

LOG NO: Feb 27/91	RD.
ACTION:	
FILE NO:	

GEOCHEMICAL

ASSESSMENT REPORT

on the

BOULEAU PROPERTY

(BOUL 1, 3, 4 and 5)

Vernon Mining Division

British Columbia

GEOLOGICAL BRANCH
ASSESSMENT REPORT

NTS: 82L/4E, 5E
Latitude: 50° 15' North
Longitude: 119° 36' West
Owner: Chevron Minerals Ltd.
Operator: Inco Limited
Consultant: Discovery Consultants
Author: W.R. Gilmour
Date: February 18, 1991

20,969

TABLE OF CONTENTS

SUMMARY	Page 1
LOCATION, ACCESS AND TOPOGRAPHY	Page 2
PROPERTY	Page 3
GEOLOGY AND MINERALIZATION	Page 4
GEOCHEMICAL SOIL SURVEY	Page 6
CONCLUSIONS	Page 12
RECOMMENDATIONS	Page 12
REFERENCES	Page 13
STATEMENT OF COSTS	Page 14
STATEMENT OF QUALIFICATIONS	Page 15

LIST OF ILLUSTRATIONS

Figure 1	Location Map	Following	Page 2
Figure 2	Claim Map 1:50,000	Following	Page 3
Figure 3	North Section: Surficial Geology	In Pocket	
Figure 4	North Section: Gold in soils - ppb	In Pocket	
Figure 5	North Section: Gold in soils	In Pocket	
Figure 6	North Section: Silver in soils - ppm	In Pocket	
Figure 7	North Section: Silver in soils	In Pocket	
Figure 8	North Section: Calcium in soils	In Pocket	
Figure 9	North Section: Nickel in soils	In Pocket	
Figure 10	South Section: Surficial Geology	In Pocket	
Figure 11	South Section: Gold in soils - ppb	In Pocket	
Figure 12	South Section: Gold in soils	In Pocket	
Figure 13	South Section: Silver in soils - ppm	In Pocket	
Figure 14	South Section: Silver in soils	In Pocket	
Figure 15	South Section: Arsenic in soils	In Pocket	
Figure 16	South Section: Calcium in soils	In Pocket	
Figure 17	South Section: Nickel in soils	In Pocket	

Figures 3-17 at 1:5,000

Table 1	Analytical results: Granitic vs Volcanic Rocks	Page 10
---------	--	---------

APPENDICES

- Appendix 1 Analytical Procedures and Detection Limits
- Appendix 2 Analytical Results: soils
- Appendix 3 Analytical Results - Standards
- Appendix 4 Histograms for:
 - Au in soils
 - Ag in soils
 - As in soils
 - Ba in soils
 - Ca in soils
 - Fe in soils
 - Ni in soils
 - Zn in soils

SUMMARY

The BOULEAU property, owned by Chevron Minerals Ltd., consists of 73 claim units located 25 km west of Vernon in south-central British Columbia.

The property is underlain by Eocene volcanic rocks overlying and in fault contact with the Jurassic/Cretaceous Okanagan Batholith.

The claims were staked in 1987 and 1988 to cover drainages anomalous in gold, as determined from regional stream sediment surveys. Follow-up heavy mineral sampling and preliminary soil sampling were carried out in 1988.

This report describes the work done on the BOULEAU property from October 2-20, 1990. A program of soil sampling was carried out to complete reconnaissance coverage and to follow up in more detail some known anomalous areas. A total of 1489 soil samples was collected and analysed.

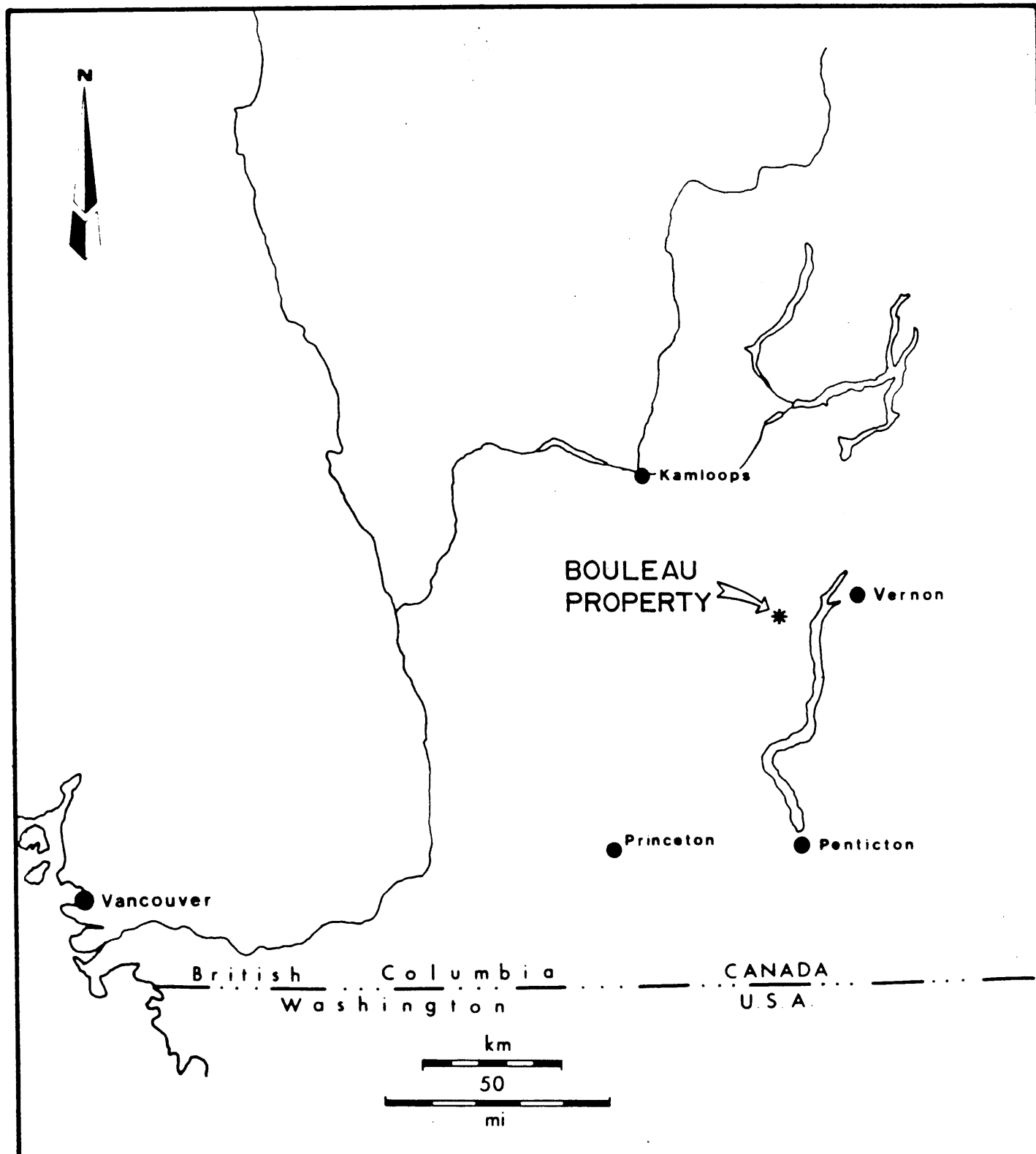
Significant gold anomalies were discovered.

LOCATION AND ACCESS

The BOULEAU property is located 25 km west of Vernon in the Thompson Plateau of south-central British Columbia (Figure 1). The claims are situated between Bouleau and Whiteman Creeks. The approximate centre of the property is 50°15' North Latitude and 119° 36' West Longitude. The UTM coordinates are from 308400 to 317000 east and from 5567000 to 5573200 north.

The property is accessible by well maintained logging roads from Westside Road along Okanagan Lake. The southeast portion of the property is reached via Whiteman Main logging road for 9 km from Westside Road, and then via Maw Main logging road to the top of the plateau. The northwest portion is reached via Whiteman Main for 8 km from Westside Road and then via Bouleau Main for 12 km. A recent logging road heads south for about 2 km from Bouleau Main. The roads to the southeast are about 5.5 km from the northwest roads, leaving the central part of the property without good access. An A.T.V. trail joins the southern part of the BOUL 3 claim to the southeast part of BOUL 5.

Most of the property is located on the upland plateau between the steep valley sides of Whiteman and Bouleau Creeks. Elevations range from 750 m above sea level on Bouleau Creek on the northeast to 1740 m in the southeast corner of BOUL 1.



DISCOVERY

Consultants

INCO EXPLORATION
AND TECHNICAL SERVICES INC.

BOULEAU PROPERTY

LOCATION MAP

DATE: FEB. 4/1991

PROJECT: 231

SCALE: as shown

NTS. 82-L/5E

M.D. VERNON

FIGURE: 1

PROPERTY

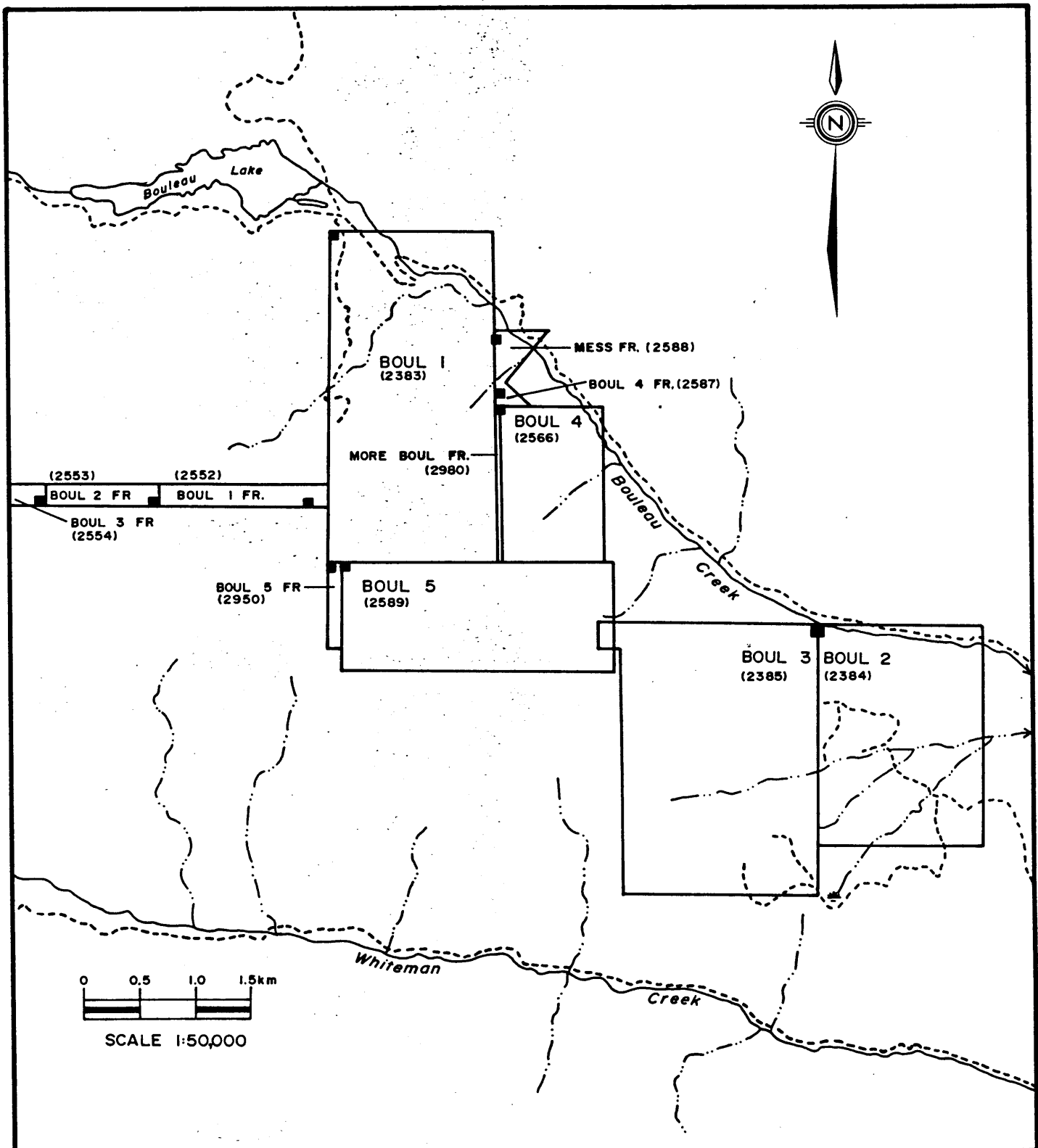
The BOULEAU property consists of 12 4-post and fractional claims, comprising 73 units, in the Vernon Mining Division, British Columbia (Figure 2).

The claims were located between November 9, 1987 and September 30, 1988. The claims are owned by Chevron Minerals Ltd. Inco Limited, as operator on this project, has paid for the exploration costs described in this report. The following table lists the pertinent information on the claims.

<u>Claim Name</u>	<u>Record Number</u>	<u>Units</u>	<u>Expiry Date</u>
BOUL 1	2383	18	November 12, 1993
BOUL 2	2384	12	November 12, 1992
BOUL 3	2385	20	November 12, 1992
BOUL 4	2566	6	June 17, 2004 *
BOUL 5	2589	10	June 20, 2003 *
BOUL 1 FR	2552	1	June 16, 2003 *
BOUL 2 FR	2553	1	June 16, 2002 *
BOUL 3 FR	2554	1	June 16, 2002 *
BOUL 4 FR	2587	1	June 20, 2002 *
MESS FR	2588	1	June 20, 2002 *
BOUL 5 FR	2950	1	September 28, 1993
MORE BOUL FR	2980	1	September 30, 1993

* Pending acceptance of this report.

The claims are grouped as the BOULEAU Group.



DISCOVERY

Consultants

INCO EXPLORATION
AND TECHNICAL SERVICES INC.

BOULEAU PROPERTY

CLAIM MAP

DATE: FEB. 4/1991

PROJECT: 231

SCALE: 1:50,000

N.T.S.: 82-L/4,5E

M.D.: VERNON

FIGURE: 2

DWG-327-002

GEOLOGY AND MINERALIZATION

In the region west of the north end of Okanagan Lake, the Jurassic/Cretaceous Okanagan batholith intrudes tightly folded Upper Paleozoic to Upper Triassic sedimentary and volcanic rocks. The batholith is overlain in turn by Eocene volcanic and sedimentary rocks. Both the batholith and the younger Eocene rocks are intruded by the Eocene Whiteman Creek stock. This pluton occupies about 12 km² in the canyon of Whiteman Creek immediately south of the BOULEAU property. The youngest rocks in the area are plateau basalt flows of Neogene age.

Except for the western portion of the property, the claims are entirely underlain by granodiorite of the Okanagan Batholith. The contact between the granodiorite and overlying Eocene volcanic rocks trends north-northeasterly across the plateau on the BOUL 1 claim. West of this contact, which may be a fault in places, the Eocene rocks are predominantly andesite, with lesser basalt and dacite and minor mafic tuff and feldspar porphyritic andesite. The pluton comprises two varieties of granodiorite: a leucocratic, massive, medium grained aphyric to porphyritic type and a melanocratic, medium grained, foliated type. The contacts between the two phases appear to be gradational.

Epithermal precious metal mineralization in the Whiteman Creek area appears to be spatially related to the Eocene Whiteman Creek alkali granite stock.

The exploration targets on the BOULEAU property are:

- epithermal gold veins in granitic and/or volcanic rocks, similar to Fairfield's Siwash North deposit.
- epithermal gold mineralization in shear/fault zones near the volcanic/granitic contact, similar to Huntington's Brett deposit.
- epithermal gold mineralization in silicified zones in tuffaceous volcanic rocks, similar to parts of Huntington's Brett deposit.

GEOCHEMICAL SOIL SURVEY

A. North Section (BOUL 1, 4 and 5 claims)

In 1988 a preliminary soil sampling program, comprising 578 samples, was carried out on a 100 m x 100 m grid with some samples being collected along topographic contours. Anomalous gold values occurred in linear clusters (Gilmour and Daughtry, 1989a).

In 1990 the following program was carried out:

1. completion of the 100 x 100 m grid sampling over the BOUL 4 and 5 claims.
2. follow-up sampling in areas of previous gold anomalies on 25 x 25, 25 x 50 or 50 x 50 metre grids.

Cut, picketed and flagged baselines, totalling 5.8 km, were installed with the aid of compass and chain. Flagged east-west sample lines were installed with the aid of compass and hip chain and 1172 samples were collected over 54 km of line. The 'B' horizon was sampled, at a depth generally ranging from 20 to 30 cm.

The 1988 grid was used to locate the anomalous areas for follow-up sampling, although a new grid was superimposed on the old one. Although the new grid does not always coincide with the old, the stations are usually within 25 m.

B. South Section (BOUL 2 and 3 claims)

In 1988 a preliminary soil sampling program, comprising 182 samples, was carried out on a 100 m x 100 m grid. Anomalous gold and lead values occurred in clusters (Gilmour and Daughtry, 1989).

In 1990 the completion of the 100 x 100 m grid sampling over much of the BOUL 2 and 3 claims was carried out. The steep slopes of Bouleau Creek in the north part of the property were generally not sampled.

Cut, picketed and flagged baselines, totalling 3.1 km, were installed with the aid of compass and chain. Flagged east-west sample lines were installed with the aid of compass and hip chain and 317 samples were collected over 31 km of line. The 'B' soil horizon was sampled, at a depth generally ranging from 20 to 30 cm.

C. General methods and results

The samples were placed in kraft paper bags and sent to Acme Analytical Laboratories Ltd. in Vancouver, B.C. The -80 mesh fraction was analysed for gold by the wet extraction method. This comprises digestion by hot aqua regia, extraction by MIBK (organic extraction) and analysis by graphite furnace atomic absorption. The 29 other elements were analysed by I.C.P. following hot regia extraction (see Appendix 1).

A table of all the analytical results is in Appendix 2. The table also shows the maximum and minimum values for each element along with the 25 percentile, median, 75 percentile and 95 percentile values. Histograms for gold, silver, arsenic, barium, calcium, iron, nickel and zinc are in Appendix 4. Results of Acme standard samples are in Appendix 3. To obtain a clearer picture of the results to date, maps showing the 1988 sampling should also be consulted.

Gold values range up to 1290 ppb with a median value of 7 ppb. From histogram and probability plots the threshold of anomalous gold values has been set at 40 ppb, which is at the 87 percentile. The abundance of anomalous samples is to be expected as many of the samples were collected in known anomalous areas as part of more detailed exploration. However, the mixing of various levels of follow-up with reconnaissance sampling makes the determination of statistically anomalous values more imprecise. This applies to all the elements analysed. Values of 110 ppb or greater (96 percentile) are strongly anomalous.

D. Discussion of results: North Section

Gold values are plotted and contoured on Figure 4 and represented on Figure 5. The follow-up exploration has confirmed the existence of significant gold values in soils. In the area underlain by Tertiary volcanic rocks, three of five samples which had indicated a possible 1000 m long, NW-SE linear anomaly were

confirmed. However the results show that there is no continuous anomaly between the previous samples.

The area of the volcanic/granitic contact shows an anomalous zone between 3350S and 3600S. This zone is also markedly anomalous in silver and calcium (Figures 6, 7, 8). However, a black organic clay exists in this area and the anomaly may be caused by clay and/or elevated manganese values which are also present (Figure 3). There is a good correlation among silver, calcium, and manganese values and organic-rich clays. Copper, barium and nickel values are also elevated in this area (Figure 9). Silver versus copper and silver versus calcium scatter plots show a good correlation. The highest gold values in this area adjoin this Ag-Ca-Mn anomaly to the east and do not appear to be related. It should be noted that other strong Ag anomalies occur, some associated with anomalous Au values in areas of granitic outcrops.

Gold values vary significantly between areas of granitic and volcanic rocks. The following table summarizes the differences for all elements.

TABLE 1
=====

Bouleau Property

	Granitic Rocks				Volcanic Rocks			
	n= 1,099				n= 390			
	25	50 percentile	75	95	25	50	75	95
Au ppb	4	11	25	130	1	2	7	33
Ag ppm	0.3	0.4	0.8	3.1	0.1	0.2	0.4	2.3
Al %	1.92	2.35	2.89	3.85	2.06	2.50	2.97	4.04
As ppm	2	2	5	9	2	2	5	8
Au ppm	2	2	2	2	2	2	2	2
B ppm	2	2	3	5	2	2	2	4
Ba ppm	89	111	140	194	105	157	208	300
Bi ppm	2	2	2	3	2	2	2	3
Ca %	0.14	0.19	0.28	0.68	0.17	0.25	0.46	2.91
Cd ppm	0.2	0.2	0.3	0.8	0.2	0.2	0.4	0.9
Co ppm	5	6	8	10	6	8	10	14
Cr ppm	13	17	26	50	17	26	45	80
Cu ppm	6	9	11	20	2	6	10	24
Fe %	2.02	2.38	2.68	3.18	2.25	2.62	3.03	3.81
K %	0.05	0.06	0.07	0.10	0.06	0.07	0.09	0.13
La ppm	7	11	18	67	9	15	26	83
Mg %	0.21	0.29	0.40	0.85	0.29	0.44	0.74	1.19
Mn ppm	264	389	600	1064	300	429	617	1425
Mo ppm	1	1	1	1	1	1	1	2
Na %	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03
Ni ppm	9	12	19	41	12	19	33	62
P %	0.061	0.086	0.110	0.152	0.077	0.107	0.153	0.236
Pb ppm	7	9	13	18	6	8	11	16
Sb ppm	2	2	2	4	2	2	2	4
Sr ppm	19	26	37	81	25	38	72	233
Th ppm	1	2	3	4	1	2	3	5
Ti ppm	0.08	0.09	0.11	0.13	0.07	0.09	0.11	0.13
U ppm	5	5	5	6	5	5	5	7
V ppm	35	42	48	59	44	52	60	73
W ppm	1	1	1	2	1	1	1	1
Zn ppm	50	60	73	98	53	62	74	102

Some of the best Au anomalies occur in areas with abundant granitic outcrops (Figures 3-5). However, not all areas of outcrops are anomalous. The gold "dot" map (Figure 5) seems to be the best way to represent the data, but it is important to note that differences in sampling densities can create misleading impressions. The data is difficult to contour (Figure 4), however it does show some useful information, such as the tendency to form NE-SW trending anomalies.

The source of a barium anomaly north of 3000S is unknown but may be related to geology.

E. Discussion of Results: South Section

Gold values are plotted and contoured on Figure 11 and represented on Figure 12. The results are similar to the 1988 exploration results, with numerous clusters of anomalous gold samples.

The reconnaissance nature of the sampling makes it difficult to interpret the results without further work. The arsenic map (Figure 15) indicates a possible analytical variation between the 1988 and 1990 survey.

CONCLUSIONS

1. Significant gold geochemical soil anomalies have been discovered on the property.
2. Most of the anomalies are underlain by granitic rock although some anomalies exist in areas of Tertiary volcanic rocks.

RECOMMENDATIONS

The following program is recommended:

Phase I

1. VLF and magnetometer surveys should be carried out over geochemical anomalies.
2. Geophysical and geochemical anomalies should be prospected.
3. Additional follow-up soil geochemistry should be conducted where warranted.

Phase II

1. Where warranted, Phase I should be followed by road building, trenching, mapping and rock sampling.

Respectfully submitted,

DISCOVERY CONSULTANTS



W.R. Gilmour

February 18, 1991
Vernon, B.C.

REFERENCES

- | | | |
|--|--------|--|
| Gilmour, W.R.,
Daughtry, K.L. | 1989 a | Geochemical Assessment
Report on the Boul Property |
| Gilmour, W.R.,
Daughtry, K.L. | 1989 b | Geochemical and Geophysical
Assessment Report on the
Whiteboul Property |
| Myers, R.E.
Taylor, W.A. and
Tempelman-Kluit, D.J. | 1989 | Lode Gold-Silver Occurrences
of the Okanagan Region;
M.E.M.P.R. Open File 1989-5 |

STATEMENT OF COSTS

1.	Professional Services		
	W.R. Gilmour, geologist		
	Supervision, report writing		
	5 days @ \$400/day		\$ 2000
2.	Field Personnel		
	J. Beggs		
	October 2-20		
	19 days @ \$211	\$ 4009	
	M. Beenen		
	October 3-7, 9-19		
	16 days @ \$186	2976	
	B. Carr		
	October 2-6, 9-16		
	13 days @ \$245	3185	
	B. Deakin		
	October 3-7, 9-18		
	15 days @ \$186	2790	
	M. Gendall		
	October 3-7, 9-10, 13-20		
	15 days @ \$169	2535	
	J. Osterhagen		
	October 2-7, 13-14		
	8 days @ \$296	2368	
	R. Patrick		
	October 16-19		
	4 days @ \$271	<u>1084</u>	18947
3.	Transportation (4x4 vehicles)		
	for period October 2-20		
	27 truck-days @ \$110/day		2970
4.	Analysis and sample preparation		
	Soil samples		
	Au geochem + 29 element ICP		
	1489 @ \$8.60/sample		12805
5.	Drafting		2000
6.	Data compilation, secretarial, printing		<u>500</u>
		Total	\$39,222
			<u>-----</u>

STATEMENT OF QUALIFICATIONS

I, W.R. GILMOUR of 13511 Sumac Lane, Vernon, B.C., V1B 1A1,

DO HEREBY CERTIFY that:

1. I am a consulting Geologist in mineral exploration associated with Discovery Consultants, Vernon, B.C.
2. I have been practising my profession for 20 years.
3. I am a graduate of the University of British Columbia with a Bachelor of Science degree in geology.
4. I am a Fellow of the Geological Association of Canada.
5. This report is based upon knowledge of the BOULEAU property gained from direct supervision of exploration work on the property.
6. I hold a direct beneficial interest in the BOULEAU property through an agreement with Chevron Minerals Ltd.



W.R. Gilmour

February 18, 1991
Vernon, B.C.

APPENDIX 1

ANALYTICAL PROCEDURES

Geochemical Analysis - Soil & Silt

by ACME Analytical Laboratories Ltd.

ELEMENT		LOWER DETECTION	UPPER LIMIT	EXTRACTION	METHOD
Au	Gold	1	ppb	MIBK (acid leach)	atomic absorption
Ag	Silver	0.1	ppm	HCl-HNO ₃	ind. coupled plasma
Al	* Aluminum	0.01	%	HCl-HNO ₃	ind. coupled plasma
As	Arsenic	2	ppm	HCl-HNO ₃	ind. coupled plasma
B	* Boron	2	ppm	HCl-HNO ₃	ind. coupled plasma
Ba	* Barium	2	ppm	HCl-HNO ₃	ind. coupled plasma
Bi	Bismuth	2	ppm	HCl-HNO ₃	ind. coupled plasma
Ca	* Calcium	0.01	%	HCl-HNO ₃	ind. coupled plasma
Cd	Cadmium	1.0	ppm	HCl-HNO ₃	ind. coupled plasma
Co	Cobalt	1	ppm	HCl-HNO ₃	ind. coupled plasma
Cr	* Chromium	1	ppm	HCl-HNO ₃	ind. coupled plasma
Cu	Copper	1	ppm	HCl-HNO ₃	ind. coupled plasma
Fe	* Iron	0.01	%	HCl-HNO ₃	ind. coupled plasma
K	* Potassium	0.01	%	HCl-HNO ₃	ind. coupled plasma
La	* Lanthanum	2	ppm	HCl-HNO ₃	ind. coupled plasma
Mg	* Magnesium	0.01	%	HCl-HNO ₃	ind. coupled plasma
Mn	* Manganese	1	ppm	HCl-HNO ₃	ind. coupled plasma
Mo	Molybdenum	1	ppm	HCl-HNO ₃	ind. coupled plasma
Na	* Sodium	0.01	%	HCl-HNO ₃	ind. coupled plasma
Ni	Nickel	1	ppm	HCl-HNO ₃	ind. coupled plasma
P	* Phosphorus	0.001	%	HCl-HNO ₃	ind. coupled plasma
Pb	Lead	2	ppm	HCl-HNO ₃	ind. coupled plasma
Sb	Antimony	2	ppm	HCl-HNO ₃	ind. coupled plasma
Sr	* Strontium	1	ppm	HCl-HNO ₃	ind. coupled plasma
Th	Thorium	2	ppm	HCl-HNO ₃	ind. coupled plasma
Ti	* Titanium	0.01	%	HCl-HNO ₃	ind. coupled plasma
U	Uranium	5	ppm	HCl-HNO ₃	ind. coupled plasma
V	Vanadium	2	ppm	HCl-HNO ₃	ind. coupled plasma
W	Tungston	2	ppm	HCl-HNO ₃	ind. coupled plasma
Zn	Zinc	1	ppm	HCl-HNO ₃	ind. coupled plasma

* Please note: certain mineral forms of those elements above marked with an asterisk will not be soluble in the HCl-HNO₃ extraction. The ICP data will be low biased.

APPENDIX 2

Date of Report: 30-Oct-90

Project Name: Bouleau Property

Project Number: 231

Soil Sampling Results 1990

Reference: acme90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
L25+00S 19+00E	3	0.1	2	223	2	7	28	1	3.36	1	8	11	2	1	43
L25+00S 19+25E	3	0.2	3	175	3	3	5	1	1.42	1	4	14	2	1	29
L25+00S 19+50E	1	0.3	3	351	2	5	9	1	1.77	1	10	18	2	1	39
L25+00S 19+75E	3	0.3	2	333	2	5	10	2	1.83	1	5	3	2	1	38
L25+00S 20+00E	2	0.1	2	400	2	5	11	1	2.03	1	5	15	2	1	37
L25+00S 20+25E	24	0.1	4	322	2	7	8	5	2.82	1	9	11	2	1	95
L25+00S 20+50E	4	0.4	2	325	2	5	13	8	1.90	1	9	11	2	1	64
L25+00S 20+75E	4	0.1	2	256	4	9	35	6	3.47	1	15	6	2	1	100
L25+00S 21+00E	1	0.2	2	187	2	12	72	8	3.56	1	21	10	2	1	100
L25+00S 21+25E	1	0.1	2	161	2	7	27	2	2.12	1	14	13	2	2	106
L25+00S 21+50E	3	0.1	2	190	2	6	20	1	2.12	1	19	10	2	1	62
L25+00S 21+75E	3	0.1	2	231	2	6	11	1	1.90	1	11	14	2	1	66
L25+00S 22+00E	12	0.1	2	166	2	4	10	1	1.60	1	6	14	2	1	69
L25+25S 19+00E	1	0.2	3	232	2	5	19	1	2.54	1	7	13	2	1	43
L25+25S 19+25E	3	0.2	3	199	2	5	12	1	2.23	1	8	15	2	1	42
L25+25S 19+50E	2	0.2	2	488	2	5	11	1	2.07	1	8	10	2	2	49
L25+25S 19+75E	1	0.3	2	395	2	5	9	1	1.85	1	5	10	2	1	58
L25+25S 20+00E	3	0.2	2	377	2	6	12	2	2.28	1	6	16	2	1	57
L25+25S 20+25E	1	0.7	2	433	2	7	13	11	2.31	1	12	23	2	2	57
L25+25S 20+50E	1	0.3	2	291	2	9	38	7	3.58	1	16	7	3	1	113
L25+25S 20+75E	4	0.1	2	228	2	10	45	5	3.65	1	19	10	2	1	108
L25+25S 21+00E	1	0.1	2	178	2	6	32	2	2.64	1	13	9	2	1	88
L25+25S 21+25E	3	0.1	4	193	2	8	28	4	2.66	1	20	19	2	1	96
L25+25S 21+50E	1	0.1	2	240	2	8	27	4	2.55	1	31	7	2	1	109
L25+25S 21+75E	1	0.1	2	249	2	7	22	1	2.33	1	17	10	2	1	64
L25+25S 22+00E	3	0.1	5	190	2	5	15	1	2.03	1	10	11	2	1	56
L25+50S 19+00E	2	0.1	2	104	3	4	6	1	1.42	1	6	11	2	1	34
L25+50S 19+25E	2	0.1	3	245	3	3	10	4	1.82	1	9	13	2	1	49
L25+50S 19+50E	3	0.1	2	325	2	6	14	1	2.23	1	8	10	3	1	107
L25+50S 19+75E	1	0.1	2	502	2	7	15	1	2.80	2	8	12	2	1	66
L25+50S 20+00E	2	0.2	2	299	2	7	9	9	2.60	1	9	26	2	1	112
L25+50S 20+25E	68	0.1	2	222	2	8	8	7	2.72	1	8	19	2	1	140
L25+50S 20+50E	44	0.1	2	185	2	7	23	1	2.52	1	27	10	2	1	86
L25+50S 20+75E	3	0.1	2	162	2	10	26	3	3.17	1	18	4	3	1	95
L25+50S 21+00E	1	0.1	8	339	2	11	15	1	3.72	1	25	12	3	1	82
L25+50S 21+25E	3	0.3	2	106	2	4	11	1	1.60	1	9	11	2	1	51
L25+50S 21+50E	1	0.1	2	165	2	4	14	1	1.79	1	9	5	2	1	121
L25+50S 21+75E	2	0.1	2	221	2	7	21	1	2.02	1	17	7	2	1	102
L25+50S 22+00E	1	0.1	7	239	2	8	31	4	2.85	1	16	12	2	1	59
L25+75S 19+00E	1	0.1	2	176	2	4	12	1	1.65	1	8	9	2	1	43
L25+75S 19+25E	1	0.1	2	73	2	4	5	1	1.54	1	2	11	2	1	40
L25+75S 19+50E	1	0.2	2	184	2	3	9	1	1.55	1	4	4	2	1	81

Project 231

Soil Sampling Results (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
L25+00S 19+00E	1.45	2	0.25	0.2	0.10	24	0.25	247	0.02	0.064	106	5	0.14	5	84
L25+00S 19+25E	2.01	2	0.05	0.3	0.05	7	0.08	617	0.02	0.279	21	2	0.10	5	25
L25+00S 19+50E	3.75	2	0.23	0.2	0.09	15	0.16	490	0.02	0.182	66	5	0.11	5	27
L25+00S 19+75E	2.18	2	0.41	0.2	0.11	22	0.27	326	0.02	0.142	171	3	0.07	5	30
L25+00S 20+00E	2.24	2	0.33	0.2	0.16	30	0.35	493	0.03	0.190	122	4	0.11	5	37
L25+00S 20+25E	2.08	2	0.16	0.2	0.12	15	0.29	828	0.02	0.125	48	1	0.03	5	38
L25+00S 20+50E	2.06	2	0.48	0.9	0.07	63	0.22	532	0.03	0.040	191	1	0.07	5	35
L25+00S 20+75E	2.72	2	0.44	0.2	0.10	19	0.42	907	0.02	0.149	122	2	0.07	5	70
L25+00S 21+00E	3.16	2	0.39	0.4	0.05	10	0.80	421	0.02	0.195	85	2	0.04	5	93
L25+00S 21+25E	2.69	2	0.22	0.4	0.05	6	0.29	1425	0.03	0.182	33	1	0.10	5	45
L25+00S 21+50E	3.33	2	0.23	0.2	0.07	16	0.25	334	0.03	0.166	44	3	0.13	5	42
L25+00S 21+75E	3.00	2	0.13	0.2	0.06	9	0.17	364	0.02	0.395	22	3	0.11	5	33
L25+00S 22+00E	1.29	2	0.11	0.2	0.04	6	0.09	851	0.02	0.182	24	1	0.09	5	35
L25+25S 19+00E	2.35	2	0.21	0.2	0.11	21	0.22	288	0.02	0.182	56	3	0.11	5	54
L25+25S 19+25E	2.34	2	0.17	0.2	0.08	16	0.19	233	0.02	0.216	44	2	0.10	5	43
L25+25S 19+50E	2.53	2	0.20	0.2	0.15	24	0.30	734	0.03	0.198	72	5	0.13	5	37
L25+25S 19+75E	2.11	2	0.26	1.2	0.17	28	0.33	866	0.03	0.180	79	4	0.13	5	33
L25+25S 20+00E	2.07	2	0.45	0.6	0.15	31	0.34	523	0.02	0.177	120	4	0.12	5	43
L25+25S 20+25E	2.92	2	0.98	0.9	0.12	70	0.32	1988	0.03	0.095	240	3	0.07	9	38
L25+25S 20+50E	3.24	2	0.68	0.2	0.09	18	0.42	519	0.03	0.185	163	2	0.07	5	68
L25+25S 20+75E	3.21	2	0.43	0.2	0.10	9	0.53	931	0.03	0.241	80	1	0.07	5	73
L25+25S 21+00E	2.71	2	0.30	0.2	0.07	17	0.39	239	0.02	0.194	51	3	0.09	5	56
L25+25S 21+25E	3.11	2	0.23	0.3	0.10	15	0.30	539	0.02	0.218	33	4	0.16	5	59
L25+25S 21+50E	3.70	2	0.28	0.2	0.09	10	0.44	978	0.02	0.150	57	3	0.13	5	46
L25+25S 21+75E	2.82	2	0.19	0.2	0.09	14	0.29	392	0.02	0.207	36	3	0.12	5	46
L25+25S 22+00E	2.55	2	0.24	0.2	0.07	11	0.20	608	0.02	0.180	41	2	0.11	5	39
L25+50S 19+00E	2.65	2	0.05	0.2	0.04	7	0.08	827	0.02	0.216	12	1	0.10	5	25
L25+50S 19+25E	3.10	2	0.39	0.2	0.07	20	0.18	442	0.03	0.140	119	2	0.08	5	32
L25+50S 19+50E	1.91	2	0.23	0.2	0.17	37	0.44	1252	0.03	0.079	37	5	0.10	5	39
L25+50S 19+75E	1.69	2	0.53	0.2	0.37	48	0.63	454	0.03	0.135	63	6	0.14	5	48
L25+50S 20+00E	2.00	2	0.51	0.6	0.12	71	0.32	1385	0.02	0.116	104	1	0.03	5	37
L25+50S 20+25E	1.98	2	0.23	0.2	0.09	16	0.28	1796	0.02	0.148	33	1	0.02	5	44
L25+50S 20+50E	2.32	2	0.20	0.2	0.07	7	0.24	463	0.02	0.206	28	2	0.11	5	52
L25+50S 20+75E	2.87	2	0.32	0.2	0.09	7	0.48	998	0.03	0.136	42	1	0.09	5	58
L25+50S 21+00E	2.46	2	0.34	0.2	0.14	11	0.54	1004	0.03	0.186	63	1	0.11	5	67
L25+50S 21+25E	3.20	2	0.47	0.2	0.03	11	0.15	160	0.03	0.186	104	2	0.10	5	28
L25+50S 21+50E	1.85	2	0.14	0.4	0.04	4	0.13	678	0.03	0.224	24	1	0.11	5	36
L25+50S 21+75E	2.63	2	0.25	0.2	0.10	6	0.23	1128	0.03	0.168	38	1	0.13	5	40
L25+50S 22+00E	2.46	2	0.51	0.2	0.11	31	0.47	464	0.02	0.137	93	4	0.11	5	60
L25+75S 19+00E	2.63	2	0.17	0.2	0.08	22	0.16	526	0.02	0.166	48	3	0.09	5	30
L25+75S 19+25E	2.37	2	0.05	0.6	0.02	6	0.05	235	0.02	0.157	10	1	0.12	5	30
L25+75S 19+50E	2.56	2	0.12	0.6	0.08	15	0.20	533	0.03	0.169	16	3	0.12	5	25

Date of Report: 30-Oct-90

Project Name: Bouleau Property

Project Number: 231

Soil Sampling Results
1990

Reference: acme90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
L25+75S 19+75E	1	0.1	2	192	2	5	15	1	2.30	1	5	3	2	1	63
L25+75S 20+00E	34	0.1	2	255	2	6	16	1	2.64	1	6	7	2	1	80
L25+75S 20+25E	100	1.2	4	203	3	6	19	3	2.65	1	6	11	2	1	80
L25+75S 20+50E	12	0.1	2	198	2	10	20	2	3.04	1	21	9	2	1	101
L25+75S 20+75E	2	0.1	3	161	2	5	16	1	2.00	1	15	12	2	1	98
L25+75S 21+00E	1	0.1	3	230	4	8	29	3	2.96	1	14	11	2	1	75
L25+75S 21+25E	1	0.1	2	206	2	7	20	2	2.98	1	10	8	2	1	91
L25+75S 21+50E	1	0.2	2	232	2	5	19	5	2.17	1	11	13	2	1	78
L25+75S 21+75E	1	0.1	6	275	2	9	35	6	2.74	1	23	15	2	1	87
L25+75S 22+00E	1	0.1	2	172	2	7	23	3	2.30	1	17	8	2	1	74
L26+00S 19+00E	2	0.1	2	192	2	6	30	1	2.49	1	12	7	2	1	73
L26+00S 19+25E	1	0.1	2	149	2	5	10	1	2.60	1	4	5	2	1	74
L26+00S 19+50E	3	0.2	5	258	2	5	14	1	2.31	1	7	5	2	1	72
L26+00S 19+75E	3	0.1	3	201	2	4	15	1	1.97	1	8	6	2	1	74
L26+00S 20+00E	1	0.1	5	305	2	5	16	1	2.47	1	8	9	2	1	67
L26+00S 20+25E	41	0.1	3	257	2	9	52	6	3.32	1	10	13	2	1	82
L26+00S 20+50E	430	0.2	6	165	2	9	97	6	3.52	1	20	14	2	1	86
L26+00S 20+75E	2	0.9	3	254	2	5	21	13	2.27	1	12	14	2	1	47
L26+00S 21+00E	2	0.1	3	268	2	8	36	6	3.01	1	17	9	2	1	57
L26+00S 21+25E	1	0.1	6	209	2	11	24	1	4.48	1	15	4	2	1	76
L26+00S 21+50E	1	0.1	8	138	2	7	19	2	2.37	1	11	14	2	1	60
L26+00S 21+75E	5	0.2	2	204	2	8	23	2	2.53	1	21	10	2	1	77
L26+00S 22+00E	1	0.2	2	285	2	9	31	5	2.69	1	19	17	2	1	82
L26+25S 19+00E	2	0.2	2	175	2	5	9	3	2.06	1	6	13	2	1	58
L26+25S 19+25E	1	0.1	4	113	2	4	9	1	2.05	1	6	8	2	1	79
L26+25S 19+50E	1	0.2	6	253	2	5	11	1	1.93	1	7	9	2	1	59
L26+25S 19+75E	1	0.3	6	254	2	5	18	1	1.74	1	14	9	2	1	143
L26+25S 20+00E	1	0.1	5	147	2	4	12	1	1.73	1	9	14	2	1	74
L26+25S 20+25E	1	0.1	4	125	2	6	42	1	2.05	1	13	9	2	1	78
L26+25S 20+50E	1	0.2	2	199	2	9	58	2	2.90	1	19	8	2	1	93
L26+25S 20+75E	1	0.1	2	124	2	11	13	1	5.28	1	14	21	2	1	78
L26+25S 21+00E	1	0.1	2	245	2	9	34	1	2.74	1	22	15	2	1	93
L26+25S 21+25E	1	0.2	2	183	2	6	19	2	2.34	1	13	15	2	2	89
L26+25S 21+50E	1	0.1	2	189	2	6	15	1	2.39	1	14	10	2	2	80
L26+25S 21+75E	3	0.1	2	318	2	9	36	3	3.21	1	32	14	2	1	82
L26+25S 22+00E	1	0.2	2	244	2	8	30	7	2.92	1	27	7	3	1	72
L26+50S 19+00E	1	0.1	5	257	2	4	12	1	1.83	1	6	14	2	1	64
L26+50S 19+25E	1	0.2	4	299	2	5	11	3	2.15	1	9	13	2	1	100
L26+50S 19+50E	43	0.1	3	102	2	3	6	1	1.54	1	5	13	2	1	60
L26+50S 19+75E	60	0.1	4	268	2	6	16	1	2.27	1	11	16	2	1	148
L26+50S 20+00E	33	0.2	4	238	2	7	18	1	2.53	1	13	13	2	1	87
L26+50S 20+25E	15	0.4	6	143	2	16	146	18	6.19	1	40	18	3	1	94

Project 231

Soil Sampling Results (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
L25+75S 19+75E	1.61	2	0.28	0.2	0.09	17	0.18	356	0.02	0.111	42	2	0.12	5	51
L25+75S 20+00E	1.79	2	0.28	0.5	0.14	29	0.32	638	0.02	0.130	39	2	0.09	5	54
L25+75S 20+25E	2.19	2	0.25	0.8	0.09	13	0.34	368	0.02	0.122	31	1	0.05	5	44
L25+75S 20+50E	2.16	2	0.19	0.2	0.09	8	0.31	439	0.02	0.189	36	1	0.10	5	59
L25+75S 20+75E	2.88	2	0.09	0.2	0.06	6	0.17	288	0.02	0.314	15	1	0.13	5	36
L25+75S 21+00E	2.25	2	0.21	0.6	0.10	15	0.39	371	0.02	0.147	36	2	0.15	5	65
L25+75S 21+25E	2.45	2	0.28	0.6	0.08	13	0.41	765	0.03	0.156	45	1	0.10	5	59
L25+75S 21+50E	2.07	2	0.87	0.2	0.08	19	0.32	742	0.03	0.119	182	1	0.09	5	45
L25+75S 21+75E	3.61	2	0.30	0.2	0.11	13	0.52	390	0.02	0.130	58	2	0.13	5	55
L25+75S 22+00E	2.88	2	0.24	0.2	0.07	11	0.31	991	0.02	0.131	39	2	0.12	5	48
L26+00S 19+00E	3.30	2	0.12	0.2	0.09	16	0.23	468	0.02	0.163	24	3	0.12	5	48
L26+00S 19+25E	1.55	2	0.09	0.2	0.08	17	0.24	313	0.02	0.103	16	3	0.14	5	60
L26+00S 19+50E	1.87	2	0.19	0.6	0.14	20	0.29	444	0.03	0.162	41	4	0.12	5	48
L26+00S 19+75E	2.02	2	0.14	0.8	0.10	13	0.21	305	0.02	0.148	26	2	0.12	5	38
L26+00S 20+00E	2.72	2	0.18	0.2	0.13	18	0.28	228	0.03	0.163	31	4	0.12	5	46
L26+00S 20+25E	2.01	2	0.31	0.2	0.11	25	0.58	1018	0.02	0.115	38	1	0.05	5	58
L26+00S 20+50E	2.52	2	0.22	0.5	0.07	10	0.50	660	0.02	0.186	33	2	0.09	5	72
L26+00S 20+75E	4.05	2	0.68	0.3	0.06	73	0.25	611	0.05	0.036	104	4	0.08	5	35
L26+00S 21+00E	2.65	2	0.50	0.2	0.12	31	0.63	268	0.03	0.098	99	7	0.14	5	61
L26+00S 21+25E	2.46	2	0.31	0.6	0.09	15	0.84	451	0.04	0.087	67	3	0.13	5	80
L26+00S 21+50E	2.52	2	0.25	0.3	0.05	15	0.31	311	0.03	0.164	37	3	0.09	5	47
L26+00S 21+75E	3.15	2	0.22	0.2	0.08	13	0.35	307	0.03	0.196	49	3	0.13	5	50
L26+00S 22+00E	2.76	2	0.72	0.4	0.12	30	0.50	865	0.03	0.101	148	3	0.11	5	53
L26+25S 19+00E	2.71	2	0.11	0.2	0.08	19	0.19	230	0.02	0.145	24	4	0.08	5	40
L26+25S 19+25E	2.83	2	0.11	0.5	0.05	10	0.14	310	0.03	0.277	17	2	0.14	5	36
L26+25S 19+50E	3.34	2	0.08	0.5	0.06	11	0.15	310	0.03	0.349	24	3	0.13	5	34
L26+25S 19+75E	2.46	2	0.14	0.2	0.08	12	0.15	1517	0.02	0.300	30	2	0.12	5	32
L26+25S 20+00E	2.29	2	0.14	0.4	0.09	13	0.15	579	0.03	0.240	20	3	0.12	5	33
L26+25S 20+25E	3.00	2	0.15	0.2	0.09	9	0.21	475	0.03	0.201	22	3	0.12	5	38
L26+25S 20+50E	1.97	2	0.17	0.2	0.09	13	0.40	584	0.02	0.183	35	3	0.09	5	61
L26+25S 20+75E	1.84	2	0.25	0.5	0.05	9	0.77	445	0.03	0.102	46	1	0.13	5	64
L26+25S 21+00E	3.99	3	0.19	0.7	0.08	12	0.37	204	0.02	0.200	37	4	0.15	5	47
L26+25S 21+25E	2.69	2	0.35	0.7	0.09	12	0.29	434	0.02	0.285	42	2	0.12	5	45
L26+25S 21+50E	2.51	2	0.14	1.0	0.08	7	0.24	521	0.02	0.263	25	2	0.12	5	41
L26+25S 21+75E	3.56	2	0.36	0.7	0.13	18	0.56	347	0.02	0.134	78	3	0.13	5	63
L26+25S 22+00E	2.69	2	0.87	0.2	0.12	34	0.57	575	0.04	0.080	150	4	0.12	5	63
L26+50S 19+00E	2.06	2	0.17	0.2	0.15	38	0.44	174	0.03	0.109	28	7	0.08	5	31
L26+50S 19+25E	2.64	2	0.23	0.8	0.11	16	0.23	883	0.02	0.236	45	2	0.07	5	37
L26+50S 19+50E	1.98	2	0.10	0.2	0.05	7	0.08	115	0.02	0.282	17	2	0.08	5	26
L26+50S 19+75E	2.11	4	0.19	0.3	0.11	19	0.26	735	0.02	0.172	34	3	0.12	5	47
L26+50S 20+00E	2.03	2	0.15	0.5	0.11	29	0.28	288	0.02	0.092	41	4	0.10	5	50
L26+50S 20+25E	2.28	2	0.49	0.8	0.13	32	1.00	524	0.01	0.107	101	3	0.03	5	117

Date of Report: 30-Oct-90

Project Name: Bouleau Property

Project Number: 231

Soil Sampling Results
1990

Reference: acme90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
L26+50S 20+50E	7	0.3	3	198	2	13	112	11	4.06	1	39	12	3	1	112
L26+50S 20+75E	3	0.1	4	327	2	8	18	1	4.61	1	8	12	3	1	71
L26+50S 21+00E	1	0.1	4	153	2	6	23	1	2.46	1	15	9	2	1	88
L26+50S 21+25E	1	0.1	2	171	2	8	14	1	2.78	1	18	10	2	1	111
L26+50S 21+50E	1	0.1	2	208	2	8	28	2	2.92	1	28	13	2	1	85
L26+50S 21+75E	4	0.1	5	209	2	6	19	1	2.43	1	14	9	2	1	67
L26+50S 22+00E	3	0.1	2	206	2	6	24	1	2.36	1	20	18	2	1	69
L26+75S 20+25E	27	0.2	4	119	2	14	179	12	4.64	1	18	16	4	1	94
L26+75S 20+50E	32	0.3	4	188	2	14	106	10	4.87	1	26	18	2	1	109
L26+75S 20+75E	1	0.1	5	249	2	9	14	2	4.20	1	14	14	3	1	120
L26+75S 21+00E	2	0.2	3	273	2	10	36	3	3.40	1	25	20	2	1	78
L26+75S 21+25E	1	0.1	2	271	2	12	39	5	3.10	1	50	8	3	1	84
L26+75S 21+50E	1	0.5	2	215	2	8	27	31	2.62	1	38	12	2	1	62
L26+75S 21+75E	1	0.1	6	151	2	6	17	1	2.44	1	11	11	2	1	64
L26+75S 22+00E	1	0.1	3	144	2	5	18	1	2.23	1	11	3	2	1	67
L27+00S 20+25E	11	0.2	5	220	2	8	24	2	2.72	1	19	18	2	1	71
L27+00S 20+50E	12	0.1	4	300	2	8	28	3	2.90	1	19	14	2	2	111
L27+00S 20+75E	1	0.1	2	178	2	7	26	2	2.69	1	15	9	2	1	90
L27+00S 21+00E	1	0.1	7	207	2	5	16	1	1.98	1	12	13	2	1	55
L27+00S 21+25E	1	0.1	2	249	2	8	28	2	2.77	1	11	16	2	1	74
L27+00S 21+50E	1	0.1	2	202	2	6	20	1	2.56	1	13	6	2	1	64
L27+00S 21+75E	1	0.3	3	226	2	8	28	8	2.96	1	17	15	2	1	70
L27+00S 22+00E	2	0.1	2	195	2	6	17	1	2.34	1	10	8	2	1	98
L27+25S 20+25E	1	0.1	2	289	2	6	19	1	2.59	1	12	12	2	1	59
L27+25S 20+50E	7	0.3	3	309	2	6	16	5	2.25	1	9	13	2	1	78
L27+25S 20+75E	1	0.2	2	212	2	7	24	3	3.05	1	12	10	4	1	68
L27+25S 21+00E	3	0.2	3	207	2	7	17	3	2.80	1	11	12	4	1	53
L27+25S 21+25E	1	0.1	3	237	2	8	26	5	3.10	1	13	14	3	1	59
L27+25S 21+50E	23	0.2	5	261	2	9	25	10	3.12	1	16	10	4	1	75
L27+25S 21+75E	20	0.1	3	250	2	6	17	8	2.49	1	10	12	3	1	80
L27+25S 22+00E	9	0.1	5	262	2	8	26	9	2.79	1	13	10	3	1	77
L27+50S 20+25E	1	0.1	2	251	2	7	13	7	2.92	23	7	15	2	1	109
L27+50S 20+50E	2	0.2	2	295	2	8	27	10	3.05	7	16	20	3	1	85
L27+50S 20+75E	1	0.1	5	212	2	9	30	5	3.50	1	14	12	3	1	62
L27+50S 21+00E	1	0.2	4	162	2	6	14	4	2.87	1	11	11	4	1	103
L27+50S 21+25E	1	0.1	2	170	2	6	14	3	2.57	1	9	13	4	1	90
L27+50S 21+50E	1	0.4	4	366	2	8	29	13	2.83	1	22	17	3	1	69
L27+50S 21+75E	1	0.1	4	135	2	8	35	8	3.06	1	19	8	4	1	73
L27+50S 22+00E	1	0.1	7	97	2	5	16	5	2.08	1	11	10	4	1	72
L27+50S 22+25E	3	0.1	3	165	2	9	32	8	3.44	1	23	11	4	1	83
L27+50S 22+50E	2	0.1	2	90	2	4	13	5	1.73	1	8	5	3	1	54
L27+50S 22+75E	30	0.1	5	135	2	6	18	5	2.36	1	13	11	2	1	83

Project 231

Soil Sampling Results (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
L26+50S 20+50E	2.41	2	0.35	1.0	0.09	34	0.67	947	0.02	0.123	79	1	0.05	5	78
L26+50S 20+75E	2.79	2	0.32	1.0	0.12	13	0.53	328	0.03	0.150	66	4	0.14	5	57
L26+50S 21+00E	2.74	2	0.16	0.6	0.06	11	0.25	295	0.03	0.176	29	3	0.15	5	50
L26+50S 21+25E	3.39	2	0.15	0.5	0.07	7	0.30	385	0.03	0.279	23	2	0.10	5	53
L26+50S 21+50E	4.01	2	0.19	0.2	0.12	13	0.44	268	0.02	0.194	37	4	0.15	5	55
L26+50S 21+75E	2.59	2	0.17	0.4	0.08	15	0.27	314	0.02	0.116	27	3	0.12	5	52
L26+50S 22+00E	4.00	2	0.20	0.2	0.07	10	0.28	204	0.02	0.177	33	3	0.12	5	43
L26+75S 20+25E	2.34	2	0.34	0.3	0.09	8	0.91	736	0.02	0.126	41	2	0.04	5	91
L26+75S 20+50E	2.27	2	0.25	1.1	0.11	12	0.70	1023	0.02	0.198	36	1	0.05	5	91
L26+75S 20+75E	2.88	2	0.17	0.2	0.10	9	0.53	412	0.03	0.280	44	1	0.11	5	68
L26+75S 21+00E	3.31	2	0.31	0.2	0.13	18	0.52	451	0.02	0.138	62	4	0.13	5	65
L26+75S 21+25E	2.82	2	0.51	0.2	0.13	19	0.73	859	0.03	0.164	96	2	0.12	5	61
L26+75S 21+50E	4.04	2	1.01	1.2	0.10	59	0.51	815	0.03	0.122	202	2	0.06	5	49
L26+75S 21+75E	1.83	2	0.11	0.2	0.08	15	0.23	291	0.03	0.137	18	4	0.12	5	52
L26+75S 22+00E	2.21	2	0.09	0.2	0.06	10	0.20	139	0.02	0.200	18	3	0.12	5	47
L27+00S 20+25E	2.02	2	0.33	0.5	0.15	22	0.43	540	0.02	0.159	47	4	0.08	5	50
L27+00S 20+50E	1.84	2	0.21	0.7	0.12	22	0.41	595	0.02	0.233	29	4	0.09	5	57
L27+00S 20+75E	2.11	2	0.18	0.2	0.09	14	0.32	815	0.02	0.176	28	2	0.10	5	51
L27+00S 21+00E	1.11	2	0.28	0.2	0.08	16	0.20	1133	0.02	0.090	44	1	0.09	5	44
L27+00S 21+25E	2.58	2	0.25	0.2	0.09	25	0.40	306	0.02	0.309	31	4	0.10	5	54
L27+00S 21+50E	2.68	2	0.27	0.5	0.08	19	0.30	388	0.03	0.171	34	4	0.12	5	52
L27+00S 21+75E	2.64	2	0.55	0.2	0.09	29	0.46	461	0.02	0.138	93	3	0.07	5	56
L27+00S 22+00E	2.04	2	0.13	0.6	0.08	14	0.22	292	0.03	0.273	25	3	0.12	5	47
L27+25S 20+25E	2.12	2	0.35	0.2	0.16	20	0.35	259	0.02	0.178	60	4	0.12	5	50
L27+25S 20+50E	1.73	6	0.23	0.2	0.10	19	0.29	1000	0.02	0.211	37	2	0.10	5	42
L27+25S 20+75E	1.83	2	0.17	0.6	0.11	20	0.36	426	0.02	0.085	34	5	0.13	5	62
L27+25S 21+00E	2.14	2	0.13	0.7	0.10	17	0.27	167	0.02	0.071	24	4	0.12	5	58
L27+25S 21+25E	1.71	2	0.40	0.4	0.14	28	0.50	575	0.02	0.099	47	5	0.13	5	69
L27+25S 21+50E	2.14	2	0.46	0.9	0.12	24	0.46	1200	0.02	0.240	72	2	0.08	5	67
L27+25S 21+75E	1.96	2	0.16	0.4	0.05	15	0.21	664	0.02	0.236	29	1	0.07	5	44
L27+25S 22+00E	1.92	2	0.39	0.4	0.11	26	0.44	678	0.02	0.182	48	1	0.07	5	58
L27+50S 20+25E	1.71	2	0.44	0.8	0.17	41	0.39	473	0.02	0.156	80	2	0.04	5	50
L27+50S 20+50E	2.10	2	0.69	0.7	0.14	50	0.47	921	0.02	0.160	145	2	0.06	5	56
L27+50S 20+75E	1.81	2	0.44	0.3	0.15	40	0.54	519	0.02	0.172	65	5	0.11	5	78
L27+50S 21+00E	2.25	2	0.26	0.2	0.09	10	0.29	435	0.03	0.138	44	3	0.08	5	63
L27+50S 21+25E	2.00	3	0.23	0.2	0.10	11	0.26	343	0.03	0.188	35	3	0.12	5	53
L27+50S 21+50E	3.43	2	0.88	0.9	0.11	75	0.51	816	0.02	0.111	162	1	0.06	8	53
L27+50S 21+75E	1.72	2	0.52	0.4	0.09	22	0.54	547	0.02	0.098	66	3	0.11	5	70
L27+50S 22+00E	3.04	2	0.15	0.6	0.05	10	0.21	481	0.02	0.232	22	2	0.10	5	38
L27+50S 22+25E	2.72	3	0.27	0.5	0.10	10	0.64	385	0.02	0.206	39	1	0.07	5	69
L27+50S 22+50E	1.62	2	0.16	0.4	0.05	5	0.16	469	0.03	0.150	24	1	0.08	5	37
L27+50S 22+75E	1.98	2	0.19	0.4	0.06	7	0.30	617	0.02	0.158	24	1	0.08	5	47

Date of Report: 30-Oct-90

Project Name: Bouleau Property

Project Number: 231

Soil Sampling Results
1990

Reference: acme90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
L27+50S 23+00E	4	0.2	2	212	2	8	30	5	2.33	1	17	15	4	1	103
L27+50S 23+25E	6	0.2	5	135	2	14	47	6	3.86	1	40	11	3	1	90
L27+75S 21+25E	3	0.7	9	207	2	9	35	10	3.43	1	19	13	3	1	69
L27+75S 21+50E	1	0.1	4	129	2	6	19	6	2.19	1	10	11	3	1	71
L27+75S 21+75E	3	0.1	4	140	2	8	28	8	3.00	1	17	12	3	1	65
L27+75S 22+00E	4	0.1	12	215	2	11	43	12	3.72	1	24	14	5	1	85
L27+75S 22+25E	5	0.1	7	175	2	8	31	8	3.06	1	20	10	3	1	80
L27+75S 22+50E	2	0.1	4	250	2	6	18	6	2.35	1	12	6	3	1	81
L27+75S 22+75E	1	0.1	7	95	2	4	12	5	1.81	1	10	7	2	1	54
L27+75S 23+00E	43	0.2	4	104	2	5	14	4	2.06	1	11	9	3	1	79
L27+75S 23+25E	1	0.1	8	116	2	6	17	5	2.56	1	16	6	4	1	71
L28+00S 21+25E	2	0.1	10	115	2	5	20	5	2.30	1	11	3	4	1	60
L28+00S 21+50E	2	0.2	8	129	2	7	25	7	2.70	1	15	10	4	1	89
L28+00S 21+75E	3	0.2	7	178	2	10	34	9	3.23	1	20	9	4	1	92
L28+00S 22+00E	9	0.1	5	186	2	9	31	8	2.81	1	17	12	2	1	73
L28+00S 22+25E	19	0.1	9	164	2	9	28	6	2.94	1	16	6	3	1	86
L28+00S 22+50E	59	0.1	8	166	2	10	34	7	3.43	1	21	14	3	1	77
L28+00S 22+75E	75	0.2	7	141	2	8	28	5	3.04	1	19	12	4	1	74
L28+00S 23+00E	23	0.1	2	121	2	7	22	3	2.79	1	18	5	2	2	65
L28+00S 23+25E	10	0.1	2	130	2	8	23	2	2.87	1	17	5	2	1	60
L28+25S 21+25E	2	0.1	2	143	2	6	17	3	2.13	1	12	12	2	1	68
L28+25S 21+50E	4	0.1	3	159	2	8	27	3	2.79	1	16	10	2	1	72
L28+25S 21+75E	13	0.2	4	155	2	9	38	6	3.11	1	23	9	2	1	70
L28+25S 22+00E	8	0.1	4	142	2	12	53	9	3.81	1	27	3	2	1	69
L28+25S 22+25E	15	0.1	2	161	2	9	37	4	3.17	1	21	9	2	1	90
L28+25S 22+50E	31	0.1	2	139	2	8	33	2	2.91	1	17	2	2	1	67
L28+25S 22+75E	28	0.1	2	116	2	6	20	1	2.34	1	12	4	2	1	74
L28+25S 23+00E	11	0.1	4	118	2	7	22	2	2.59	1	18	8	2	1	72
L28+25S 23+25E	7	0.1	2	145	2	9	31	2	3.19	1	20	11	2	1	61
L28+50S 21+25E	2	0.2	3	120	2	4	15	1	2.05	1	10	7	2	1	49
L28+50S 21+50E	12	0.2	3	163	2	8	33	5	3.02	1	23	5	2	2	51
L28+50S 21+75E	12	0.1	2	142	2	9	38	7	3.02	1	25	4	3	1	69
L28+50S 22+00E	4	0.1	2	156	2	9	36	5	2.78	1	21	5	2	1	55
L28+50S 22+25E	3	0.1	2	135	2	7	28	1	2.53	1	17	4	2	1	67
L28+50S 22+50E	15	0.1	3	154	2	8	30	2	2.62	1	17	7	2	1	87
L28+50S 22+75E	16	0.1	2	109	2	6	18	1	2.38	1	15	4	2	1	63
L28+50S 23+00E	13	0.1	2	134	2	7	22	1	2.57	1	19	2	2	1	66
L28+50S 23+25E	4	0.1	5	173	2	7	22	3	2.70	1	18	14	2	1	65
L28+75S 21+25E	22	0.1	3	164	2	9	36	2	3.03	1	23	2	2	1	56
L28+75S 21+50E	5	0.1	3	148	2	8	34	2	2.77	1	23	12	2	1	61
L28+75S 21+75E	2	0.1	3	150	2	6	22	1	2.33	1	15	4	2	1	51
L28+75S 22+00E	4	0.1	6	95	2	5	17	1	1.98	1	13	5	2	1	53

Project 231

Soil Sampling Results (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
L27+50S 23+00E	2.37	2	0.29	0.8	0.08	7	0.39	827	0.03	0.082	47	2	0.09	5	48
L27+50S 23+25E	3.24	2	0.42	0.4	0.08	9	0.71	797	0.03	0.057	56	2	0.06	5	75
L27+75S 21+25E	3.18	2	0.35	0.7	0.09	31	0.52	537	0.02	0.133	50	2	0.07	5	70
L27+75S 21+50E	2.69	2	0.17	0.7	0.06	9	0.19	424	0.02	0.382	25	1	0.08	5	39
L27+75S 21+75E	2.68	2	0.19	0.4	0.05	12	0.38	335	0.02	0.177	28	1	0.09	5	60
L27+75S 22+00E	2.79	3	0.39	0.9	0.10	19	0.75	536	0.02	0.228	56	1	0.07	5	75
L27+75S 22+25E	2.25	2	0.31	0.4	0.11	15	0.49	721	0.02	0.107	47	2	0.09	5	65
L27+75S 22+50E	1.93	3	0.41	0.5	0.09	10	0.28	1320	0.03	0.231	58	1	0.08	5	49
L27+75S 22+75E	1.82	2	0.18	0.7	0.04	4	0.16	306	0.04	0.155	25	1	0.08	5	40
L27+75S 23+00E	1.85	2	0.15	0.2	0.06	5	0.23	520	0.03	0.127	20	2	0.09	5	41
L27+75S 23+25E	2.61	2	0.14	0.6	0.07	6	0.31	327	0.02	0.077	21	3	0.09	5	48
L28+00S 21+25E	2.70	2	0.15	0.2	0.05	18	0.23	246	0.03	0.200	26	3	0.11	5	45
L28+00S 21+50E	2.50	2	0.17	0.2	0.05	11	0.33	327	0.02	0.219	24	2	0.10	5	52
L28+00S 21+75E	2.47	2	0.25	0.7	0.10	13	0.53	479	0.02	0.281	42	3	0.09	5	62
L28+00S 22+00E	1.77	2	0.35	0.2	0.10	14	0.45	584	0.02	0.162	50	3	0.08	5	60
L28+00S 22+25E	2.33	2	0.24	0.4	0.09	12	0.43	553	0.02	0.190	40	3	0.07	5	59
L28+00S 22+50E	2.13	2	0.24	0.3	0.11	12	0.62	790	0.02	0.154	37	3	0.09	5	69
L28+00S 22+75E	2.23	2	0.27	0.5	0.09	11	0.49	546	0.02	0.095	45	3	0.07	5	61
L28+00S 23+00E	3.05	2	0.25	0.2	0.10	7	0.47	321	0.02	0.098	32	2	0.07	5	52
L28+00S 23+25E	2.66	2	0.19	0.2	0.08	8	0.49	285	0.02	0.097	28	3	0.09	5	55
L28+25S 21+25E	3.06	2	0.18	0.2	0.05	9	0.23	308	0.02	0.182	26	1	0.09	5	40
L28+25S 21+50E	3.05	2	0.30	0.2	0.10	12	0.39	277	0.02	0.169	42	1	0.09	5	51
L28+25S 21+75E	2.20	2	0.39	0.2	0.12	20	0.63	448	0.03	0.106	68	4	0.10	5	60
L28+25S 22+00E	2.68	2	0.50	0.2	0.16	26	0.94	484	0.02	0.160	74	6	0.11	5	68
L28+25S 22+25E	2.37	2	0.30	0.2	0.11	16	0.55	695	0.02	0.125	46	4	0.09	5	61
L28+25S 22+50E	2.00	2	0.33	0.2	0.09	16	0.45	456	0.03	0.090	41	4	0.10	5	61
L28+25S 22+75E	2.21	2	0.25	0.9	0.07	9	0.32	390	0.02	0.091	30	2	0.08	5	48
L28+25S 23+00E	2.69	2	0.24	0.2	0.08	8	0.41	353	0.03	0.090	35	2	0.08	5	50
L28+25S 23+25E	2.54	2	0.22	0.3	0.12	11	0.58	338	0.02	0.085	33	3	0.10	5	64
L28+50S 21+25E	3.08	2	0.17	0.2	0.06	7	0.19	168	0.03	0.193	27	2	0.11	5	35
L28+50S 21+50E	2.47	2	0.59	0.2	0.09	31	0.53	561	0.03	0.037	81	3	0.10	5	58
L28+50S 21+75E	2.70	2	0.43	0.2	0.11	27	0.61	473	0.03	0.107	64	4	0.09	5	57
L28+50S 22+00E	1.65	2	0.53	0.2	0.14	26	0.55	445	0.03	0.139	74	5	0.10	5	56
L28+50S 22+25E	1.85	2	0.28	0.2	0.09	17	0.37	408	0.02	0.117	42	4	0.10	5	52
L28+50S 22+50E	1.92	2	0.37	0.2	0.08	17	0.39	434	0.03	0.115	48	4	0.09	5	54
L28+50S 22+75E	2.66	2	0.19	0.2	0.06	11	0.26	225	0.03	0.129	27	3	0.11	5	48
L28+50S 23+00E	2.97	2	0.18	0.2	0.09	7	0.38	284	0.02	0.143	25	2	0.09	5	50
L28+50S 23+25E	2.67	2	0.20	0.2	0.09	10	0.41	349	0.02	0.182	29	4	0.09	5	53
L28+75S 21+25E	1.70	2	0.32	0.2	0.10	21	0.53	342	0.02	0.108	46	4	0.13	5	68
L28+75S 21+50E	2.15	2	0.26	0.2	0.10	18	0.44	289	0.02	0.125	37	4	0.11	5	59
L28+75S 21+75E	1.95	2	0.36	0.2	0.06	16	0.34	168	0.02	0.087	58	3	0.11	5	48
L28+75S 22+00E	1.75	2	0.19	0.2	0.06	9	0.20	210	0.02	0.125	30	3	0.10	5	41

Date of Report: 30-Oct-90

Project Name: Bouleau Property

Project Number: 231

Soil Sampling Results
1990

Reference: ac90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
L28+75S 22+25E	3	0.2	5	208	2	9	34	2	3.10	1	23	11	2	1	64
L28+75S 22+50E	35	0.1	2	90	2	5	21	1	2.07	1	13	5	2	1	64
L28+75S 22+75E	4	0.1	2	68	2	4	11	1	1.98	1	11	9	2	1	53
L28+75S 23+00E	1	0.1	2	137	2	7	21	1	2.24	1	18	7	2	1	67
L28+75S 23+25E	10	0.1	2	101	2	6	17	1	2.39	1	15	11	2	3	65
L29+00S 21+25E	9	0.1	3	105	2	5	23	1	2.22	1	16	2	2	1	39
L29+00S 21+50E	3	0.1	2	176	2	7	24	1	2.27	1	17	9	2	1	75
L29+00S 21+75E	1	0.1	2	173	2	6	21	1	2.21	1	15	3	2	1	46
L29+00S 22+00E	10	0.1	2	160	2	7	26	1	2.49	1	20	5	2	1	69
L29+00S 22+25E	3	0.1	4	173	2	6	26	1	2.52	1	18	5	2	1	58
L29+00S 22+50E	1	0.2	2	144	2	4	14	1	1.82	1	13	4	2	1	56
L29+00S 22+75E	2	0.1	2	84	3	5	11	1	1.78	1	12	9	2	1	55
L29+00S 23+00E	1	0.1	2	170	2	10	22	1	2.58	1	21	10	3	1	51
L29+00S 23+25E	6	0.1	2	124	2	10	36	2	2.97	1	22	5	3	1	59
L29+25S 21+25E	2	0.1	2	151	2	9	35	6	2.69	1	20	9	2	1	43
L29+25S 21+50E	2	0.3	2	164	2	7	33	6	2.29	1	19	3	2	1	36
L29+25S 21+75E	6	0.1	2	157	2	7	30	2	2.60	1	18	9	2	1	55
L29+25S 22+00E	5	0.1	3	163	2	6	19	1	2.33	1	13	8	2	1	49
L29+25S 22+25E	3	0.1	2	114	2	7	24	1	2.31	1	20	5	2	1	49
L29+25S 22+50E	4	0.1	2	110	2	11	46	3	3.31	1	33	7	4	1	55
L29+25S 22+75E	9	0.1	2	76	2	7	33	1	2.04	1	30	9	2	1	39
L29+25S 23+00E	1	0.1	2	104	2	8	22	1	2.55	1	23	9	2	1	63
L29+25S 23+25E	30	0.1	2	103	2	9	22	1	2.69	1	23	8	2	1	51
L29+50S 21+25E	3	0.2	2	199	2	7	17	2	2.31	1	9	12	2	1	34
L29+50S 21+50E	2	0.4	2	150	2	6	20	4	1.84	1	14	14	4	1	28
L29+50S 21+75E	4	0.2	2	170	2	7	21	6	2.20	1	13	8	2	1	57
L29+50S 22+00E	4	0.2	2	120	5	8	33	8	2.58	1	25	2	2	1	53
L29+50S 22+25E	2	0.2	2	92	2	6	11	4	2.13	1	9	7	2	1	49
L29+50S 22+50E	2	0.2	2	119	2	10	18	2	2.53	1	16	4	2	1	69
L29+50S 22+75E	2	0.1	2	102	2	8	31	4	1.83	1	28	10	2	1	32
L29+50S 23+00E	3	0.1	2	184	2	12	35	7	3.18	1	23	3	2	1	57
L29+50S 23+25E	2	0.1	2	73	2	6	10	4	1.84	1	11	4	2	1	45
L29+75S 22+00E	3	0.2	2	89	2	8	31	1	2.23	1	14	3	2	1	55
L29+75S 22+25E	1	0.3	7	81	2	8	28	3	2.48	1	17	5	3	1	59
L29+75S 22+50E	2	0.1	2	105	2	12	18	3	3.20	1	23	8	2	1	60
L29+75S 22+75E	1	0.1	2	105	2	8	22	6	2.44	1	22	3	2	1	52
L29+75S 23+00E	2	0.1	2	91	2	7	13	3	2.00	1	14	2	2	1	66
L29+75S 23+25E	3	0.1	2	100	2	10	16	5	2.67	1	19	8	2	1	68
L29+75S 23+50E	1	0.3	2	97	2	9	12	3	2.57	1	12	9	5	1	58
L29+75S 23+75E	1	0.1	2	85	2	6	11	3	1.67	1	8	9	2	1	53
L29+75S 24+00E	1	0.2	2	51	2	6	8	3	1.63	1	6	11	2	1	50
L30+00S 22+00E	1	0.4	2	90	2	7	21	4	1.90	1	14	9	3	1	50

Project 231

Soil Sampling Results (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
L28+75S 22+25E	2.52	2	0.24	0.4	0.10	20	0.46	243	0.02	0.156	33	4	0.11	5	64
L28+75S 22+50E	1.51	2	0.24	0.2	0.06	13	0.30	240	0.02	0.054	32	3	0.10	5	48
L28+75S 22+75E	1.64	2	0.13	0.5	0.03	6	0.13	270	0.03	0.115	17	1	0.10	5	45
L28+75S 23+00E	2.43	2	0.20	0.2	0.07	7	0.33	416	0.03	0.164	32	2	0.12	5	46
L28+75S 23+25E	2.81	2	0.20	0.2	0.06	6	0.25	275	0.02	0.204	27	2	0.10	5	45
L29+00S 21+25E	1.45	2	0.23	0.3	0.07	13	0.32	162	0.02	0.060	37	3	0.10	5	49
L29+00S 21+50E	1.96	2	0.23	0.2	0.09	15	0.32	276	0.02	0.130	34	4	0.11	5	46
L29+00S 21+75E	1.95	2	0.35	0.6	0.10	19	0.37	184	0.02	0.088	51	4	0.11	5	49
L29+00S 22+00E	2.21	3	0.19	0.2	0.08	15	0.34	256	0.02	0.145	32	5	0.11	5	51
L29+00S 22+25E	1.92	2	0.28	0.2	0.09	18	0.34	224	0.02	0.196	45	5	0.12	5	51
L29+00S 22+50E	1.78	2	0.30	0.2	0.07	12	0.15	373	0.02	0.180	39	3	0.11	5	37
L29+00S 22+75E	2.01	2	0.13	0.2	0.06	5	0.18	239	0.02	0.140	21	1	0.10	5	37
L29+00S 23+00E	3.03	2	0.25	0.2	0.09	8	0.47	340	0.03	0.083	42	2	0.11	5	47
L29+00S 23+25E	2.67	2	0.34	0.2	0.10	12	0.66	391	0.02	0.101	34	4	0.08	5	61
L29+25S 21+25E	2.17	2	0.57	0.5	0.09	30	0.51	521	0.03	0.075	73	5	0.09	5	54
L29+25S 21+50E	2.84	2	0.56	0.2	0.07	24	0.39	349	0.03	0.066	88	2	0.08	5	46
L29+25S 21+75E	2.67	2	0.37	0.2	0.06	20	0.43	329	0.03	0.034	52	3	0.09	5	50
L29+25S 22+00E	2.07	2	0.24	0.2	0.08	14	0.34	260	0.02	0.129	30	3	0.10	5	50
L29+25S 22+25E	2.13	2	0.20	0.2	0.06	6	0.40	294	0.03	0.086	30	2	0.09	5	49
L29+25S 22+50E	2.27	2	0.38	0.2	0.07	15	0.80	382	0.02	0.049	58	4	0.09	5	71
L29+25S 22+75E	2.22	2	0.23	0.2	0.06	5	0.38	360	0.03	0.150	28	1	0.15	5	42
L29+25S 23+00E	2.46	2	0.23	0.2	0.07	7	0.43	300	0.03	0.094	21	2	0.17	5	56
L29+25S 23+25E	2.49	2	0.19	0.2	0.07	9	0.46	263	0.03	0.101	21	2	0.11	5	57
L29+50S 21+25E	1.44	2	0.24	0.2	0.10	22	0.26	154	0.02	0.144	37	5	0.11	5	51
L29+50S 21+50E	2.62	3	0.53	0.2	0.05	19	0.25	178	0.02	0.052	74	2	0.10	5	38
L29+50S 21+75E	2.05	2	0.22	0.3	0.06	11	0.28	374	0.02	0.193	38	3	0.10	5	45
L29+50S 22+00E	3.23	2	0.41	0.3	0.05	49	0.49	368	0.03	0.037	67	1	0.06	5	48
L29+50S 22+25E	2.07	2	0.16	0.2	0.05	8	0.32	236	0.02	0.084	28	1	0.07	5	46
L29+50S 22+50E	2.14	2	0.23	0.3	0.07	8	0.52	659	0.02	0.095	36	1	0.05	5	54
L29+50S 22+75E	2.08	2	0.27	0.4	0.04	5	0.42	245	0.02	0.069	38	1	0.10	5	36
L29+50S 23+00E	3.37	2	0.26	0.2	0.07	11	0.77	297	0.02	0.102	32	1	0.11	5	65
L29+50S 23+25E	1.70	2	0.12	0.2	0.05	5	0.30	309	0.02	0.075	14	1	0.07	5	38
L29+75S 22+00E	1.99	2	0.20	0.3	0.05	7	0.33	506	0.02	0.120	28	2	0.08	5	46
L29+75S 22+25E	2.20	2	0.22	0.2	0.06	6	0.42	257	0.02	0.110	28	3	0.06	5	52
L29+75S 22+50E	2.59	3	0.27	0.2	0.08	21	0.99	393	0.03	0.062	34	2	0.07	5	69
L29+75S 22+75E	2.28	2	0.16	0.2	0.05	5	0.44	225	0.02	0.097	20	1	0.10	5	51
L29+75S 23+00E	1.98	2	0.12	0.3	0.06	4	0.41	640	0.02	0.153	14	1	0.06	5	39
L29+75S 23+25E	2.47	3	0.18	0.3	0.06	6	0.62	360	0.02	0.064	21	1	0.08	5	57
L29+75S 23+50E	2.64	2	0.17	0.4	0.06	5	0.55	255	0.02	0.073	19	2	0.08	5	54
L29+75S 23+75E	1.69	2	0.31	0.2	0.05	8	0.23	412	0.02	0.078	38	1	0.04	5	34
L29+75S 24+00E	1.88	2	0.10	0.2	0.03	4	0.15	323	0.02	0.127	14	2	0.09	5	31
L30+00S 22+00E	2.06	2	0.20	0.4	0.06	5	0.30	293	0.03	0.065	30	2	0.08	5	39

Date of Report: 30-Oct-90

Project Name: Bouleau Property

Project Number: 231

Soil Sampling Results
1990

Reference: acme90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
L30+00S 22+25E	1	0.1	2	104	2	10	38	5	2.81	1	19	4	2	1	56
L30+00S 22+50E	7	0.3	3	80	3	7	15	3	2.05	1	12	12	2	1	60
L30+00S 22+75E	2	0.1	2	147	2	8	24	6	2.79	1	20	7	2	1	62
L30+00S 23+00E	33	0.1	2	90	2	12	20	4	3.32	1	27	3	2	1	63
L30+00S 23+25E	7	0.1	8	121	2	10	25	7	2.96	1	24	7	2	1	62
L30+00S 23+50E	1	0.1	2	97	2	8	17	5	2.32	1	16	5	2	1	48
L30+00S 23+75E	1	0.1	2	129	2	10	25	7	3.02	1	18	8	2	1	63
L30+00S 24+00E	3	0.1	5	158	2	11	20	9	2.90	1	17	8	5	1	58
L30+25S 22+00E	1	0.4	3	214	2	11	24	10	2.54	1	18	7	2	1	62
L30+25S 22+25E	1	0.3	2	57	2	5	14	6	2.13	1	10	3	3	1	38
L30+25S 22+50E	1	0.1	30	94	3	10	16	5	2.81	1	21	3	2	1	65
L30+25S 22+75E	1	0.1	3	89	2	9	15	6	2.46	1	16	13	2	1	57
L30+25S 23+00E	9	0.2	2	67	2	6	13	7	2.10	1	14	9	4	1	43
L30+25S 23+25E	3	0.2	2	73	2	9	11	6	2.53	1	16	6	4	1	58
L30+25S 23+50E	4	0.3	2	101	2	10	19	6	2.48	1	18	7	3	1	55
L30+25S 23+75E	5	0.3	6	138	2	9	16	6	2.66	1	14	10	5	1	61
L30+25S 24+00E	1	0.3	5	93	2	8	16	6	2.37	1	15	3	3	1	55
L30+50S 22+00E	34	0.3	2	128	2	9	43	14	2.90	1	31	6	2	1	54
L30+50S 22+25E	1	0.5	16	81	2	6	32	11	1.87	1	27	3	18	1	33
L30+50S 22+50E	1	0.5	2	116	2	11	53	12	3.50	1	51	9	2	1	66
L30+50S 22+75E	1	0.4	2	104	2	9	16	9	2.55	1	28	7	2	1	69
L30+50S 23+00E	1	0.4	2	82	2	9	17	8	3.06	1	29	3	2	1	67
L30+50S 23+25E	5	0.5	2	99	2	9	16	9	2.62	1	23	4	3	1	68
L30+50S 23+50E	7	0.4	2	101	2	11	20	11	3.05	1	26	6	2	1	68
L30+50S 23+75E	14	0.4	2	82	2	10	18	10	2.72	1	27	4	2	1	61
L30+50S 24+00E	2	0.3	4	80	2	8	17	10	2.65	1	19	6	6	1	62
L30+75S 22+00E	32	0.4	9	138	2	14	35	9	4.07	1	44	7	5	1	79
L30+75S 22+25E	4	0.6	6	107	2	13	33	9	3.81	1	36	3	3	1	63
L30+75S 22+50E	1	0.6	2	96	2	10	43	7	2.89	1	37	6	2	1	56
L30+75S 22+75E	1	0.5	2	89	2	13	82	15	3.05	1	69	5	2	1	56
L30+75S 23+00E	7	0.2	2	108	2	12	57	13	3.37	1	56	8	2	1	64
L30+75S 23+25E	1	0.6	2	88	2	13	52	12	3.11	1	58	7	2	1	73
L30+75S 23+50E	2	0.3	3	105	2	11	48	9	3.10	1	43	6	2	1	62
L30+75S 23+75E	8	0.3	3	87	2	11	40	8	3.21	1	34	5	2	1	67
L30+75S 24+00E	6	0.3	2	97	2	9	36	9	2.79	1	29	7	3	1	53
L31+00S 22+00E	16	0.4	2	99	2	8	23	8	2.63	1	24	6	2	1	55
L31+00S 22+25E	1	0.5	2	98	2	13	120	17	3.05	1	55	8	2	1	55
L31+00S 22+50E	2	0.4	2	80	2	8	35	10	2.48	1	35	5	2	1	56
L31+00S 22+75E	1	0.7	5	91	2	11	42	12	2.66	1	57	5	2	1	44
L31+00S 23+00E	1	0.5	2	87	2	11	65	8	2.78	1	51	4	2	1	51
L31+00S 23+25E	2	0.5	2	116	2	12	72	12	3.17	1	53	13	2	3	58
L31+00S 23+50E	11	0.5	5	93	2	12	72	10	3.26	1	55	6	3	1	64

Project 231

Soil Sampling Results (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
L30+00S 22+25E	2.73	2	0.23	0.3	0.06	6	0.58	266	0.02	0.080	30	1	0.06	5	62
L30+00S 22+50E	1.90	2	0.20	0.5	0.05	6	0.29	438	0.02	0.076	22	2	0.10	5	42
L30+00S 22+75E	3.79	2	0.21	0.8	0.06	10	0.49	345	0.02	0.114	25	3	0.11	5	55
L30+00S 23+00E	2.87	2	0.22	0.6	0.06	6	1.23	341	0.02	0.056	23	1	0.12	5	69
L30+00S 23+25E	2.74	2	0.16	0.6	0.06	7	0.70	243	0.02	0.075	20	1	0.09	5	60
L30+00S 23+50E	2.68	2	0.16	0.5	0.04	5	0.37	194	0.02	0.089	20	1	0.11	5	45
L30+00S 23+75E	2.78	2	0.21	0.2	0.07	8	0.75	366	0.02	0.047	25	2	0.08	5	65
L30+00S 24+00E	2.82	2	0.19	0.4	0.06	9	0.61	308	0.02	0.085	25	3	0.12	5	62
L30+25S 22+00E	3.67	2	0.21	0.5	0.07	8	0.51	359	0.03	0.096	43	4	0.11	5	47
L30+25S 22+25E	3.37	2	0.13	0.6	0.04	6	0.18	144	0.02	0.142	17	3	0.12	6	40
L30+25S 22+50E	2.19	2	0.24	0.4	0.05	8	0.52	242	0.02	0.081	26	2	0.04	5	56
L30+25S 22+75E	2.35	3	0.20	0.6	0.05	6	0.55	552	0.02	0.133	22	1	0.08	5	50
L30+25S 23+00E	2.67	2	0.15	0.5	0.04	6	0.30	283	0.02	0.104	16	3	0.13	5	41
L30+25S 23+25E	1.95	2	0.23	0.2	0.05	6	0.48	397	0.02	0.098	16	2	0.14	5	56
L30+25S 23+50E	1.96	2	0.15	0.4	0.05	7	0.62	350	0.02	0.074	16	2	0.10	5	53
L30+25S 23+75E	3.15	2	0.23	0.5	0.07	8	0.51	378	0.02	0.068	27	3	0.08	5	52
L30+25S 24+00E	2.32	2	0.13	0.5	0.04	8	0.58	556	0.02	0.095	14	3	0.10	5	49
L30+50S 22+00E	3.40	2	0.53	0.2	0.09	29	0.84	540	0.01	0.051	63	3	0.09	5	61
L30+50S 22+25E	2.30	2	0.50	0.4	0.02	30	0.56	380	0.01	0.036	52	2	0.04	5	37
L30+50S 22+50E	3.45	2	0.60	0.2	0.05	27	1.16	691	0.02	0.051	68	4	0.07	5	73
L30+50S 22+75E	2.26	2	0.31	0.2	0.05	7	0.52	411	0.01	0.091	32	2	0.04	5	57
L30+50S 23+00E	2.54	2	0.17	0.2	0.06	8	0.85	450	0.01	0.102	20	4	0.08	5	62
L30+50S 23+25E	2.32	2	0.16	0.2	0.06	6	0.59	463	0.02	0.088	18	3	0.06	5	55
L30+50S 23+50E	3.06	2	0.21	0.2	0.08	6	0.78	463	0.02	0.098	24	3	0.05	5	64
L30+50S 23+75E	2.53	2	0.21	0.2	0.06	6	0.76	274	0.02	0.060	23	2	0.07	5	55
L30+50S 24+00E	2.59	2	0.19	0.2	0.03	6	0.49	244	0.02	0.101	20	2	0.10	5	52
L30+75S 22+00E	3.18	2	0.49	0.2	0.08	17	1.34	668	0.02	0.103	57	4	0.04	5	87
L30+75S 22+25E	2.38	2	0.44	0.2	0.11	18	1.19	483	0.01	0.085	50	5	0.07	5	87
L30+75S 22+50E	2.50	2	0.20	0.2	0.07	9	0.84	236	0.02	0.088	23	3	0.07	5	61
L30+75S 22+75E	2.75	2	0.54	0.2	0.05	25	1.47	389	0.02	0.039	57	3	0.09	5	65
L30+75S 23+00E	3.25	2	0.14	0.2	0.07	11	1.18	269	0.02	0.106	17	4	0.11	5	68
L30+75S 23+25E	2.74	2	0.20	0.2	0.07	9	0.88	477	0.02	0.126	23	3	0.09	5	61
L30+75S 23+50E	2.55	2	0.32	0.2	0.08	18	1.08	374	0.02	0.041	38	3	0.06	5	68
L30+75S 23+75E	3.19	2	0.21	0.2	0.06	6	1.45	219	0.02	0.061	21	2	0.06	5	63
L30+75S 24+00E	2.77	2	0.12	0.2	0.05	8	0.77	304	0.02	0.076	15	3	0.10	5	55
L31+00S 22+00E	2.47	2	0.16	0.2	0.08	9	0.53	232	0.02	0.103	21	4	0.11	5	56
L31+00S 22+25E	2.66	2	1.04	0.2	0.11	22	1.62	681	0.02	0.085	80	3	0.06	5	62
L31+00S 22+50E	2.11	2	0.14	0.2	0.05	6	0.55	141	0.02	0.096	19	3	0.07	5	49
L31+00S 22+75E	2.78	2	0.33	0.2	0.06	11	0.74	155	0.02	0.058	47	4	0.08	5	52
L31+00S 23+00E	2.63	2	0.24	0.2	0.05	13	0.96	378	0.02	0.065	32	2	0.08	5	58
L31+00S 23+25E	3.58	2	0.22	0.2	0.06	15	0.99	301	0.02	0.088	33	4	0.09	5	62
L31+00S 23+50E	3.48	2	0.08	0.2	0.06	7	0.99	336	0.02	0.113	12	4	0.12	5	62

Date of Report: 30-Oct-90

Project Name: Bouleau Property

Project Number: 231

Soil Sampling Results
1990

Reference: acme90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
L31+00S 23+75E	1	0.6	2	107	2	12	50	7	2.92	1	53	3	2	1	60
L31+00S 24+00E	1	0.2	7	121	2	11	41	10	3.01	1	42	5	2	1	61
L31+00S 24+25E	1	0.3	2	102	2	8	29	7	2.53	1	29	7	2	1	56
L31+00S 24+50E	3	0.4	4	88	2	8	32	8	2.38	1	25	7	2	1	55
L31+00S 24+75E	22	0.4	2	83	2	8	31	9	2.50	1	24	10	2	1	50
L31+00S 25+00E	17	0.4	2	113	2	12	55	12	3.53	1	48	10	2	1	66
L31+00S 26+50E	3	0.1	6	123	2	17	61	3	4.00	1	62	14	2	1	71
L31+00S 27+00E	3	0.1	4	125	2	10	33	3	3.05	1	33	9	2	1	57
L31+00S 27+50E	6	0.1	2	70	2	7	24	1	2.38	1	17	7	2	1	62
L31+00S 28+00E	7	0.1	2	85	2	11	41	1	3.20	1	37	3	2	1	53
L31+00S 28+50E	16	0.1	4	133	2	11	39	1	3.05	1	33	13	2	1	95
L31+00S 29+00E	4	0.2	2	120	2	7	22	1	2.38	2	20	14	2	4	68
L31+00S 29+50E	6	0.5	9	109	2	8	22	3	2.73	1	18	5	3	1	73
L31+00S 30+00E	80	0.2	7	104	2	7	15	10	2.56	1	12	6	4	1	122
L31+00S 30+50E	410	0.6	4	114	2	7	11	14	3.20	1	8	17	3	1	98
L31+25S 22+75E	2	0.4	4	88	2	8	51	9	2.46	1	21	7	2	1	52
L31+25S 23+00E	1	0.5	7	69	2	8	74	13	2.56	1	24	7	2	1	44
L31+25S 23+25E	12	0.8	2	98	2	11	67	8	2.99	1	35	11	2	1	56
L31+25S 23+50E	3	0.3	6	72	2	9	88	11	2.79	1	40	10	2	1	52
L31+25S 23+75E	2	0.7	2	105	2	12	55	10	2.96	1	52	9	2	1	56
L31+25S 24+00E	36	0.1	8	98	7	14	53	9	3.26	1	44	9	2	1	62
L31+25S 24+25E	2	0.2	8	123	5	13	51	11	3.25	1	43	9	2	1	68
L31+25S 24+50E	5	0.2	7	79	4	10	48	11	2.67	1	28	10	2	1	56
L31+25S 24+75E	3	0.2	7	102	2	11	39	7	2.73	1	26	11	2	1	59
L31+25S 25+00E	1	0.3	6	82	2	11	39	5	3.10	1	35	11	2	1	65
L31+50S 23+25E	1	0.1	5	92	2	12	43	10	2.92	1	31	7	2	1	74
L31+50S 23+50E	12	0.6	9	99	2	13	68	9	3.31	1	37	10	2	1	73
L31+50S 23+75E	1	0.4	7	101	2	13	72	12	3.22	1	36	7	2	1	64
L31+50S 24+00E	1	0.3	6	81	2	13	112	10	3.40	1	35	9	2	1	67
L31+50S 24+25E	1	0.3	7	76	2	14	48	7	3.60	1	34	5	2	1	79
L31+50S 24+50E	1	0.3	6	110	4	10	41	8	2.59	1	28	10	2	1	57
L31+50S 24+75E	1	0.3	8	133	5	11	48	12	2.79	1	40	4	2	3	49
L31+50S 25+00E	48	0.2	5	78	2	11	49	7	2.97	1	33	7	2	1	56
L31+50S 26+50E	3	0.1	6	130	2	12	53	4	2.93	1	52	12	2	1	57
L31+50S 27+00E	5	0.2	2	106	2	10	39	1	2.94	1	39	4	3	1	55
L31+50S 27+50E	15	0.2	2	73	2	8	27	1	2.60	1	19	9	2	1	50
L31+50S 28+00E	7	0.1	6	97	2	12	49	1	3.52	1	43	8	3	1	79
L31+50S 28+50E	11	0.2	3	104	2	10	39	1	2.86	1	27	17	2	1	79
L31+50S 29+00E	8	0.6	5	142	2	11	42	1	3.22	1	30	7	2	1	83
L31+50S 29+50E	12	0.2	2	144	2	9	28	1	2.74	1	26	2	2	1	87
L31+50S 30+00E	170	3.0	3	115	2	10	18	33	3.70	1	18	15	2	2	108
L31+50S 30+50E	23	0.2	6	244	2	9	17	17	3.60	1	14	22	2	1	260

Project 231

Soil Sampling Results (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
L31+00S 23+75E	2.66	2	0.23	0.2	0.10	7	1.02	482	0.02	0.066	26	3	0.08	5	62
L31+00S 24+00E	3.05	2	0.14	0.2	0.06	7	1.09	311	0.02	0.067	20	3	0.12	5	61
L31+00S 24+25E	2.76	2	0.11	0.2	0.05	6	0.77	472	0.02	0.100	14	3	0.12	5	50
L31+00S 24+50E	2.62	2	0.10	0.2	0.05	8	0.59	572	0.02	0.110	13	4	0.12	5	47
L31+00S 24+75E	2.97	2	0.10	0.2	0.05	8	0.50	556	0.02	0.097	15	4	0.12	5	48
L31+00S 25+00E	3.47	2	0.14	0.2	0.08	12	1.13	429	0.02	0.072	18	5	0.12	5	72
L31+00S 26+50E	3.93	2	0.19	1.4	0.06	8	1.26	453	0.02	0.139	21	3	0.09	5	59
L31+00S 27+00E	3.94	2	0.11	1.0	0.05	9	0.69	318	0.02	0.096	15	3	0.08	5	43
L31+00S 27+50E	2.25	5	0.12	0.4	0.03	5	0.36	362	0.02	0.102	13	1	0.13	5	40
L31+00S 28+00E	2.02	2	0.25	1.0	0.05	8	0.87	357	0.02	0.040	25	1	0.14	5	61
L31+00S 28+50E	2.71	2	0.22	1.2	0.06	7	0.66	1021	0.02	0.162	24	2	0.12	5	48
L31+00S 29+00E	2.43	6	0.29	0.4	0.06	5	0.37	620	0.03	0.153	36	1	0.11	5	38
L31+00S 29+50E	2.27	5	0.32	0.8	0.06	7	0.39	427	0.03	0.080	37	1	0.12	5	56
L31+00S 30+00E	2.10	2	0.20	0.2	0.06	9	0.32	564	0.02	0.115	30	4	0.04	5	45
L31+00S 30+50E	2.21	2	0.44	1.4	0.11	6	0.31	1338	0.02	0.082	38	4	0.02	5	41
L31+25S 22+75E	2.10	2	0.10	0.2	0.05	7	0.57	166	0.02	0.089	14	3	0.08	5	50
L31+25S 23+00E	2.18	2	0.13	0.2	0.06	8	0.65	199	0.02	0.115	17	4	0.09	5	52
L31+25S 23+25E	2.82	2	0.14	0.2	0.06	12	0.82	345	0.01	0.093	18	4	0.09	5	61
L31+25S 23+50E	2.44	2	0.11	0.2	0.03	6	0.74	204	0.01	0.134	15	3	0.10	5	56
L31+25S 23+75E	3.16	2	0.13	0.2	0.07	10	0.88	372	0.02	0.093	18	4	0.09	5	58
L31+25S 24+00E	2.53	2	0.13	0.2	0.06	7	0.94	343	0.02	0.047	16	2	0.09	5	67
L31+25S 24+25E	3.31	2	0.14	0.3	0.06	7	0.90	498	0.03	0.076	19	3	0.12	6	59
L31+25S 24+50E	2.82	3	0.09	0.3	0.04	6	0.62	490	0.03	0.088	13	2	0.11	5	49
L31+25S 24+75E	2.77	3	0.16	0.2	0.05	7	0.63	500	0.03	0.096	20	3	0.12	7	49
L31+25S 25+00E	2.93	2	0.11	0.2	0.05	6	0.72	548	0.03	0.108	12	2	0.13	5	57
L31+50S 23+25E	2.23	2	0.11	0.2	0.06	7	0.59	222	0.03	0.073	15	2	0.10	5	55
L31+50S 23+50E	2.61	2	0.13	0.2	0.05	10	0.85	434	0.03	0.116	14	2	0.09	5	62
L31+50S 23+75E	3.02	2	0.11	0.2	0.05	8	0.84	380	0.03	0.128	13	3	0.10	5	60
L31+50S 24+00E	2.30	2	0.17	0.2	0.07	6	1.15	484	0.02	0.101	18	2	0.08	5	70
L31+50S 24+25E	2.62	2	0.21	0.5	0.06	6	1.11	496	0.02	0.114	19	2	0.11	7	71
L31+50S 24+50E	2.34	2	0.28	0.3	0.05	10	0.82	397	0.04	0.038	35	2	0.10	5	53
L31+50S 24+75E	4.52	2	0.29	0.2	0.04	29	1.01	211	0.03	0.045	47	3	0.09	5	50
L31+50S 25+00E	2.63	3	0.15	0.2	0.05	9	0.80	296	0.03	0.125	15	3	0.12	5	57
L31+50S 26+50E	3.31	10	0.13	1.1	0.05	7	0.91	248	0.02	0.118	17	1	0.09	5	47
L31+50S 27+00E	3.88	3	0.11	0.6	0.05	7	0.71	403	0.02	0.146	13	2	0.10	5	45
L31+50S 27+50E	2.57	2	0.11	0.6	0.04	6	0.40	263	0.02	0.132	14	2	0.11	5	43
L31+50S 28+00E	3.29	3	0.24	0.9	0.06	11	0.96	473	0.02	0.145	26	1	0.10	5	56
L31+50S 28+50E	2.35	5	0.19	0.6	0.06	7	0.60	767	0.02	0.114	18	2	0.12	5	48
L31+50S 29+00E	2.58	3	0.25	1.0	0.10	7	0.81	761	0.02	0.104	27	1	0.12	5	59
L31+50S 29+50E	2.09	5	0.31	0.8	0.07	6	0.51	857	0.02	0.137	37	2	0.11	5	49
L31+50S 30+00E	2.73	2	0.85	0.2	0.17	137	0.62	2845	0.01	0.145	63	3	0.03	5	47
L31+50S 30+50E	2.43	4	0.58	1.5	0.10	34	0.44	2559	0.02	0.132	65	4	0.03	5	40

Date of Report: 30-Oct-90

Project Name: Bouleau Property

Project Number: 231

Soil Sampling Results
1990

Reference: acme90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
L31+75S 23+50E	1	0.4	6	127	2	17	101	12	3.52	1	61	5	2	1	75
L31+75S 23+75E	2	0.2	6	141	2	18	74	12	3.64	1	59	5	2	1	81
L31+75S 24+00E	1	0.4	7	142	2	15	67	9	3.38	1	69	6	2	1	89
L31+75S 24+25E	1	0.5	6	104	3	14	52	10	3.01	1	45	8	2	1	76
L31+75S 24+50E	2	0.1	5	47	3	26	126	11	5.35	1	144	7	2	1	98
L31+75S 24+75E	1	0.2	6	105	5	20	87	9	3.89	1	100	13	2	2	61
L31+75S 25+00E	1	0.4	4	113	3	19	73	10	3.66	1	75	6	2	1	64
L32+00S 23+50E	2	2.2	6	194	2	11	53	27	2.67	1	59	8	2	1	43
L32+00S 23+75E	3	1.7	8	230	2	12	61	31	2.88	1	62	6	2	1	52
L32+00S 24+25E	4	2.6	8	225	2	19	90	28	4.42	4	89	10	2	2	63
L32+00S 24+50E	2	0.1	4	89	2	13	54	10	2.63	1	56	4	2	1	107
L32+00S 24+75E	1	0.2	9	95	2	19	80	7	3.51	1	90	3	2	1	96
L32+00S 25+00E	2	0.3	5	93	2	12	59	7	2.21	1	50	7	2	1	74
L32+00S 26+50E	30	0.2	2	102	2	10	49	4	2.13	1	50	4	2	1	37
L32+00S 27+00E	5	0.1	5	98	2	14	77	1	3.47	1	62	8	2	1	54
L32+00S 27+50E	21	0.1	2	95	2	10	48	1	3.02	1	35	8	2	1	49
L32+00S 28+00E	6	0.3	2	100	2	10	43	1	2.87	1	32	12	2	1	77
L32+00S 28+50E	7	0.2	2	101	2	9	32	1	2.75	1	24	9	2	2	66
L32+00S 29+00E	52	0.4	3	99	2	8	28	1	2.46	1	20	7	2	1	69
L32+00S 29+50E	36	0.1	2	123	2	8	24	1	2.54	1	19	9	2	1	80
L32+00S 30+00E	22	0.4	3	124	2	8	16	6	2.71	1	11	3	4	2	83
L32+00S 30+50E	49	0.1	11	206	2	8	18	10	3.23	1	14	15	3	1	121
L32+25S 23+50E	2	0.5	5	99	2	11	31	6	2.55	1	27	9	2	1	51
L32+25S 23+75E	2	2.3	6	202	2	12	65	21	2.56	1	76	6	2	1	42
L32+25S 24+00E	2	0.5	9	183	2	27	185	21	4.95	1	158	9	2	1	77
L32+25S 24+50E	2	2.1	14	188	2	25	107	23	4.67	2	92	14	2	1	88
L32+25S 24+75E	2	0.5	10	127	2	13	61	9	2.94	1	53	6	3	1	101
L32+25S 25+00E	1	0.2	7	97	4	20	79	5	3.58	1	85	9	2	1	74
L32+50S 23+50E	1	0.3	2	92	2	8	26	7	2.59	1	19	7	2	1	52
L32+50S 23+75E	4	0.5	6	109	2	11	35	5	3.09	1	23	2	2	1	52
L32+50S 24+00E	4	1.2	6	226	2	10	55	22	2.51	1	53	10	2	3	42
L32+50S 24+25E	4	1.1	8	153	2	14	78	17	3.09	1	68	2	2	1	70
L32+50S 24+50E	1	0.3	2	111	2	9	58	13	2.71	1	34	4	2	1	86
L32+50S 24+75E	16	4.0	2	267	2	17	63	21	3.84	4	47	5	2	1	53
L32+50S 25+00E	9	0.2	2	135	2	9	53	8	2.53	1	36	6	2	1	73
L32+50S 25+25E	2	0.1	5	106	2	11	64	10	3.04	1	43	9	3	1	65
L32+50S 25+50E	1	0.2	2	82	2	7	34	6	2.30	1	21	8	2	1	53
L32+50S 25+75E	1	0.2	2	72	2	6	30	8	2.12	1	17	6	2	1	45
L32+50S 26+00E	1	0.4	2	169	2	15	87	20	3.44	1	72	6	2	1	61
L32+50S 26+25E	4	0.1	5	74	2	8	39	11	2.50	1	27	9	2	1	45
L32+50S 29+00E	130	0.2	3	105	2	9	36	1	2.85	1	24	13	2	1	69
L32+50S 29+50E	13	0.1	2	123	2	10	44	1	2.99	1	37	2	2	1	95

Project 231

Soil Sampling Results (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
L31+75S 23+50E	2.54	4	0.20	0.2	0.06	9	1.06	236	0.03	0.085	31	2	0.08	5	70
L31+75S 23+75E	2.95	3	0.19	0.2	0.06	12	1.14	477	0.03	0.139	23	2	0.09	5	69
L31+75S 24+00E	3.99	2	0.49	0.4	0.05	19	1.20	607	0.03	0.064	61	3	0.09	5	58
L31+75S 24+25E	2.53	2	0.17	0.2	0.05	9	0.76	228	0.03	0.144	27	3	0.09	5	55
L31+75S 24+50E	2.75	2	0.13	0.2	0.03	5	1.98	578	0.02	0.152	11	1	0.15	5	86
L31+75S 24+75E	3.56	2	0.17	0.2	0.05	13	1.53	324	0.03	0.094	19	4	0.13	5	71
L31+75S 25+00E	3.72	2	0.21	0.4	0.05	13	1.29	530	0.03	0.080	26	3	0.09	5	68
L32+00S 23+50E	3.47	2	1.86	0.3	0.07	95	0.82	681	0.03	0.070	175	1	0.05	5	52
L32+00S 23+75E	4.24	4	2.35	0.7	0.08	109	0.84	663	0.02	0.096	199	3	0.05	5	46
L32+00S 24+25E	4.79	4	1.32	0.9	0.07	59	1.27	3298	0.03	0.078	199	2	0.06	5	86
L32+00S 24+50E	1.92	4	0.26	0.2	0.06	7	0.76	370	0.03	0.122	32	1	0.09	5	47
L32+00S 24+75E	2.64	2	0.23	0.2	0.06	9	1.16	374	0.02	0.121	27	3	0.11	5	60
L32+00S 25+00E	2.20	2	0.51	0.4	0.05	13	0.89	1626	0.02	0.043	52	1	0.08	5	46
L32+00S 26+50E	2.80	4	0.19	0.2	0.04	11	0.97	153	0.03	0.044	24	1	0.08	5	32
L32+00S 27+00E	2.39	3	0.35	1.2	0.06	17	1.57	439	0.02	0.081	32	1	0.12	5	65
L32+00S 27+50E	2.37	3	0.18	0.7	0.05	8	0.72	240	0.02	0.094	18	3	0.12	5	54
L32+00S 28+00E	2.49	4	0.15	0.8	0.04	8	0.68	594	0.02	0.112	18	1	0.10	5	47
L32+00S 28+50E	2.11	4	0.17	0.6	0.05	6	0.49	556	0.02	0.096	21	1	0.12	5	50
L32+00S 29+00E	2.08	4	0.18	0.7	0.05	7	0.43	879	0.03	0.097	19	1	0.13	5	44
L32+00S 29+50E	2.08	7	0.27	0.6	0.07	6	0.40	848	0.03	0.152	31	1	0.12	5	42
L32+00S 30+00E	1.76	2	0.27	0.2	0.10	9	0.38	836	0.02	0.056	32	3	0.03	5	44
L32+00S 30+50E	3.17	4	0.29	1.2	0.10	11	0.38	974	0.02	0.157	33	4	0.04	5	45
L32+25S 23+50E	2.27	2	0.14	0.3	0.04	9	0.43	355	0.03	0.116	17	2	0.11	5	48
L32+25S 23+75E	3.55	2	2.18	1.1	0.07	126	1.07	252	0.02	0.078	199	2	0.03	5	42
L32+25S 24+00E	5.28	2	0.95	1.0	0.08	49	2.65	1641	0.03	0.083	96	3	0.07	5	86
L32+25S 24+50E	4.72	2	1.32	0.9	0.09	37	1.57	2345	0.03	0.081	128	4	0.07	5	84
L32+25S 24+75E	2.77	3	0.24	0.4	0.06	12	0.82	255	0.03	0.150	29	3	0.10	5	54
L32+25S 25+00E	2.46	2	0.23	0.3	0.06	10	1.34	510	0.03	0.119	20	2	0.16	5	67
L32+50S 23+50E	2.69	2	0.08	0.3	0.05	10	0.31	325	0.03	0.149	11	3	0.11	5	51
L32+50S 23+75E	2.10	2	0.10	0.2	0.07	13	0.44	338	0.03	0.082	15	4	0.12	5	61
L32+50S 24+00E	4.07	2	2.21	0.5	0.09	99	0.85	513	0.02	0.099	194	2	0.04	5	43
L32+50S 24+25E	3.74	2	0.87	0.3	0.06	38	0.99	387	0.02	0.051	92	2	0.06	5	52
L32+50S 24+50E	2.04	3	0.12	0.2	0.07	12	0.66	212	0.03	0.152	18	3	0.10	5	57
L32+50S 24+75E	3.72	2	2.30	0.8	0.07	69	0.83	4097	0.02	0.114	232	1	0.04	5	76
L32+50S 25+00E	2.00	2	0.18	0.3	0.08	11	0.66	199	0.03	0.119	27	3	0.11	5	56
L32+50S 25+25E	2.38	2	0.12	0.4	0.08	12	0.91	297	0.03	0.088	17	2	0.12	5	69
L32+50S 25+50E	2.21	3	0.11	0.3	0.07	8	0.42	273	0.03	0.137	15	3	0.12	5	52
L32+50S 25+75E	2.14	3	0.07	0.2	0.07	7	0.28	331	0.03	0.100	12	2	0.12	5	49
L32+50S 26+00E	4.93	2	0.32	0.4	0.09	31	1.46	563	0.02	0.101	54	2	0.07	5	65
L32+50S 26+25E	2.67	2	0.07	0.2	0.04	10	0.52	364	0.02	0.124	10	2	0.11	5	54
L32+50S 29+00E	2.40	6	0.15	0.9	0.05	6	0.48	748	0.02	0.123	18	2	0.12	5	48
L32+50S 29+50E	2.25	4	0.36	1.0	0.06	7	0.76	1113	0.02	0.094	41	1	0.11	5	54

Date of Report: 30-Oct-90

Project Name: Bouleau Property

Project Number: 231

Soil Sampling Results
1990

Reference: acme90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
L32+50S 30+00E	12	0.2	2	134	2	9	27	9	2.62	1	22	9	4	1	90
L32+50S 30+50E	18	0.8	2	135	2	17	74	19	4.54	1	56	12	2	1	90
L32+75S 23+50E	1	0.1	2	91	2	8	34	8	2.51	1	24	7	2	1	45
L32+75S 23+75E	3	0.6	3	113	2	8	29	9	2.54	2	22	14	3	6	42
L32+75S 24+00E	1	1.9	10	259	2	9	61	31	2.86	1	55	7	2	1	53
L32+75S 24+25E	12	0.7	2	157	2	9	51	17	2.80	1	37	7	3	1	57
L32+75S 24+50E	6	0.4	2	152	2	11	50	10	3.03	1	39	3	2	1	78
L32+75S 24+75E	4	0.4	8	178	2	13	82	11	3.45	1	60	6	3	1	76
L32+75S 25+00E	14	4.8	2	235	2	15	58	17	3.37	3	43	6	2	1	40
L32+75S 25+25E	2	1.0	7	198	2	15	81	20	3.76	1	61	6	2	1	46
L32+75S 25+50E	12	0.3	2	186	2	10	62	6	2.28	1	46	5	2	1	44
L32+75S 25+75E	1	0.3	2	144	2	9	42	8	2.43	1	33	5	2	1	66
L32+75S 26+00E	1	0.3	2	141	2	13	72	16	3.33	1	61	7	2	1	59
L32+75S 26+25E	1	0.1	2	130	2	12	65	8	2.90	1	50	4	2	1	52
L33+00S 23+50E	3	0.3	3	221	2	11	50	13	3.03	1	49	8	2	1	64
L33+00S 23+75E	1	0.1	3	153	2	9	41	8	2.58	1	23	6	2	1	57
L33+00S 24+00E	1	1.1	7	314	2	11	82	32	3.48	1	70	7	2	1	68
L33+00S 24+25E	1	0.7	4	199	2	12	63	19	3.18	1	45	6	2	1	70
L33+00S 24+50E	8	2.7	2	284	2	15	45	25	3.00	9	33	6	2	1	69
L33+00S 24+75E	4	1.7	11	270	2	10	43	24	2.23	1	45	9	2	1	54
L33+00S 25+00E	9	3.9	6	158	2	6	19	21	1.87	6	17	4	2	1	15
L33+00S 25+25E	2	1.8	2	84	2	1	8	18	0.57	3	10	5	2	1	7
L33+00S 25+50E	9	2.5	2	108	2	4	23	22	0.99	1	21	5	2	1	20
L33+00S 25+75E	8	1.3	22	183	2	8	56	17	1.74	1	41	5	2	1	32
L33+00S 26+00E	1	0.3	5	138	2	12	62	8	2.92	1	45	8	3	1	58
L33+00S 26+25E	1	0.2	2	114	2	8	40	7	2.45	1	30	8	2	1	54
L33+00S 29+00E	51	0.2	4	112	2	11	51	1	3.22	1	43	2	2	1	58
L33+00S 29+50E	3	0.2	9	157	2	12	44	4	3.02	1	42	8	3	1	105
L33+00S 30+00E	39	0.2	5	101	2	8	26	1	2.73	1	22	11	2	1	65
L33+00S 30+50E	940	0.2	2	138	2	9	31	3	2.99	1	24	7	2	1	103
L33+25S 23+50E	1	0.1	8	197	2	10	51	8	2.82	1	42	8	2	1	80
L33+25S 23+75E	1	0.1	13	128	2	10	54	12	2.92	1	43	8	2	1	65
L33+25S 24+00E	1	0.2	2	228	2	10	74	14	3.18	1	41	7	2	1	68
L33+25S 24+25E	1	0.5	12	144	2	10	50	21	2.58	1	39	6	2	1	65
L33+25S 24+50E	5	0.5	2	189	2	12	69	34	2.43	2	62	11	2	3	76
L33+25S 25+75E	17	3.9	4	177	2	9	56	24	2.35	1	53	10	2	1	47
L33+25S 26+00E	1	0.3	4	154	2	12	63	11	2.89	1	58	6	2	1	51
L33+25S 26+25E	1	0.3	5	154	2	12	59	12	2.93	1	55	14	2	1	59
L33+50S 23+50E	1	0.2	2	178	2	11	65	12	2.92	1	66	8	3	1	58
L33+50S 23+75E	1	0.2	2	166	2	10	46	9	2.72	1	45	13	2	1	60
L33+50S 24+00E	3	0.5	2	272	2	14	77	24	3.61	2	77	10	2	2	69
L33+50S 24+25E	4	0.7	4	260	2	13	77	30	2.88	1	81	16	5	1	57

Project 231

Soil Sampling Results (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
L32+50S 30+00E	2.68	2	0.27	0.4	0.10	11	0.47	660	0.02	0.137	36	3	0.09	5	45
L32+50S 30+50E	4.61	2	0.75	2.3	0.11	89	1.49	1584	0.02	0.065	71	5	0.07	8	59
L32+75S 23+50E	2.22	2	0.09	0.2	0.07	10	0.37	342	0.03	0.087	14	2	0.11	5	56
L32+75S 23+75E	2.45	2	0.10	0.3	0.13	14	0.43	150	0.03	0.071	17	6	0.11	14	58
L32+75S 24+00E	4.92	2	2.48	0.7	0.11	101	0.81	895	0.03	0.094	223	1	0.05	5	51
L32+75S 24+25E	3.53	3	0.60	0.4	0.09	24	0.76	223	0.03	0.044	74	3	0.09	5	55
L32+75S 24+50E	2.71	2	0.27	0.3	0.06	17	0.66	239	0.03	0.052	44	3	0.10	5	64
L32+75S 24+75E	3.46	2	0.75	0.6	0.09	19	1.17	520	0.03	0.051	82	2	0.09	5	72
L32+75S 25+00E	4.12	2	2.02	0.7	0.07	83	0.76	1967	0.02	0.123	235	1	0.03	5	72
L32+75S 25+25E	3.94	2	0.69	0.3	0.09	40	1.20	719	0.03	0.071	91	1	0.08	5	76
L32+75S 25+50E	2.35	2	0.35	0.3	0.12	28	1.09	186	0.03	0.081	44	5	0.14	5	52
L32+75S 25+75E	2.71	2	0.11	0.2	0.07	11	0.58	330	0.03	0.088	20	4	0.11	5	52
L32+75S 26+00E	4.19	2	0.16	0.2	0.07	15	1.12	235	0.03	0.104	27	3	0.10	5	65
L32+75S 26+25E	3.29	2	0.10	0.3	0.06	13	0.94	306	0.03	0.088	15	2	0.12	5	62
L33+00S 23+50E	4.02	2	0.47	0.4	0.08	38	0.84	1050	0.03	0.076	70	1	0.09	5	63
L33+00S 23+75E	2.33	2	0.17	0.4	0.06	14	0.43	471	0.03	0.148	27	1	0.10	5	56
L33+00S 24+00E	6.28	2	1.51	0.8	0.11	77	1.10	620	0.03	0.065	176	3	0.06	5	57
L33+00S 24+25E	3.27	2	1.23	0.5	0.12	25	1.04	767	0.04	0.059	122	3	0.10	5	66
L33+00S 24+50E	3.01	2	3.03	0.6	0.08	43	0.54	4795	0.03	0.121	245	1	0.04	5	73
L33+00S 24+75E	4.67	5	1.16	0.7	0.08	41	0.65	967	0.04	0.071	130	1	0.12	5	47
L33+00S 25+00E	1.40	5	5.22	0.4	0.04	75	0.23	2662	0.01	0.108	338	1	0.02	5	49
L33+00S 25+25E	0.61	8	4.66	0.3	0.01	52	0.15	114	0.01	0.085	343	1	0.01	5	15
L33+00S 25+50E	1.66	5	2.36	0.3	0.03	90	0.27	156	0.01	0.113	233	1	0.02	5	19
L33+00S 25+75E	3.37	3	0.60	0.3	0.05	63	0.69	160	0.03	0.067	78	1	0.04	7	33
L33+00S 26+00E	3.10	2	0.16	0.4	0.07	16	0.91	350	0.03	0.070	26	2	0.10	5	59
L33+00S 26+25E	2.66	2	0.11	0.2	0.06	10	0.52	232	0.03	0.100	15	3	0.12	5	52
L33+00S 29+00E	2.54	2	0.27	0.9	0.06	15	0.90	341	0.02	0.061	25	3	0.13	5	57
L33+00S 29+50E	3.02	166	0.30	0.9	0.06	8	0.70	1214	0.02	0.136	30	1	0.10	5	49
L33+00S 30+00E	2.08	6	0.38	0.6	0.06	9	0.52	426	0.02	0.049	40	1	0.11	5	46
L33+00S 30+50E	2.18	5	0.29	0.9	0.09	12	0.53	833	0.02	0.073	33	2	0.08	5	49
L33+25S 23+50E	3.18	2	0.48	0.6	0.09	27	0.71	1223	0.03	0.080	66	1	0.11	5	56
L33+25S 23+75E	2.98	2	0.51	0.4	0.06	31	0.78	423	0.03	0.080	69	2	0.11	5	62
L33+25S 24+00E	3.59	2	0.84	0.6	0.09	41	0.94	536	0.03	0.037	111	1	0.10	5	65
L33+25S 24+25E	3.00	2	1.28	0.6	0.07	15	0.74	840	0.04	0.045	126	1	0.10	5	48
L33+25S 24+50E	3.72	2	0.99	1.0	0.08	40	1.01	529	0.04	0.059	88	3	0.10	5	57
L33+25S 25+75E	4.16	2	1.30	0.2	0.06	114	0.72	437	0.01	0.150	127	1	0.02	5	33
L33+25S 26+00E	3.21	2	0.14	0.3	0.05	15	0.97	225	0.03	0.114	21	3	0.09	5	58
L33+25S 26+25E	3.30	2	0.15	0.6	0.07	13	0.90	354	0.02	0.121	19	3	0.10	5	59
L33+50S 23+50E	3.25	2	0.68	0.2	0.07	24	1.06	660	0.04	0.046	76	1	0.09	5	52
L33+50S 23+75E	2.43	2	0.41	0.2	0.07	15	0.68	369	0.03	0.032	51	2	0.10	5	53
L33+50S 24+00E	4.66	2	1.22	0.2	0.10	62	1.20	918	0.03	0.072	126	2	0.07	5	58
L33+50S 24+25E	5.04	2	1.39	0.4	0.09	108	1.17	628	0.03	0.094	139	2	0.06	5	56

Date of Report: 30-Oct-90

Project Name: Bouleau Property

Project Number: 231

Soil Sampling Results
1990

Reference: acme90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
L33+50S 24+50E	1	0.2	2	169	2	5	12	27	0.91	4	15	4	2	1	14
L33+50S 24+75E	1	0.4	2	110	2	2	10	31	0.51	1	16	3	2	1	7
L33+50S 25+00E	10	1.2	2	108	2	3	9	16	0.82	2	10	6	2	1	23
L33+50S 25+25E	13	2.3	2	80	2	2	8	13	0.52	1	12	3	2	1	15
L33+50S 25+50E	30	2.6	2	96	2	3	13	21	1.19	2	16	2	2	1	16
L33+50S 25+75E	27	2.5	2	132	2	5	26	24	1.05	2	29	3	2	1	44
L33+50S 26+00E	3	0.4	2	145	2	9	49	11	2.42	1	41	8	2	2	42
L33+50S 26+25E	1	0.3	2	147	2	11	59	10	2.93	1	47	4	2	1	58
L33+50S 29+00E	5	0.5	2	123	2	11	46	3	3.04	1	36	16	2	1	79
L33+50S 29+50E	10	0.4	7	163	2	9	32	4	2.93	1	26	8	2	1	94
L33+50S 30+00E	58	0.7	5	179	2	10	47	18	3.15	1	41	8	2	1	106
L33+50S 30+50E	710	0.4	2	255	2	10	43	12	3.01	1	40	15	2	1	128
L33+75S 24+50E	1	0.2	2	39	2	3	10	6	0.56	1	14	9	2	1	8
L33+75S 24+75E	1	0.1	2	44	2	3	9	8	1.13	1	8	4	2	1	12
L33+75S 25+00E	3	0.1	2	284	2	11	15	31	4.21	15	18	4	2	1	25
L33+75S 25+25E	64	7.7	3	277	2	12	71	27	4.13	4	62	6	3	1	60
L33+75S 26+00E	18	3.3	2	225	3	9	70	24	2.11	1	59	2	2	1	51
L33+75S 26+25E	6	0.8	3	133	2	13	75	18	2.96	1	64	4	4	1	56
L34+00S 24+50E	4	0.6	2	278	2	10	48	34	2.47	2	56	9	2	1	46
L34+00S 24+75E	6	0.1	2	156	2	3	4	23	0.61	5	14	2	2	1	7
L34+00S 25+00E	2	0.2	2	92	2	3	7	25	1.06	4	14	7	2	1	12
L34+00S 25+50E	19	7.1	2	112	2	3	16	18	0.65	2	19	7	2	1	22
L34+00S 25+75E	20	3.9	2	126	2	5	26	15	1.21	2	27	7	2	3	24
L34+00S 26+00E	1	0.8	2	113	4	10	51	13	2.37	2	46	15	2	6	58
L34+00S 26+25E	1	0.6	2	110	2	10	59	12	2.60	1	52	16	2	1	51
L34+00S 29+00E	9	1.0	2	106	2	13	49	18	3.27	1	44	4	2	1	78
L34+00S 29+50E	18	0.9	7	108	2	10	51	11	3.29	1	43	9	2	1	77
L34+00S 30+00E	31	0.4	5	63	2	6	17	9	2.85	4	13	10	2	1	80
L34+00S 30+50E	27	0.5	4	77	2	7	18	13	2.94	2	13	9	2	1	91
L34+00S 31+00E	25	0.3	5	79	2	7	17	6	2.85	1	12	8	2	1	74
L34+00S 32+00E	74	0.1	2	89	2	5	14	4	2.54	1	10	13	2	1	65
L34+00S 33+00E	12	0.3	8	156	2	4	11	1	1.72	1	11	7	2	1	79
L34+25S 24+50E	2	0.4	2	210	2	8	47	18	2.25	1	42	14	2	1	54
L34+25S 24+75E	2	0.1	2	97	2	2	5	19	0.38	4	11	5	2	1	22
L34+25S 25+00E	3	0.1	2	92	2	4	6	19	1.07	4	11	14	2	1	10
L34+25S 25+25E	29	7.8	3	146	2	7	35	23	1.76	3	33	10	2	1	35
L34+25S 25+50E	8	4.0	2	134	2	5	18	18	1.62	2	17	5	2	1	23
L34+25S 25+75E	26	3.8	2	186	2	9	56	20	2.24	1	50	8	3	1	49
L34+25S 26+00E	8	0.2	5	124	2	11	50	10	3.00	1	45	9	2	1	63
L34+25S 26+25E	4	0.4	2	87	3	10	58	7	2.92	1	40	3	2	1	57
L34+50S 25+00E	10	0.8	2	122	3	2	9	23	0.79	4	15	6	2	1	10
L34+50S 25+25E	45	6.4	2	130	2	5	32	31	1.56	2	32	10	2	1	35

Project 231

Soil Sampling Results (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
L33+50S 24+50E	1.24	6	5.63	0.2	0.03	71	0.16	3088	0.02	0.182	318	1	0.02	42	34
L33+50S 24+75E	0.97	4	6.30	0.2	0.02	25	0.16	335	0.02	0.127	350	1	0.02	18	16
L33+50S 25+00E	0.63	5	6.24	0.2	0.01	35	0.14	913	0.01	0.063	331	1	0.01	10	23
L33+50S 25+25E	0.65	5	5.94	0.2	0.02	52	0.15	158	0.01	0.072	333	1	0.01	9	12
L33+50S 25+50E	0.84	2	4.15	0.2	0.02	88	0.19	154	0.01	0.104	293	1	0.01	7	20
L33+50S 25+75E	1.72	2	2.35	0.2	0.02	89	0.31	123	0.01	0.121	204	1	0.02	5	23
L33+50S 26+00E	2.25	2	0.30	0.2	0.05	21	0.74	149	0.03	0.059	47	1	0.07	5	48
L33+50S 26+25E	2.27	2	0.18	0.3	0.07	17	0.84	331	0.02	0.135	19	3	0.10	5	63
L33+50S 29+00E	2.83	5	0.21	0.7	0.06	8	0.67	870	0.02	0.163	21	1	0.10	5	48
L33+50S 29+50E	2.84	4	0.28	1.0	0.07	8	0.53	880	0.02	0.113	34	2	0.10	5	45
L33+50S 30+00E	3.24	4	0.55	1.3	0.07	51	0.73	862	0.02	0.108	67	1	0.05	5	43
L33+50S 30+50E	3.85	3	0.60	1.3	0.22	36	0.65	1216	0.02	0.266	90	2	0.06	5	39
L33+75S 24+50E	2.34	2	0.42	0.2	0.03	16	0.15	76	0.06	0.061	38	1	0.10	5	13
L33+75S 24+75E	1.35	2	0.79	0.2	0.02	14	0.12	450	0.06	0.048	65	1	0.07	5	29
L33+75S 25+00E	2.04	2	3.42	0.4	0.02	30	0.19	6080	0.03	0.132	226	1	0.04	11	102
L33+75S 25+25E	5.38	2	1.66	0.2	0.08	140	1.05	546	0.02	0.077	143	2	0.04	11	56
L33+75S 26+00E	4.99	2	1.02	0.2	0.06	101	0.85	242	0.01	0.135	104	2	0.02	5	30
L33+75S 26+25E	3.25	2	0.44	0.2	0.09	24	1.30	476	0.03	0.054	53	2	0.08	5	56
L34+00S 24+50E	3.20	2	2.52	1.0	0.08	139	0.69	2022	0.02	0.119	202	1	0.04	11	55
L34+00S 24+75E	0.52	6	5.43	0.2	0.02	43	0.10	3249	0.01	0.113	302	1	0.01	18	28
L34+00S 25+00E	0.70	6	5.25	0.2	0.03	24	0.11	774	0.01	0.136	293	1	0.01	23	45
L34+00S 25+50E	0.98	3	3.97	0.2	0.03	113	0.25	712	0.01	0.100	291	1	0.01	5	17
L34+00S 25+75E	1.80	2	3.25	0.8	0.04	104	0.40	355	0.01	0.090	254	1	0.02	5	25
L34+00S 26+00E	1.92	2	0.86	1.2	0.06	34	0.85	381	0.02	0.062	88	1	0.06	5	46
L34+00S 26+25E	2.29	2	0.40	0.3	0.06	26	1.02	556	0.03	0.060	50	1	0.07	5	51
L34+00S 29+00E	3.08	2	0.36	0.7	0.06	32	0.85	761	0.03	0.048	45	3	0.09	5	52
L34+00S 29+50E	2.76	4	0.38	0.8	0.07	30	0.92	565	0.03	0.052	49	3	0.12	5	65
L34+00S 30+00E	1.56	4	0.24	0.4	0.08	8	0.40	438	0.02	0.057	29	3	0.05	5	48
L34+00S 30+50E	1.72	3	0.29	0.5	0.15	27	0.36	821	0.02	0.051	37	3	0.04	5	44
L34+00S 31+00E	1.95	6	0.36	0.5	0.06	10	0.42	937	0.02	0.090	46	1	0.06	5	53
L34+00S 32+00E	1.59	2	0.23	0.2	0.06	7	0.37	406	0.02	0.054	30	4	0.06	5	47
L34+00S 33+00E	2.70	2	0.29	0.2	0.05	7	0.15	617	0.04	0.301	40	1	0.11	5	27
L34+25S 24+50E	2.64	2	2.43	0.9	0.07	69	0.71	823	0.02	0.084	183	1	0.05	5	43
L34+25S 24+75E	0.37	7	5.57	0.2	0.01	19	0.09	1258	0.01	0.097	297	1	0.01	19	28
L34+25S 25+00E	0.53	6	6.09	0.2	0.02	29	0.09	1336	0.01	0.106	323	1	0.01	23	33
L34+25S 25+25E	2.32	2	3.64	0.2	0.06	109	0.53	991	0.01	0.093	259	1	0.03	12	34
L34+25S 25+50E	1.21	2	4.43	0.2	0.03	105	0.27	770	0.01	0.106	330	1	0.01	8	32
L34+25S 25+75E	3.45	2	2.06	0.2	0.08	92	0.91	664	0.02	0.116	199	1	0.03	5	37
L34+25S 26+00E	2.25	2	0.32	1.0	0.06	15	0.90	264	0.02	0.099	32	3	0.09	5	61
L34+25S 26+25E	1.86	3	0.23	0.2	0.05	16	0.89	391	0.02	0.063	27	1	0.08	5	62
L34+50S 25+00E	0.67	2	6.68	0.2	0.01	67	0.11	2341	0.01	0.123	304	1	0.01	18	20
L34+50S 25+25E	2.14	3	4.54	0.7	0.04	212	0.41	544	0.01	0.098	239	1	0.02	12	27

Date of Report: 30-Oct-90

Project Name: Bouleau Property

Project Number: 231

Soil Sampling Results
1990

Reference: acme90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
L34+50S 25+50E	11	3.2	2	356	2	16	90	41	3.94	1	87	16	3	1	95
L34+50S 25+75E	310	0.3	2	156	2	14	80	12	3.13	1	62	7	2	1	50
L34+50S 26+00E	5	0.3	2	142	2	13	75	10	3.13	1	66	14	2	1	50
L34+50S 26+25E	2	0.2	2	94	2	10	51	5	2.67	1	36	8	2	1	52
L34+50S 29+00E	5	0.4	5	86	2	8	32	1	2.65	1	27	10	2	1	95
L34+50S 29+50E	4	0.6	6	97	2	6	22	1	2.44	1	17	9	2	1	85
L34+50S 30+00E	2	0.3	7	95	2	7	14	10	3.00	1	10	16	2	1	112
L34+50S 30+50E	20	0.4	5	114	2	7	12	17	2.88	1	10	18	2	1	93
L34+75S 25+00E	7	2.1	2	162	2	4	18	24	1.11	2	21	10	2	1	27
L34+75S 25+25E	32	9.4	2	189	2	10	59	17	2.58	1	45	17	2	1	41
L34+75S 25+50E	4	0.5	2	138	2	11	57	13	2.84	1	39	7	2	1	68
L34+75S 25+75E	3	0.2	2	131	2	11	69	7	3.01	1	46	12	2	2	48
L34+75S 26+00E	6	0.8	3	116	2	10	56	11	2.93	1	41	15	2	1	55
L34+75S 26+25E	4	0.6	2	150	2	11	59	9	3.19	1	41	15	2	1	68
L35+00S 25+00E	60	5.4	2	260	2	15	73	23	4.20	1	60	14	2	1	52
L35+00S 25+25E	9	2.0	2	174	2	12	66	20	3.38	1	52	8	2	1	56
L35+00S 25+50E	2	0.3	2	134	2	8	47	6	2.44	1	29	8	2	1	58
L35+00S 25+75E	3	0.4	2	172	2	9	49	8	2.65	1	35	13	2	1	72
L35+00S 26+00E	6	0.4	2	104	2	8	35	6	2.52	1	21	11	2	1	56
L35+00S 26+25E	5	0.3	2	77	2	7	30	6	2.24	1	21	13	2	1	57
L35+00S 26+50E	12	0.2	2	114	3	10	54	6	2.72	1	40	6	2	1	45
L35+00S 26+75E	9	0.7	2	96	2	9	49	5	2.56	1	32	8	2	1	49
L35+00S 27+00E	6	0.6	2	92	2	8	37	5	2.53	1	26	15	2	1	59
L35+00S 27+25E	4	0.2	2	93	2	8	32	5	2.48	1	22	5	2	1	50
L35+00S 29+00E	1	0.5	11	108	2	8	36	1	2.64	1	30	8	2	1	63
L35+00S 29+50E	15	0.4	2	84	2	9	31	3	3.06	1	22	10	2	1	58
L35+00S 30+50E	280	0.1	2	73	2	10	23	1	3.79	1	17	7	2	1	64
L35+00S 31+00E	56	0.3	5	91	2	10	26	1	3.43	1	21	4	2	1	69
L35+00S 32+00E	37	0.3	3	193	2	7	21	6	2.54	1	16	8	2	1	102
L35+00S 33+00E	31	0.7	7	104	2	9	25	15	3.18	2	21	6	2	1	83
L35+00S 33+00E A	48	0.1	3	81	2	6	16	2	2.56	1	11	9	2	1	74
L35+25S 25+00E	22	5.2	3	169	3	11	59	11	2.81	2	42	15	2	1	37
L35+25S 25+25E	12	2.1	2	142	2	9	52	15	2.75	1	38	14	3	1	51
L35+25S 25+50E	2	0.3	2	91	2	5	29	4	1.84	1	17	10	2	1	36
L35+25S 25+75E	7	0.7	2	124	2	7	29	8	2.32	1	18	11	3	1	64
L35+25S 26+00E	31	0.6	2	80	2	7	26	6	2.30	1	16	10	2	1	55
L35+25S 26+25E	6	1.1	2	107	2	8	51	11	2.61	1	38	8	4	2	37
L35+25S 26+50E	2	0.3	3	145	2	10	62	7	3.00	1	45	6	3	1	45
L35+25S 26+75E	6	0.6	2	99	2	11	68	11	2.72	1	51	8	2	1	38
L35+25S 27+00E	11	0.5	2	108	3	9	38	6	2.60	1	30	14	2	1	45
L35+25S 27+25E	13	0.5	2	116	2	8	34	7	2.52	1	24	17	2	1	60
L35+50S 25+00E	6	1.5	2	94	2	4	9	10	0.99	5	12	6	2	1	10

Project 231

Soil Sampling Results (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
L34+50S 25+50E	5.48	7	1.51	0.8	0.12	98	1.75	1002	0.02	0.116	202	1	0.03	5	59
L34+50S 25+75E	2.72	4	0.46	0.2	0.10	33	1.46	736	0.03	0.061	56	2	0.10	5	62
L34+50S 26+00E	2.42	3	0.49	0.2	0.09	40	1.41	389	0.03	0.065	60	2	0.09	5	62
L34+50S 26+25E	2.08	3	0.37	0.2	0.06	15	0.88	401	0.03	0.049	44	1	0.10	5	58
L34+50S 29+00E	2.30	7	0.13	0.6	0.06	9	0.45	462	0.02	0.103	19	1	0.10	5	51
L34+50S 29+50E	2.10	5	0.26	0.2	0.05	6	0.30	693	0.02	0.116	33	2	0.11	5	46
L34+50S 30+00E	1.52	2	0.30	0.8	0.11	11	0.47	1319	0.01	0.075	35	4	0.02	5	43
L34+50S 30+50E	1.51	2	0.34	0.3	0.08	8	0.41	971	0.01	0.075	39	3	0.02	5	44
L34+75S 25+00E	1.59	2	4.72	2.0	0.03	68	0.26	2433	0.02	0.100	248	1	0.02	6	22
L34+75S 25+25E	3.26	4	1.54	0.8	0.10	86	0.90	703	0.02	0.073	152	1	0.04	5	44
L34+75S 25+50E	2.41	3	0.28	0.9	0.07	20	0.95	344	0.03	0.059	39	2	0.08	5	57
L34+75S 25+75E	1.97	3	0.29	0.2	0.08	23	1.07	261	0.02	0.089	34	1	0.09	5	63
L34+75S 26+00E	2.66	4	0.41	0.2	0.06	34	1.02	1017	0.03	0.050	52	1	0.07	5	57
L34+75S 26+25E	2.38	3	0.40	0.2	0.09	18	0.99	367	0.03	0.107	39	2	0.11	5	67
L35+00S 25+00E	4.78	6	0.92	0.2	0.11	76	1.20	1486	0.03	0.061	105	3	0.06	6	67
L35+00S 25+25E	3.46	4	0.45	0.6	0.08	57	1.05	370	0.03	0.041	72	2	0.06	5	61
L35+00S 25+50E	2.03	3	0.19	0.2	0.06	14	0.67	189	0.03	0.074	26	1	0.08	5	48
L35+00S 25+75E	3.04	4	0.14	0.7	0.06	17	0.67	313	0.03	0.127	21	2	0.09	5	49
L35+00S 26+00E	2.82	4	0.08	0.2	0.05	11	0.42	240	0.02	0.110	13	2	0.10	5	49
L35+00S 26+25E	2.45	3	0.08	0.2	0.04	8	0.39	191	0.02	0.133	15	1	0.08	5	42
L35+00S 26+50E	2.91	4	0.12	0.2	0.06	13	0.71	248	0.02	0.125	17	2	0.09	5	53
L35+00S 26+75E	2.07	3	0.14	0.7	0.05	11	0.59	231	0.02	0.137	16	1	0.09	5	52
L35+00S 27+00E	2.56	3	0.09	0.2	0.05	9	0.42	328	0.02	0.133	10	2	0.11	5	49
L35+00S 27+25E	2.44	3	0.15	0.2	0.05	10	0.44	212	0.02	0.130	17	2	0.11	5	53
L35+00S 29+00E	2.21	4	0.17	0.4	0.06	8	0.52	420	0.03	0.137	24	2	0.13	5	54
L35+00S 29+50E	1.67	2	0.42	0.6	0.06	16	0.68	610	0.02	0.085	49	2	0.09	5	60
L35+00S 30+50E	1.74	2	0.57	0.7	0.10	25	0.78	686	0.03	0.120	45	2	0.15	5	81
L35+00S 31+00E	1.97	2	0.44	0.3	0.07	19	0.66	860	0.02	0.117	54	1	0.12	5	78
L35+00S 32+00E	2.11	5	0.38	0.7	0.07	10	0.38	1286	0.02	0.159	53	2	0.08	5	44
L35+00S 33+00E	2.03	3	0.44	0.8	0.08	22	0.60	1188	0.01	0.074	51	1	0.03	5	50
L35+00S 33+00E A	1.80	2	0.22	0.3	0.07	7	0.31	488	0.02	0.029	29	3	0.06	5	48
L35+25S 25+00E	3.16	4	0.84	0.2	0.08	77	0.87	543	0.02	0.047	96	3	0.04	5	52
L35+25S 25+25E	2.67	3	0.75	0.2	0.08	43	0.84	460	0.03	0.042	93	2	0.07	5	52
L35+25S 25+50E	1.20	2	0.18	0.2	0.05	12	0.37	151	0.02	0.039	25	1	0.07	5	42
L35+25S 25+75E	1.99	3	0.13	0.5	0.07	8	0.40	466	0.02	0.079	18	1	0.04	5	44
L35+25S 26+00E	2.31	3	0.10	0.8	0.05	8	0.34	229	0.02	0.096	13	2	0.09	5	43
L35+25S 26+25E	2.47	3	0.34	0.2	0.06	33	0.95	373	0.03	0.041	47	1	0.07	5	52
L35+25S 26+50E	2.04	3	0.33	0.4	0.08	22	1.03	366	0.03	0.086	37	2	0.10	5	63
L35+25S 26+75E	2.52	3	0.32	0.2	0.05	27	1.11	466	0.03	0.037	49	1	0.06	5	56
L35+25S 27+00E	2.70	3	0.13	0.2	0.04	10	0.55	346	0.02	0.129	20	2	0.10	5	50
L35+25S 27+25E	2.53	3	0.11	0.2	0.06	10	0.45	420	0.02	0.140	16	2	0.09	5	48
L35+50S 25+00E	0.51	2	3.97	0.2	0.03	16	0.18	2761	0.01	0.070	224	1	0.01	5	16

Date of Report: 30-Oct-90

Project Name: Bouleau Property

Project Number: 231

Soil Sampling Results
1990

Reference: acme90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
L35+50S 25+25E	31	6.1	3	175	2	10	63	23	3.04	1	49	15	3	1	48
L35+50S 25+50E	21	0.2	2	110	2	6	35	5	2.13	1	20	13	2	1	44
L35+50S 25+75E	3	0.2	3	59	2	3	18	2	1.80	1	8	5	2	2	42
L35+50S 26+00E	86	0.3	2	118	2	8	33	5	2.44	1	24	8	2	1	62
L35+50S 26+25E	6	0.2	2	105	2	8	43	6	2.55	1	33	17	4	2	52
L35+50S 26+50E	1	0.4	2	119	2	9	44	7	2.25	1	31	9	3	1	62
L35+50S 26+75E	5	0.1	2	100	2	10	52	5	2.81	1	37	7	2	1	49
L35+50S 27+00E	1	0.7	4	121	2	8	29	9	2.04	1	21	8	2	1	43
L35+50S 27+25E	7	0.1	2	96	2	7	37	5	2.20	1	24	6	2	1	66
L35+50S 28+50E	31	0.7	4	89	2	7	28	1	2.63	1	21	9	2	1	59
L35+50S 29+00E	12	0.4	7	108	2	8	30	3	2.73	1	24	11	3	1	65
L35+50S 29+50E	56	0.3	11	122	2	9	36	3	2.96	1	29	9	2	1	92
L35+50S 30+00E	33	0.3	8	114	2	9	21	1	3.26	1	16	9	2	1	75
L35+50S 30+50E	250	0.3	3	74	2	7	19	2	2.83	1	14	8	2	1	72
L35+75S 25+00E	1	0.2	2	77	2	2	1	11	0.56	5	5	2	2	1	58
L35+75S 25+25E	17	6.0	2	202	2	11	62	17	3.10	1	48	11	3	2	54
L35+75S 25+50E	4	0.2	2	161	2	8	38	7	2.51	1	24	5	3	1	83
L35+75S 25+75E	67	0.5	2	105	2	6	29	6	2.31	1	18	5	3	1	57
L35+75S 26+00E	390	0.1	2	106	2	9	52	4	2.93	1	38	9	3	1	46
L35+75S 26+25E	9	0.4	2	110	2	9	45	6	2.67	1	33	7	2	2	60
L35+75S 26+50E	11	0.3	2	79	2	8	46	8	2.34	1	29	10	5	1	44
L35+75S 26+75E	9	0.2	2	85	2	8	30	5	2.53	1	22	9	2	1	48
L35+75S 27+00E	1	0.7	3	106	2	9	56	12	2.32	1	42	6	3	1	36
L35+75S 27+25E	6	0.5	2	145	2	9	55	8	2.87	1	38	15	4	1	53
L36+00S 25+25E	1	3.3	2	146	2	6	29	25	1.50	6	29	5	4	1	24
L36+00S 25+50E	1	2.1	2	155	2	11	58	16	3.10	1	42	9	4	1	52
L36+00S 25+75E	2	0.6	2	101	2	7	33	6	2.44	1	18	13	2	1	82
L36+00S 26+00E	17	0.6	2	125	2	10	49	7	3.11	1	41	11	4	1	75
L36+00S 26+25E	1	0.4	2	93	2	8	45	7	2.65	1	33	15	2	1	45
L36+00S 26+50E	32	1.0	2	86	2	7	28	10	2.53	1	20	8	2	1	65
L36+00S 26+75E	1	0.4	2	66	2	6	26	5	2.30	1	16	8	2	1	38
L36+00S 27+00E	4	0.3	2	142	2	8	44	7	2.68	1	35	5	2	1	44
L36+00S 27+25E	1	0.1	2	117	2	8	41	5	2.38	1	31	7	2	1	48
L36+00S 28+50E	25	0.4	8	128	2	8	32	1	2.98	1	20	17	2	1	70
L36+00S 29+00E	31	0.5	11	155	2	9	34	4	3.07	1	32	9	2	1	86
L36+00S 29+50E	24	0.2	2	91	2	9	35	1	2.92	1	28	7	2	1	42
L36+00S 30+00E	69	1.3	5	101	2	9	35	4	3.05	1	26	12	2	1	80
L36+00S 30+50E	170	0.6	14	114	2	12	53	7	3.43	1	46	13	3	1	86
L36+00S 31+00E	130	0.9	7	96	2	10	50	4	3.53	1	39	8	2	1	69
L36+00S 32+00E	7	0.4	9	87	2	7	16	12	3.06	1	12	6	4	1	66
L36+00S 33+00E	1	1.1	11	99	2	11	42	31	3.95	1	34	19	2	1	82
L36+25S 25+00E	2	0.2	2	39	2	1	2	3	0.14	1	2	4	2	1	32

Project 231

Soil Sampling Results (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
L35+50S 25+25E	3.69	5	1.14	0.2	0.09	83	1.01	692	0.03	0.054	134	1	0.06	5	53
L35+50S 25+50E	1.07	2	0.30	0.2	0.07	17	0.46	155	0.02	0.060	37	1	0.09	5	49
L35+50S 25+75E	1.17	4	0.13	0.4	0.04	5	0.20	146	0.02	0.131	14	1	0.08	5	35
L35+50S 26+00E	2.38	2	0.11	1.0	0.05	9	0.44	206	0.02	0.131	14	1	0.09	5	48
L35+50S 26+25E	2.18	2	0.18	0.3	0.06	13	0.73	524	0.03	0.055	25	1	0.08	5	52
L35+50S 26+50E	1.76	2	0.26	1.1	0.07	12	0.58	1484	0.03	0.110	34	1	0.07	5	47
L35+50S 26+75E	1.93	3	0.16	0.2	0.06	14	0.71	375	0.02	0.117	18	1	0.09	5	60
L35+50S 27+00E	1.82	2	0.21	0.2	0.06	21	0.36	440	0.02	0.112	32	1	0.08	5	40
L35+50S 27+25E	1.57	2	0.19	0.4	0.05	13	0.52	527	0.03	0.047	27	1	0.09	5	47
L35+50S 28+50E	2.07	2	0.14	0.5	0.05	8	0.37	262	0.02	0.114	19	2	0.11	5	51
L35+50S 29+00E	2.02	8	0.20	0.2	0.06	11	0.49	433	0.02	0.108	25	2	0.10	5	56
L35+50S 29+50E	2.52	2	0.22	0.7	0.07	12	0.60	647	0.02	0.160	26	3	0.09	5	55
L35+50S 30+00E	1.67	2	0.52	0.3	0.10	13	0.55	831	0.02	0.130	45	1	0.12	5	72
L35+50S 30+50E	1.68	2	0.27	0.4	0.09	8	0.40	865	0.02	0.095	29	1	0.07	5	53
L35+75S 25+00E	0.19	8	6.85	0.2	0.02	2	0.11	1190	0.01	0.075	337	1	0.01	5	11
L35+75S 25+25E	3.85	2	1.59	0.3	0.08	80	1.03	624	0.02	0.052	171	2	0.05	5	54
L35+75S 25+50E	2.11	3	0.24	0.2	0.07	15	0.53	199	0.02	0.142	30	1	0.07	5	46
L35+75S 25+75E	1.50	2	0.13	0.7	0.07	10	0.39	476	0.02	0.107	15	1	0.09	5	48
L35+75S 26+00E	1.92	3	0.39	0.5	0.07	18	1.04	499	0.03	0.095	36	1	0.11	5	66
L35+75S 26+25E	2.88	2	0.11	0.7	0.05	9	0.58	224	0.02	0.147	16	1	0.09	5	50
L35+75S 26+50E	1.84	2	0.27	0.5	0.05	16	0.75	343	0.03	0.035	37	1	0.08	5	50
L35+75S 26+75E	2.31	3	0.13	0.4	0.05	10	0.46	196	0.02	0.097	14	2	0.10	5	53
L35+75S 27+00E	2.14	2	0.27	0.2	0.05	23	0.82	353	0.03	0.043	46	1	0.07	5	47
L35+75S 27+25E	2.47	4	0.41	0.2	0.07	21	0.81	762	0.03	0.048	51	1	0.09	5	58
L36+00S 25+25E	1.88	2	5.52	0.6	0.05	100	0.42	1986	0.01	0.136	314	1	0.02	14	30
L36+00S 25+50E	2.89	2	0.58	0.2	0.07	33	0.90	437	0.03	0.037	83	2	0.07	5	57
L36+00S 25+75E	2.07	3	0.13	0.7	0.06	8	0.36	373	0.02	0.123	17	2	0.09	5	46
L36+00S 26+00E	2.94	3	0.11	0.2	0.08	9	0.89	255	0.02	0.106	16	2	0.07	5	60
L36+00S 26+25E	2.90	4	0.18	0.6	0.06	13	0.68	242	0.03	0.093	23	1	0.08	5	51
L36+00S 26+50E	2.72	2	0.13	0.2	0.06	12	0.38	259	0.03	0.106	21	2	0.08	5	44
L36+00S 26+75E	2.56	2	0.05	0.2	0.06	9	0.26	141	0.02	0.110	8	3	0.10	5	48
L36+00S 27+00E	2.55	2	0.20	0.2	0.06	13	0.67	317	0.03	0.079	32	1	0.07	5	53
L36+00S 27+25E	2.34	2	0.26	0.3	0.06	11	0.54	351	0.02	0.072	32	1	0.08	5	47
L36+00S 28+50E	1.91	5	0.26	0.6	0.08	9	0.50	349	0.02	0.178	29	3	0.10	5	59
L36+00S 29+00E	2.75	3	0.18	0.2	0.07	12	0.61	816	0.02	0.114	25	2	0.07	5	57
L36+00S 29+50E	1.82	3	0.27	0.2	0.06	9	0.65	268	0.02	0.043	32	2	0.13	5	66
L36+00S 30+00E	2.43	4	0.17	0.3	0.07	13	0.57	345	0.02	0.090	21	5	0.09	5	57
L36+00S 30+50E	3.15	5	0.21	0.7	0.07	18	0.87	445	0.02	0.102	30	3	0.10	5	70
L36+00S 31+00E	2.58	7	0.43	1.2	0.09	27	0.90	650	0.02	0.046	52	4	0.09	5	63
L36+00S 32+00E	1.67	5	0.37	0.4	0.09	13	0.42	584	0.02	0.046	43	3	0.03	5	48
L36+00S 33+00E	3.92	4	0.66	0.8	0.13	69	0.89	1064	0.02	0.065	69	6	0.03	8	55
L36+25S 25+00E	0.11	2	1.55	0.2	0.02	2	0.06	37	0.01	0.038	124	1	0.01	5	3

Date of Report: 30-Oct-90

Project Name: Bouleau Property

Project Number: 231

Soil Sampling Results
1990

Reference: acme90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
L36+25S 25+25E	20	8.1	12	220	2	12	74	38	3.30	2	80	9	2	1	64
L36+25S 25+50E	31	8.3	4	145	2	5	23	14	1.33	1	28	8	2	1	22
L36+25S 25+75E	8	0.6	10	110	2	5	26	1	2.45	1	14	12	2	1	73
L36+25S 26+00E	5	0.3	10	108	2	8	35	2	2.52	1	25	8	2	1	68
L36+25S 26+25E	13	0.4	5	76	2	6	31	1	2.34	1	24	7	3	1	55
L36+25S 26+50E	21	0.2	3	96	2	6	33	4	2.31	1	21	7	2	1	46
L36+25S 26+75E	3	0.3	4	84	2	5	24	5	1.78	1	17	6	2	1	33
L36+25S 27+00E	2	0.3	4	142	2	8	48	4	2.56	1	36	7	2	1	59
L36+25S 27+25E	1	0.3	2	135	2	12	72	14	3.14	1	58	10	2	1	56
L36+50S 25+00E	8	1.7	4	188	2	9	54	15	2.77	1	43	7	2	1	65
L36+50S 25+25E	5	1.5	6	223	2	14	80	20	3.41	1	67	8	2	1	72
L36+50S 25+50E	4	0.2	9	147	2	8	46	10	2.39	1	32	5	2	1	46
L36+50S 25+75E	4	0.6	7	120	2	5	33	7	2.01	1	22	6	2	1	44
L36+50S 26+00E	12	0.2	8	143	2	10	59	6	3.04	1	41	5	4	1	52
L36+50S 26+25E	8	0.2	5	76	2	5	18	6	2.19	1	10	5	2	1	62
L36+50S 26+50E	2	0.6	3	101	2	7	31	6	2.25	1	21	6	3	1	44
L36+50S 26+75E	1	0.2	8	143	2	7	34	7	2.29	1	25	7	2	1	42
L36+50S 27+00E	1	0.1	3	129	2	7	39	4	2.73	1	30	7	2	1	52
L36+50S 27+25E	1	0.1	3	91	2	6	38	6	2.02	1	31	7	2	1	33
L36+50S 28+50E	1	0.4	5	125	2	10	50	10	2.79	1	40	4	2	1	53
L36+50S 29+00E	1	0.1	2	112	2	11	55	3	3.04	1	46	5	2	1	53
L36+50S 29+50E	5	0.4	2	109	2	5	11	3	1.88	1	7	8	2	1	72
L36+50S 30+00E	12	0.3	3	137	2	9	34	7	2.75	1	26	11	2	1	92
L36+50S 30+50E	13	0.4	7	153	2	13	78	14	3.49	1	58	6	2	1	62
L36+75S 25+00E	3	0.9	2	150	2	8	39	6	2.64	1	27	7	2	1	54
L36+75S 25+25E	1	0.2	8	173	2	8	38	7	2.49	1	27	6	2	1	59
L36+75S 25+50E	1	0.1	6	166	2	9	42	6	2.44	1	30	6	2	1	51
L36+75S 25+75E	2	0.4	4	229	2	12	65	10	3.35	1	50	6	2	1	56
L36+75S 26+00E	1	0.2	5	138	2	5	23	5	2.13	1	12	7	2	1	63
L36+75S 26+25E	50	0.2	2	152	2	8	37	8	2.58	1	21	6	2	1	62
L36+75S 26+50E	7	0.1	3	138	2	8	42	7	2.55	1	31	7	2	1	57
L36+75S 26+75E	6	0.4	2	167	2	10	52	9	2.91	1	42	7	2	1	49
L36+75S 27+00E	43	0.2	6	101	2	6	33	3	2.31	1	23	8	2	2	36
L36+75S 27+25E	2	0.3	2	166	2	10	61	7	2.91	1	48	7	2	1	44
L37+00S 28+50E	13	0.3	13	102	2	11	70	9	3.09	1	49	7	2	1	52
L37+00S 29+00E	86	0.4	5	82	2	7	24	7	2.42	1	13	9	2	1	73
L37+00S 29+50E	14	0.2	4	110	2	9	50	9	2.60	1	36	7	2	1	53
L37+00S 30+00E	3	0.1	5	98	2	11	67	7	2.80	1	47	6	2	2	46
L37+00S 30+50E	56	0.4	10	124	2	11	50	10	2.89	1	37	8	2	1	79
L37+00S 31+00E	26	0.2	5	134	2	8	34	12	2.57	1	24	11	2	1	85
L37+00S 32+00E	23	0.1	5	92	2	7	26	11	2.68	1	18	10	2	1	98
L37+00S 33+00E	36	0.3	9	69	2	8	25	10	2.95	1	17	8	2	1	101

Project 231

Soil Sampling Results (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
L36+25S 25+25E	5.95	2	2.91	1.7	0.13	217	1.26	873	0.02	0.120	217	1	0.03	30	51
L36+25S 25+50E	1.83	7	4.60	0.5	0.05	182	0.44	306	0.01	0.086	394	1	0.02	16	24
L36+25S 25+75E	1.71	2	0.15	0.4	0.06	12	0.24	206	0.02	0.174	20	2	0.10	5	48
L36+25S 26+00E	2.11	6	0.23	0.2	0.05	11	0.38	429	0.02	0.111	26	2	0.09	5	52
L36+25S 26+25E	2.27	2	0.17	0.2	0.05	7	0.36	405	0.02	0.149	18	1	0.10	5	47
L36+25S 26+50E	1.96	3	0.05	0.2	0.05	9	0.33	209	0.02	0.082	10	1	0.08	5	48
L36+25S 26+75E	1.42	3	0.13	0.2	0.05	10	0.32	173	0.02	0.048	27	1	0.06	5	37
L36+25S 27+00E	2.07	4	0.20	0.2	0.07	10	0.66	196	0.02	0.092	27	1	0.07	5	54
L36+25S 27+25E	3.76	5	0.23	0.2	0.06	36	1.12	888	0.02	0.123	35	2	0.07	5	65
L36+50S 25+00E	3.10	4	1.59	0.3	0.06	79	0.83	350	0.03	0.057	98	1	0.06	5	52
L36+50S 25+25E	3.72	5	0.78	0.3	0.10	85	1.43	800	0.03	0.094	92	1	0.06	5	65
L36+50S 25+50E	1.76	4	0.31	0.2	0.05	27	0.72	239	0.02	0.063	43	1	0.08	5	52
L36+50S 25+75E	1.52	5	0.50	0.2	0.05	22	0.45	125	0.02	0.041	65	1	0.06	5	41
L36+50S 26+00E	2.15	6	0.24	0.2	0.06	20	0.91	269	0.02	0.111	24	2	0.08	5	68
L36+50S 26+25E	2.35	4	0.10	0.2	0.03	6	0.20	334	0.02	0.089	15	2	0.09	5	39
L36+50S 26+50E	2.16	3	0.17	0.2	0.03	10	0.37	256	0.03	0.112	20	1	0.09	5	45
L36+50S 26+75E	2.15	3	0.12	0.2	0.03	14	0.39	260	0.02	0.082	21	1	0.08	5	47
L36+50S 27+00E	2.07	4	0.22	0.2	0.05	18	0.56	369	0.02	0.091	35	1	0.08	5	54
L36+50S 27+25E	2.06	3	0.19	0.2	0.03	14	0.56	167	0.02	0.042	32	1	0.07	5	40
L36+50S 28+50E	2.24	4	0.34	0.3	0.06	25	0.88	337	0.03	0.058	46	1	0.08	5	56
L36+50S 29+00E	2.93	5	0.22	0.2	0.06	11	0.90	244	0.02	0.113	28	2	0.08	5	58
L36+50S 29+50E	1.65	3	0.20	0.2	0.03	5	0.15	710	0.02	0.115	28	1	0.07	5	32
L36+50S 30+00E	2.15	5	0.22	0.2	0.06	19	0.60	836	0.02	0.119	26	6	0.06	5	51
L36+50S 30+50E	2.45	5	0.52	0.2	0.08	45	1.21	596	0.02	0.097	63	5	0.10	5	76
L36+75S 25+00E	2.00	4	0.40	0.2	0.07	39	0.61	524	0.03	0.053	42	3	0.09	5	57
L36+75S 25+25E	1.96	5	0.20	0.2	0.06	18	0.54	257	0.03	0.095	27	2	0.09	5	52
L36+75S 25+50E	2.12	4	0.21	0.3	0.05	20	0.69	554	0.03	0.055	33	1	0.09	5	51
L36+75S 25+75E	3.59	5	0.74	0.2	0.09	42	1.13	981	0.03	0.068	81	3	0.08	5	66
L36+75S 26+00E	1.45	4	0.20	0.2	0.04	9	0.24	254	0.02	0.125	30	1	0.06	5	40
L36+75S 26+25E	1.97	4	0.19	0.2	0.04	13	0.40	403	0.02	0.121	23	2	0.09	5	54
L36+75S 26+50E	2.17	4	0.18	0.2	0.06	15	0.60	598	0.02	0.124	23	2	0.09	5	52
L36+75S 26+75E	2.46	4	0.18	0.2	0.05	13	0.79	278	0.02	0.103	25	2	0.08	5	59
L36+75S 27+00E	1.98	3	0.13	0.2	0.03	14	0.40	232	0.02	0.102	20	2	0.09	5	46
L36+75S 27+25E	2.83	4	0.25	0.3	0.04	19	0.84	270	0.02	0.086	36	1	0.07	5	57
L37+00S 28+50E	2.13	6	0.38	0.3	0.04	27	1.09	496	0.02	0.068	47	1	0.08	5	68
L37+00S 29+00E	1.48	5	0.13	0.3	0.04	6	0.33	427	0.02	0.105	18	3	0.07	5	44
L37+00S 29+50E	1.86	4	0.21	0.3	0.04	13	0.74	552	0.03	0.057	29	1	0.09	5	56
L37+00S 30+00E	1.71	4	0.38	0.3	0.04	18	1.05	496	0.02	0.088	37	1	0.08	5	60
L37+00S 30+50E	2.15	4	0.20	0.3	0.05	13	0.73	766	0.02	0.113	25	3	0.06	5	53
L37+00S 31+00E	1.90	4	0.25	0.3	0.05	14	0.54	516	0.02	0.114	30	2	0.08	5	50
L37+00S 32+00E	2.65	3	0.13	0.2	0.06	12	0.37	395	0.03	0.090	19	4	0.13	5	49
L37+00S 33+00E	2.23	2	0.27	0.3	0.08	9	0.46	418	0.02	0.044	26	4	0.11	5	55

Date of Report: 30-Oct-90

Project Name: Bouleau Property

Project Number: 231

Soil Sampling Results
1990

Reference: acme90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
L37+00S 34+00E	790	2.1	11	130	2	7	36	32	3.05	1	25	16	2	1	130
L37+50S 27+50E	10	0.4	5	116	2	14	70	15	3.04	1	56	11	2	1	52
L37+50S 28+00E	7	0.3	5	73	2	9	46	2	2.84	1	35	7	2	1	57
L37+50S 28+50E	22	0.5	2	97	2	10	51	8	2.79	1	40	12	2	1	52
L37+50S 29+00E	8	0.4	4	60	2	9	37	6	2.69	1	29	9	3	2	43
L37+50S 29+50E	4	0.6	2	60	2	6	20	1	2.29	1	15	3	2	1	70
L37+50S 30+00E	110	0.2	4	113	2	9	32	5	2.86	1	27	11	2	1	81
L37+50S 30+50E	140	0.3	5	124	2	9	32	4	2.82	1	25	2	2	1	80
L37+50S 31+00E	4	0.4	7	146	2	11	46	8	3.11	1	39	8	2	1	92
L38+00S 27+50E	52	1.5	5	82	2	9	33	1	3.06	1	27	6	2	1	58
L38+00S 28+00E	21	0.2	2	106	2	11	50	3	3.11	1	41	11	3	1	58
L38+00S 28+50E	180	0.6	4	51	2	4	12	12	2.43	1	7	11	2	1	78
L38+00S 29+00E	21	0.3	4	94	2	7	19	3	2.32	1	13	10	2	1	78
L38+00S 29+50E	5	0.3	2	92	2	8	27	5	2.96	1	23	14	2	1	97
L38+00S 30+00E	6	0.6	6	140	2	12	51	9	3.47	1	47	8	3	1	89
L38+00S 30+50E	24	0.2	2	106	2	8	26	3	2.78	1	20	8	2	1	93
L38+00S 31+00E	16	0.3	2	127	2	11	46	8	3.61	1	38	8	2	1	87
L38+00S 32+00E	10	0.3	6	114	2	9	43	14	3.22	1	30	7	2	1	94
L38+00S 33+00E	42	0.3	7	118	2	7	22	10	2.53	1	15	8	2	1	125
L38+00S 34+00E	110	0.2	10	130	2	8	25	9	3.02	1	18	9	2	1	109
L38+00S 35+00E	82	0.3	4	200	2	8	22	18	3.05	1	16	10	2	1	118
L38+50S 27+50E	14	0.4	5	125	2	10	49	3	3.00	1	43	15	2	1	47
L38+50S 28+00E	22	0.8	2	84	2	9	34	4	2.68	1	25	11	3	2	55
L38+50S 28+50E	60	0.4	4	66	2	6	15	3	2.36	1	10	6	2	1	54
L38+50S 29+00E	6	0.3	2	64	2	5	16	1	2.25	1	11	11	2	1	56
L38+50S 29+50E	26	0.2	6	102	2	10	41	7	3.03	1	35	9	2	1	77
L38+50S 30+00E	51	0.7	7	112	2	11	50	9	3.35	1	46	11	2	1	72
L38+50S 30+50E	5	0.7	2	116	2	11	50	6	3.48	1	37	8	2	1	92
L38+50S 31+00E	26	0.6	5	114	3	10	38	11	3.20	1	34	13	2	1	71
L39+00S 27+50E	25	8.5	7	201	2	10	51	28	3.30	1	46	21	2	2	78
L39+00S 28+00E	350	2.5	5	115	2	7	26	2	2.55	1	15	17	2	1	65
L39+00S 28+50E	10	0.4	2	85	2	6	18	2	2.51	1	13	8	2	1	76
L39+00S 29+00E	2	0.3	3	59	2	5	19	4	2.65	1	13	8	2	1	56
L39+00S 29+50E	560	0.2	3	59	2	5	20	3	2.55	1	15	4	2	1	64
L39+00S 30+00E	9	0.1	7	74	2	5	26	3	3.00	1	16	8	2	1	56
L39+00S 30+50E	9	0.9	2	99	2	8	27	8	2.96	1	24	15	2	1	71
L39+00S 31+00E	9	0.3	5	119	2	10	45	8	3.27	1	38	10	2	1	79
L39+00S 32+00E	28	0.7	9	105	2	6	15	12	2.50	1	11	10	2	1	95
L39+00S 33+00E	95	0.6	11	194	2	7	26	13	2.62	1	18	10	2	1	126
L39+00S 34+00E	46	0.4	10	143	2	8	38	12	3.16	1	28	9	2	1	83
L39+00S 35+00E	30	0.2	8	118	2	6	19	10	2.56	1	14	9	2	1	79
L39+00S 36+00E	10	0.1	3	98	3	6	17	9	2.67	1	12	7	2	1	143

Project 231

Soil Sampling Results (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
L37+00S 34+00E	3.56	5	1.66	0.6	0.15	151	0.66	1041	0.02	0.201	197	2	0.04	5	42
L37+50S 27+50E	2.10	5	0.38	0.4	0.04	35	1.18	1452	0.02	0.099	46	1	0.06	5	65
L37+50S 28+00E	1.77	4	0.17	0.2	0.05	8	0.75	222	0.03	0.098	20	2	0.08	5	56
L37+50S 28+50E	2.03	4	0.34	0.6	0.07	22	0.85	375	0.03	0.054	45	1	0.07	5	55
L37+50S 29+00E	1.74	3	0.43	0.2	0.06	26	0.72	677	0.03	0.034	50	1	0.09	5	57
L37+50S 29+50E	1.62	3	0.17	0.2	0.04	7	0.27	434	0.03	0.056	24	2	0.10	5	42
L37+50S 30+00E	2.17	4	0.22	0.4	0.06	12	0.58	568	0.02	0.109	24	4	0.11	5	56
L37+50S 30+50E	2.19	4	0.14	0.2	0.06	9	0.48	604	0.03	0.102	19	3	0.11	5	56
L37+50S 31+00E	2.60	4	0.32	0.2	0.07	20	0.73	1207	0.02	0.095	36	3	0.10	5	60
L38+00S 27+50E	1.85	4	0.31	0.2	0.06	14	0.76	419	0.03	0.050	36	2	0.13	5	66
L38+00S 28+00E	1.89	4	0.28	0.2	0.07	15	0.76	590	0.02	0.095	29	2	0.09	5	67
L38+00S 28+50E	1.81	3	0.14	0.2	0.06	6	0.22	409	0.02	0.084	21	1	0.05	5	39
L38+00S 29+00E	2.16	3	0.19	0.2	0.04	5	0.23	853	0.02	0.098	29	1	0.08	5	40
L38+00S 29+50E	2.74	4	0.14	0.2	0.06	8	0.43	548	0.02	0.085	23	3	0.09	5	50
L38+00S 30+00E	3.44	5	0.24	0.2	0.07	19	0.85	1193	0.02	0.094	28	2	0.09	5	62
L38+00S 30+50E	2.54	4	0.19	0.2	0.06	9	0.37	584	0.02	0.103	20	2	0.10	5	49
L38+00S 31+00E	3.22	5	0.39	0.3	0.06	26	0.76	990	0.02	0.060	36	2	0.08	5	65
L38+00S 32+00E	2.85	2	0.41	0.3	0.06	41	0.70	773	0.03	0.049	52	4	0.10	5	63
L38+00S 33+00E	2.56	2	0.19	0.3	0.07	9	0.32	971	0.03	0.145	23	3	0.12	5	45
L38+00S 34+00E	2.43	3	0.42	0.3	0.10	15	0.48	969	0.03	0.146	46	4	0.10	5	54
L38+00S 35+00E	3.28	3	0.52	0.3	0.13	25	0.44	1384	0.02	0.073	63	5	0.08	5	49
L38+50S 27+50E	2.05	4	0.39	0.2	0.07	23	0.88	657	0.03	0.074	50	3	0.10	5	62
L38+50S 28+00E	1.80	3	0.23	0.2	0.06	10	0.59	466	0.02	0.050	29	2	0.09	5	55
L38+50S 28+50E	2.28	4	0.13	0.2	0.05	8	0.21	220	0.02	0.079	16	3	0.10	5	42
L38+50S 29+00E	2.88	4	0.09	0.2	0.04	6	0.18	165	0.03	0.076	14	3	0.12	5	40
L38+50S 29+50E	3.45	4	0.10	0.2	0.05	13	0.60	622	0.02	0.104	15	3	0.11	5	58
L38+50S 30+00E	3.62	5	0.28	0.2	0.06	22	0.86	915	0.02	0.076	34	2	0.10	5	61
L38+50S 30+50E	2.92	5	0.26	0.3	0.06	16	0.67	832	0.02	0.093	24	2	0.08	5	61
L38+50S 31+00E	3.11	4	0.29	0.2	0.06	35	0.64	521	0.02	0.041	41	3	0.07	5	55
L39+00S 27+50E	4.71	5	0.94	0.7	0.08	67	0.91	886	0.03	0.074	125	1	0.05	7	53
L39+00S 28+00E	2.08	4	0.14	0.2	0.05	9	0.27	630	0.03	0.091	21	2	0.10	5	48
L39+00S 28+50E	2.60	4	0.08	0.2	0.04	7	0.24	240	0.03	0.076	15	4	0.11	5	43
L39+00S 29+00E	2.71	6	0.09	0.2	0.04	6	0.21	239	0.02	0.094	11	3	0.11	5	47
L39+00S 29+50E	2.37	5	0.08	0.2	0.04	5	0.27	271	0.03	0.121	12	4	0.12	5	48
L39+00S 30+00E	1.86	6	0.06	0.2	0.04	5	0.27	548	0.02	0.138	10	1	0.10	5	58
L39+00S 30+50E	2.74	4	0.25	0.2	0.05	28	0.41	495	0.03	0.051	39	2	0.09	5	51
L39+00S 31+00E	2.89	4	0.41	0.2	0.05	32	0.78	542	0.03	0.048	48	1	0.07	5	61
L39+00S 32+00E	2.67	2	0.16	0.2	0.07	8	0.25	681	0.03	0.072	19	3	0.08	5	41
L39+00S 33+00E	2.45	3	0.46	0.2	0.11	10	0.43	1487	0.02	0.131	50	2	0.08	5	48
L39+00S 34+00E	2.86	3	0.20	0.2	0.09	12	0.62	336	0.02	0.038	35	5	0.11	5	62
L39+00S 35+00E	2.22	4	0.37	0.2	0.10	11	0.34	929	0.03	0.085	43	3	0.10	5	45
L39+00S 36+00E	2.54	4	0.30	0.2	0.10	9	0.36	800	0.02	0.130	34	4	0.09	5	45

Date of Report: 30-Oct-90

Project Name: Bouleau Property

Project Number: 231

Soil Sampling Results
1990

Reference: acme90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mn ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
L39+50S 27+50E	55	0.5	2	139	2	9	47	4	3.02	1	34	10	2	1	66
L39+50S 28+00E	10	0.7	2	115	2	8	34	6	3.05	1	24	6	3	1	70
L39+50S 28+50E	10	0.2	3	98	2	7	27	2	2.60	1	21	18	2	1	61
L39+50S 29+00E	27	0.3	4	79	2	7	30	3	2.82	1	23	10	2	1	57
L39+50S 29+50E	11	0.5	4	124	2	10	38	5	2.97	1	35	15	2	2	73
L39+50S 30+00E	13	0.1	2	123	2	9	41	12	2.99	1	35	9	2	1	66
L39+50S 30+50E	10	1.5	2	111	2	9	39	14	3.23	1	30	9	2	1	74
L39+50S 31+00E	24	0.2	5	121	2	10	52	9	3.05	1	39	6	2	1	78
L40+00S 25+00E	9	2.3	4	200	2	9	52	14	3.10	1	43	6	2	1	59
L40+00S 25+50E	10	0.4	2	143	2	7	27	6	2.65	1	19	6	2	1	66
L40+00S 26+00E	1	0.2	2	129	2	7	25	5	2.45	1	17	8	2	1	59
L40+00S 26+50E	21	0.8	4	148	2	7	28	9	2.60	1	17	9	2	1	66
L40+00S 27+00E	15	0.9	4	77	2	5	25	6	2.24	1	11	8	2	1	59
L40+00S 28+50E	11	0.3	2	121	2	9	42	10	2.84	1	28	7	2	1	53
L40+00S 29+00E	11	0.3	2	128	2	8	32	9	2.68	1	24	10	2	2	55
L40+00S 29+50E	6	0.3	11	99	2	7	21	10	2.43	1	14	10	2	1	62
L40+00S 30+00E	1	0.2	7	109	2	9	26	9	3.07	1	21	10	2	1	66
L40+00S 30+50E	6	1.2	12	153	2	11	44	17	3.89	1	34	10	2	2	93
L40+00S 31+00E	11	0.5	8	133	2	10	43	12	2.97	1	38	9	2	1	59
L40+00S 32+00E	16	0.3	9	126	2	9	36	10	3.24	1	27	9	3	1	79
L40+00S 33+00E	62	0.2	12	130	2	9	30	13	3.31	1	25	11	2	1	131
L40+00S 34+00E	25	0.3	2	74	2	8	29	10	2.62	1	22	10	2	1	62
L40+00S 35+00E	430	0.5	2	68	2	7	26	13	2.73	1	21	14	2	1	56
L40+00S 36+00E	30	0.4	2	82	2	6	13	11	2.16	1	10	6	2	1	71
L40+50S 25+00E	6	1.0	2	165	2	7	27	11	2.63	1	17	10	2	1	55
L40+50S 25+50E	11	0.5	5	176	2	7	32	9	2.52	1	22	7	2	1	53
L40+50S 26+00E	1	0.2	10	158	2	7	30	9	2.44	1	21	8	2	1	62
L40+50S 26+50E	3	0.4	4	124	2	7	27	7	2.38	1	19	8	2	1	70
L40+50S 27+00E	10	0.8	2	99	2	6	20	6	2.52	1	13	11	2	1	72
L40+50S 27+50E	18	1.2	6	128	2	8	28	8	2.36	1	22	9	2	1	56
L40+50S 28+00E	15	3.9	3	186	2	8	42	10	2.28	1	30	9	2	1	45
L40+50S 28+50E	25	1.7	2	102	2	6	22	6	2.42	1	15	11	2	1	56
L40+50S 29+00E	3	0.5	2	124	2	7	28	10	2.73	1	22	9	2	1	73
L40+50S 29+50E	4	0.1	11	58	2	5	27	7	2.74	1	13	8	3	2	47
L40+50S 30+50E	6	0.2	13	122	2	9	30	10	3.04	1	22	8	2	1	69
L40+50S 31+00E	6	0.8	2	167	2	9	43	15	3.07	1	36	8	2	1	73
L40+50S 31+00E A	4	0.1	4	149	2	9	36	8	2.87	1	30	5	2	1	90
L41+00S 25+00E	11	0.7	2	119	2	7	26	6	2.60	1	14	9	2	1	45
L41+00S 25+50E	3	0.2	4	188	2	10	60	12	2.97	1	44	7	2	1	68
L41+00S 26+00E	2	0.2	6	157	2	9	42	10	2.93	1	29	10	2	2	74
L41+00S 26+50E	22	0.7	7	70	2	5	16	7	2.62	1	10	7	2	1	58
L41+00S 27+00E	94	0.5	2	117	2	7	21	8	2.69	1	14	9	2	1	70

Project 231

Soil Sampling Results (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
L39+50S 27+50E	2.18	4	0.36	0.2	0.06	18	0.78	701	0.03	0.076	43	2	0.09	5	62
L39+50S 28+00E	2.64	4	0.18	0.2	0.07	15	0.48	275	0.02	0.085	26	2	0.08	5	55
L39+50S 28+50E	2.78	8	0.12	0.2	0.07	9	0.37	422	0.02	0.112	18	2	0.10	5	48
L39+50S 29+00E	3.01	4	0.10	0.2	0.06	8	0.42	241	0.02	0.094	15	3	0.11	5	50
L39+50S 29+50E	3.43	4	0.17	0.2	0.06	14	0.61	635	0.02	0.094	25	3	0.09	5	53
L39+50S 30+00E	3.38	3	0.19	0.4	0.06	17	0.64	475	0.02	0.087	31	4	0.09	5	56
L39+50S 30+50E	4.23	4	0.52	0.5	0.05	45	0.64	1068	0.03	0.063	68	3	0.11	5	57
L39+50S 31+00E	2.78	3	0.23	0.3	0.05	12	0.77	335	0.02	0.034	33	4	0.08	5	60
L40+00S 25+00E	4.40	4	1.15	0.5	0.08	49	0.83	744	0.03	0.055	92	2	0.07	5	55
L40+00S 25+50E	2.41	2	0.18	0.2	0.09	16	0.43	254	0.02	0.115	23	3	0.08	7	53
L40+00S 26+00E	2.44	2	0.16	0.2	0.08	13	0.38	295	0.02	0.121	21	2	0.09	5	47
L40+00S 26+50E	2.44	2	0.17	0.3	0.07	13	0.39	1146	0.02	0.106	26	3	0.09	5	50
L40+00S 27+00E	2.51	4	0.11	0.4	0.07	6	0.22	615	0.02	0.118	15	1	0.11	5	40
L40+00S 28+50E	3.02	4	0.15	0.4	0.06	19	0.54	401	0.02	0.088	22	2	0.09	5	56
L40+00S 29+00E	2.97	3	0.21	0.3	0.06	16	0.44	458	0.02	0.082	33	1	0.09	5	49
L40+00S 29+50E	2.18	3	0.13	0.3	0.05	9	0.25	718	0.02	0.127	19	1	0.09	5	45
L40+00S 30+00E	2.64	3	0.13	0.5	0.05	9	0.48	1061	0.02	0.080	20	1	0.11	5	58
L40+00S 30+50E	4.97	5	0.61	0.5	0.06	61	0.95	1607	0.02	0.084	84	1	0.08	5	73
L40+00S 31+00E	3.65	4	0.43	0.6	0.06	38	0.76	663	0.02	0.042	44	3	0.08	5	58
L40+00S 32+00E	3.19	3	0.22	0.2	0.08	13	0.58	547	0.02	0.063	25	3	0.10	5	59
L40+00S 33+00E	3.70	3	0.23	0.2	0.08	11	0.49	818	0.02	0.118	27	3	0.12	5	57
L40+00S 34+00E	1.75	2	0.25	0.2	0.05	10	0.51	567	0.01	0.058	28	1	0.04	5	44
L40+00S 35+00E	1.97	3	0.44	0.2	0.06	55	0.55	594	0.01	0.029	40	1	0.03	5	41
L40+00S 36+00E	1.49	3	0.26	0.2	0.08	11	0.31	848	0.01	0.059	23	1	0.04	5	33
L40+50S 25+00E	3.49	3	0.92	0.7	0.06	54	0.43	1033	0.03	0.046	80	1	0.08	5	44
L40+50S 25+50E	2.57	3	0.51	0.4	0.08	28	0.48	273	0.02	0.060	57	2	0.09	5	50
L40+50S 26+00E	2.59	3	0.22	0.4	0.06	13	0.42	601	0.03	0.159	26	1	0.09	5	48
L40+50S 26+50E	2.82	4	0.13	0.4	0.05	11	0.37	1083	0.02	0.132	18	1	0.09	5	45
L40+50S 27+00E	2.70	5	0.10	0.4	0.04	10	0.25	494	0.02	0.094	16	1	0.10	5	46
L40+50S 27+50E	1.92	2	0.30	0.4	0.06	8	0.42	1088	0.02	0.086	35	1	0.08	5	45
L40+50S 28+00E	3.06	3	1.14	0.6	0.05	51	0.61	911	0.02	0.064	161	1	0.05	5	44
L40+50S 28+50E	2.07	2	0.20	0.4	0.05	7	0.29	352	0.02	0.106	26	1	0.07	5	47
L40+50S 29+00E	2.93	3	0.16	0.6	0.05	18	0.38	650	0.02	0.099	27	2	0.10	5	49
L40+50S 29+50E	2.01	2	0.10	0.4	0.02	6	0.23	291	0.02	0.110	15	1	0.10	5	53
L40+50S 30+50E	2.96	3	0.25	0.5	0.06	13	0.51	541	0.02	0.086	31	1	0.09	5	57
L40+50S 31+00E	4.65	5	0.38	0.4	0.06	41	0.68	1103	0.02	0.071	56	3	0.08	5	54
L40+50S 31+00E A	2.99	3	0.15	0.4	0.06	11	0.60	1473	0.02	0.098	19	2	0.10	5	54
L41+00S 25+00E	2.83	3	0.75	0.6	0.06	39	0.40	508	0.03	0.027	62	3	0.10	5	48
L41+00S 25+50E	3.02	3	0.48	0.5	0.06	23	0.89	394	0.02	0.060	42	1	0.08	5	60
L41+00S 26+00E	2.90	4	0.26	0.4	0.06	16	0.59	533	0.02	0.142	28	1	0.08	5	59
L41+00S 26+50E	3.61	4	0.09	0.5	0.03	7	0.19	274	0.03	0.104	12	2	0.13	5	47
L41+00S 27+00E	3.08	3	0.09	0.4	0.05	12	0.30	498	0.02	0.109	13	2	0.12	5	51

Date of Report: 30-Oct-90

Project Name: Bouleau Property

Project Number: 231

Soil Sampling Results
1990

Reference: acme90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
L41+00S 28+50E	11	0.1	8	127	2	7	29	9	2.64	1	19	6	2	1	50
L41+00S 29+00E	8	0.2	7	103	2	7	26	8	2.55	1	20	6	2	2	49
L41+00S 29+50E	23	0.2	6	90	2	6	14	6	2.72	1	10	11	2	1	67
L41+00S 30+00E	9	0.1	2	119	2	9	42	11	3.31	1	33	8	2	2	65
L41+00S 30+50E	7	0.4	4	67	2	8	25	15	2.84	1	17	11	2	2	61
L41+00S 31+00E	14	3.4	2	124	2	8	31	16	2.45	1	24	17	2	1	43
L41+00S 32+00E	16	1.2	2	106	2	9	34	14	2.76	1	25	12	2	1	73
L41+00S 33+00E	8	0.5	2	115	2	9	43	12	2.68	1	36	5	2	1	51
L41+00S 34+00E	250	0.4	2	94	2	9	36	13	2.78	1	27	7	2	1	61
L41+00S 35+00E	19	0.2	2	54	2	6	11	8	2.44	1	9	8	2	1	67
L41+00S 36+00E	79	0.3	2	204	2	8	15	17	2.50	1	11	9	2	1	98
L41+00S 37+00E	23	2.3	11	99	2	9	30	39	2.88	1	27	22	6	1	76
L41+50S 29+00E	23	0.1	2	81	2	2	12	6	0.86	1	8	9	2	1	13
L41+50S 29+50E	44	0.7	4	108	2	7	26	11	2.33	1	20	16	2	2	38
L41+50S 30+00E	42	0.5	5	131	2	6	20	11	2.41	1	16	19	3	1	66
L41+50S 30+50E	25	3.8	2	160	2	9	38	24	2.47	1	33	14	2	2	34
L42+00S 28+50E	18	11.3	2	91	5	9	33	20	2.47	1	25	13	2	1	53
L42+00S 29+00E	14	4.7	2	78	2	9	18	12	2.67	1	15	14	2	1	66
L42+00S 29+50E	12	1.3	4	106	2	9	28	7	2.45	1	18	11	2	1	55
L42+00S 30+00E	13	0.5	5	109	6	8	30	13	2.63	1	19	16	2	1	48
L42+00S 30+50E	25	4.1	6	201	4	11	43	30	2.85	1	39	9	2	2	53
L42+00S 31+00E	9	1.5	4	70	6	6	11	6	2.03	1	9	10	2	1	60
L42+00S 32+00E	15	0.7	5	88	2	6	14	11	2.10	1	14	14	2	1	58
L42+00S 33+00E	18	0.7	2	86	2	6	23	11	2.28	1	21	17	2	3	49
L42+00S 34+00E	21	0.6	2	96	2	9	30	12	2.62	1	23	13	2	1	77
L42+00S 35+00E	68	0.3	5	93	3	7	29	8	2.55	1	23	7	2	1	53
L42+00S 36+00E	17	0.3	2	66	2	7	10	10	2.64	1	8	14	2	1	83
L42+00S 37+00E	12	0.6	9	120	2	8	19	21	2.95	1	16	10	2	2	116
L42+25S 28+50E	38	1.0	6	113	2	8	26	10	3.01	1	17	10	2	1	79
L42+25S 29+00E	130	1.8	8	88	2	7	25	11	2.88	1	17	7	2	1	74
L42+25S 29+50E	29	3.2	3	140	2	7	31	12	2.94	1	20	11	2	1	55
L42+25S 30+00E	30	8.2	12	186	2	7	31	23	2.15	1	23	8	2	1	35
L42+25S 30+50E	10	0.8	3	121	2	9	36	13	2.98	1	26	9	2	1	82
L42+25S 31+00E	110	2.5	12	108	2	7	30	8	2.85	1	21	7	2	1	69
L42+50S 29+00E	16	0.9	5	89	3	7	25	9	2.45	1	19	20	3	1	60
L42+50S 29+50E	19	2.2	4	138	2	7	20	11	2.26	1	13	12	2	1	55
L42+50S 30+00E	47	0.7	2	107	2	7	28	10	2.43	1	22	14	2	1	50
L42+50S 30+50E	5	0.5	7	107	5	9	29	11	2.46	1	23	15	2	1	57
L42+50S 31+00E	55	0.6	2	81	6	7	20	8	2.39	1	16	9	2	1	50
L42+50S 31+50E	160	0.9	9	95	2	7	18	12	2.60	1	16	16	2	1	72
L42+75S 28+50E	43	0.6	11	146	2	10	42	11	3.22	1	31	8	2	1	71
L42+75S 29+00E	29	1.0	7	145	2	8	28	12	2.78	1	19	11	2	1	83

Project 231

Soil Sampling Results (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
L41+00S 28+50E	2.51	3	0.13	0.4	0.05	13	0.36	297	0.02	0.118	19	1	0.09	5	52
L41+00S 29+00E	2.85	3	0.13	0.3	0.05	11	0.35	257	0.02	0.115	19	1	0.10	5	48
L41+00S 29+50E	2.19	2	0.22	0.3	0.06	6	0.29	551	0.02	0.058	24	2	0.02	5	49
L41+00S 30+00E	3.27	3	0.11	0.4	0.04	14	0.75	492	0.02	0.087	17	4	0.08	5	62
L41+00S 30+50E	3.18	2	0.07	0.7	0.03	10	0.46	352	0.02	0.087	10	3	0.08	5	45
L41+00S 31+00E	3.25	2	0.76	0.6	0.05	42	0.50	824	0.02	0.046	76	1	0.07	5	42
L41+00S 32+00E	2.49	2	0.24	0.5	0.07	18	0.59	401	0.02	0.068	25	1	0.07	9	47
L41+00S 33+00E	2.39	2	0.34	0.6	0.05	23	0.80	507	0.03	0.027	38	2	0.07	5	49
L41+00S 34+00E	1.99	3	0.22	0.8	0.05	13	0.49	409	0.02	0.077	23	1	0.08	5	53
L41+00S 35+00E	2.00	2	0.15	0.7	0.05	6	0.31	329	0.02	0.059	17	1	0.04	5	36
L41+00S 36+00E	1.87	2	0.54	0.6	0.10	19	0.37	2461	0.02	0.063	59	1	0.04	5	37
L41+00S 37+00E	3.16	2	1.38	0.4	0.09	360	0.65	1268	0.02	0.057	128	7	0.02	17	38
L41+50S 29+00E	1.76	2	0.05	0.2	0.02	11	0.10	54	0.03	0.020	8	1	0.07	5	16
L41+50S 29+50E	3.06	3	0.08	0.2	0.04	14	0.38	189	0.02	0.051	15	2	0.10	5	42
L41+50S 30+00E	2.11	2	0.29	0.8	0.06	7	0.29	1438	0.02	0.103	25	1	0.08	6	44
L41+50S 30+50E	5.08	2	0.77	1.0	0.05	79	0.61	823	0.02	0.062	98	1	0.05	11	40
L42+00S 28+50E	2.41	2	0.41	1.2	0.06	40	0.56	520	0.02	0.047	56	1	0.05	5	44
L42+00S 29+00E	2.71	2	0.11	0.7	0.04	10	0.23	582	0.02	0.118	18	2	0.11	5	44
L42+00S 29+50E	2.50	2	0.65	1.3	0.05	23	0.40	704	0.03	0.042	64	1	0.07	5	46
L42+00S 30+00E	2.16	2	0.28	0.6	0.06	10	0.39	406	0.02	0.054	29	1	0.07	5	50
L42+00S 30+50E	5.03	2	0.77	1.7	0.05	89	0.80	570	0.02	0.078	70	1	0.05	5	48
L42+00S 31+00E	1.91	2	0.13	0.4	0.05	6	0.19	353	0.02	0.069	15	1	0.08	5	33
L42+00S 32+00E	3.19	2	0.18	0.8	0.04	8	0.23	457	0.02	0.107	17	2	0.11	5	34
L42+00S 33+00E	2.98	2	0.12	0.8	0.04	12	0.34	280	0.02	0.102	17	1	0.11	5	39
L42+00S 34+00E	2.03	2	0.25	0.9	0.05	18	0.51	644	0.02	0.087	24	3	0.06	7	46
L42+00S 35+00E	2.11	2	0.21	0.9	0.05	16	0.44	303	0.02	0.092	28	2	0.08	8	47
L42+00S 36+00E	1.71	2	0.28	0.8	0.05	13	0.31	696	0.02	0.049	29	2	0.04	5	42
L42+00S 37+00E	3.18	2	0.66	1.0	0.15	91	0.46	1126	0.02	0.082	59	3	0.05	11	39
L42+25S 28+50E	3.04	3	0.14	0.2	0.07	11	0.36	472	0.02	0.132	20	4	0.12	5	54
L42+25S 29+00E	3.35	3	0.11	0.2	0.06	10	0.34	324	0.02	0.111	16	5	0.11	5	50
L42+25S 29+50E	3.83	2	0.82	0.3	0.06	36	0.45	522	0.03	0.051	91	2	0.09	5	48
L42+25S 30+00E	3.98	3	2.27	0.6	0.06	119	0.48	1391	0.02	0.101	196	1	0.03	8	35
L42+25S 30+50E	3.21	3	0.19	0.2	0.07	19	0.54	369	0.02	0.109	25	4	0.08	5	52
L42+25S 31+00E	2.55	3	0.20	0.2	0.07	10	0.41	306	0.02	0.078	25	3	0.11	5	54
L42+50S 29+00E	2.14	5	0.25	1.3	0.05	12	0.38	259	0.02	0.066	29	2	0.09	5	43
L42+50S 29+50E	1.83	4	0.33	0.2	0.06	10	0.28	855	0.02	0.090	37	1	0.07	5	40
L42+50S 30+00E	2.38	2	0.16	1.0	0.05	15	0.37	191	0.02	0.080	20	1	0.07	5	42
L42+50S 30+50E	2.25	2	0.26	0.5	0.05	21	0.47	414	0.02	0.051	31	1	0.06	5	45
L42+50S 31+00E	2.10	2	0.13	0.6	0.05	7	0.32	210	0.02	0.043	15	2	0.07	5	43
L42+50S 31+50E	2.62	2	0.11	0.5	0.04	7	0.33	935	0.02	0.089	14	2	0.07	7	44
L42+75S 28+50E	3.81	2	0.28	0.2	0.07	17	0.60	321	0.02	0.073	36	3	0.11	5	59
L42+75S 29+00E	3.43	5	0.51	0.2	0.07	22	0.44	788	0.03	0.034	68	4	0.12	5	51

Date of Report: 30-Oct-90

Project Name: Bouleau Property

Project Number: 231

Soil Sampling Results
1990

Reference: acme90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
L42+75S 29+50E	41	4.3	10	92	2	7	23	12	2.95	1	14	8	2	1	72
L42+75S 30+00E	25	1.6	7	140	2	9	39	14	3.27	1	29	7	2	1	70
L42+75S 30+50E	14	0.5	7	116	2	7	26	7	2.93	1	15	5	2	1	82
L42+75S 31+00E	230	0.6	11	97	2	7	24	11	2.84	1	17	9	2	1	68
L43+00S 23+00E	12	0.3	3	192	2	6	16	9	2.27	1	9	4	2	1	56
L43+00S 23+50E	2	0.3	2	193	4	8	19	9	2.66	1	11	5	2	1	62
L43+00S 24+00E	4	0.8	4	146	2	7	19	9	2.52	1	10	7	2	1	56
L43+00S 24+50E	7	0.7	6	157	2	7	17	11	2.39	1	11	15	2	1	56
L43+00S 25+00E	10	1.2	5	78	2	5	16	13	2.57	1	12	5	4	1	49
L43+00S 28+50E	21	3.8	4	101	4	6	21	24	2.12	1	15	12	2	1	33
L43+00S 29+00E	9	0.3	5	89	5	6	25	11	2.37	1	13	13	2	1	47
L43+00S 29+50E	13	1.1	7	48	5	7	17	6	2.31	1	9	13	2	1	78
L43+00S 30+00E	14	0.8	2	84	4	7	23	7	2.46	1	14	5	2	1	46
L43+00S 30+50E	11	0.6	5	106	3	7	18	8	2.34	1	16	16	2	1	77
L43+00S 31+00E	15	0.1	3	89	6	7	24	10	2.40	1	18	8	2	1	57
L43+00S 32+00E	7	1.7	11	133	2	9	27	15	2.84	1	23	4	2	1	78
L43+00S 33+00E	6	0.3	6	116	3	8	18	10	2.29	1	19	11	2	1	85
L43+00S 34+00E	16	0.3	2	83	2	5	16	5	1.89	1	13	9	2	1	52
L43+00S 35+00E	6	0.1	4	99	4	6	24	3	2.31	1	17	6	2	1	69
L43+00S 36+00E	12	0.1	5	81	2	6	16	4	2.19	1	13	2	2	1	81
L43+00S 37+00E	13	0.8	7	136	2	9	25	25	3.07	1	20	3	2	1	108
L43+25S 28+50E	55	1.3	2	110	2	7	25	12	2.97	1	19	8	2	1	78
L43+25S 29+00E	69	0.6	7	99	2	6	27	9	2.53	1	17	6	2	1	49
L43+25S 29+50E	22	0.7	11	67	2	6	20	8	2.49	1	14	7	2	1	57
L43+25S 30+00E	48	1.1	5	65	2	5	15	8	2.40	1	9	5	2	1	50
L43+25S 30+50E	26	0.9	10	134	2	7	31	10	2.56	1	21	6	2	1	69
L43+25S 31+00E	16	0.3	6	73	2	6	21	9	2.71	1	14	8	2	1	53
L43+50S 22+50E	2	0.5	6	191	3	6	19	9	2.51	1	6	5	2	1	61
L43+50S 23+00E	30	0.5	2	174	2	7	18	9	2.42	1	9	11	2	1	53
L43+50S 23+50E	12	0.6	4	176	2	8	18	11	2.46	1	8	12	2	1	67
L43+50S 24+00E	23	0.6	4	111	2	5	17	10	2.72	1	12	13	2	1	55
L43+50S 24+50E	9	0.5	2	74	2	4	14	10	2.61	1	7	8	2	1	65
L43+50S 25+00E	28	1.9	2	74	2	5	10	11	2.41	1	10	12	2	1	78
L43+50S 25+50E	7	1.8	2	83	2	6	13	12	2.45	1	7	13	2	1	66
L43+50S 26+00E	26	0.6	3	95	2	5	13	9	2.05	1	8	11	2	1	50
L43+50S 26+50E	15	0.8	3	99	3	6	14	12	2.55	1	8	9	2	1	70
L43+50S 27+00E	4	0.5	2	103	2	5	8	9	2.02	1	5	14	2	1	74
L43+50S 28+50E	170	0.6	2	97	3	5	16	10	2.53	1	10	13	2	1	64
L43+50S 29+00E	25	0.4	5	97	2	5	16	4	2.01	1	12	9	2	1	38
L43+50S 29+50E	200	0.6	5	110	2	7	24	7	2.36	1	19	2	2	1	52
L43+50S 30+00E	84	0.7	5	84	4	6	19	6	2.13	1	11	5	2	1	40
L43+50S 30+50E	20	0.9	2	109	2	7	29	10	2.24	1	23	12	2	1	59

Project 231

Soil Sampling Results (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
L42+75S 29+50E	2.93	2	0.18	0.2	0.06	12	0.34	390	0.03	0.081	26	3	0.10	5	50
L42+75S 30+00E	3.50	2	0.38	0.2	0.06	32	0.63	779	0.03	0.049	44	3	0.10	5	64
L42+75S 30+50E	2.46	2	0.20	0.2	0.06	10	0.34	469	0.03	0.103	25	3	0.10	5	54
L42+75S 31+00E	3.04	4	0.24	0.2	0.07	9	0.33	436	0.03	0.082	27	3	0.12	5	51
L43+00S 23+00E	1.96	3	0.25	0.2	0.08	19	0.25	300	0.02	0.092	26	1	0.10	5	42
L43+00S 23+50E	2.63	2	0.19	0.2	0.10	18	0.29	620	0.02	0.065	23	1	0.10	5	50
L43+00S 24+00E	2.73	2	0.12	0.2	0.08	14	0.32	296	0.02	0.042	16	1	0.09	5	47
L43+00S 24+50E	2.51	2	0.14	0.2	0.07	16	0.30	475	0.02	0.109	21	1	0.08	5	41
L43+00S 25+00E	3.13	4	0.06	0.2	0.04	11	0.24	205	0.01	0.094	8	2	0.10	5	43
L43+00S 28+50E	3.27	4	1.20	1.3	0.04	69	0.29	856	0.03	0.082	101	1	0.07	27	34
L43+00S 29+00E	2.56	2	0.09	0.8	0.04	10	0.28	144	0.02	0.104	13	3	0.09	5	42
L43+00S 29+50E	1.59	2	0.25	0.9	0.04	7	0.33	697	0.02	0.115	37	2	0.07	9	43
L43+00S 30+00E	1.75	3	0.20	1.1	0.04	10	0.31	263	0.02	0.085	21	1	0.07	5	46
L43+00S 30+50E	2.08	4	0.22	0.6	0.06	11	0.29	481	0.02	0.107	24	2	0.06	9	40
L43+00S 31+00E	2.80	2	0.10	0.8	0.04	8	0.36	592	0.02	0.087	14	2	0.09	5	42
L43+00S 32+00E	3.75	4	0.27	0.8	0.05	16	0.49	1331	0.02	0.134	30	3	0.09	5	44
L43+00S 33+00E	2.45	2	0.17	0.4	0.05	7	0.35	1092	0.02	0.070	20	3	0.10	5	39
L43+00S 34+00E	1.46	2	0.19	0.2	0.05	6	0.23	277	0.02	0.067	26	1	0.07	5	34
L43+00S 35+00E	1.76	2	0.13	0.6	0.05	6	0.29	517	0.02	0.098	16	2	0.09	5	41
L43+00S 36+00E	1.60	4	0.16	0.2	0.05	7	0.29	480	0.02	0.037	18	2	0.07	5	39
L43+00S 37+00E	2.99	5	0.82	0.3	0.11	84	0.48	1560	0.02	0.062	67	5	0.07	5	44
L43+25S 28+50E	3.28	2	0.28	0.2	0.06	19	0.34	255	0.03	0.047	34	3	0.10	5	49
L43+25S 29+00E	2.03	2	0.16	0.2	0.06	11	0.31	265	0.02	0.095	24	3	0.09	5	48
L43+25S 29+50E	2.59	2	0.13	0.2	0.05	8	0.28	279	0.02	0.090	19	3	0.10	5	44
L43+25S 30+00E	2.11	2	0.16	0.2	0.04	7	0.23	293	0.02	0.083	24	3	0.09	5	42
L43+25S 30+50E	2.38	2	0.39	0.2	0.10	20	0.46	309	0.02	0.064	44	2	0.07	5	49
L43+25S 31+00E	2.64	2	0.14	0.2	0.05	8	0.31	380	0.02	0.080	18	3	0.11	5	48
L43+50S 22+50E	2.21	2	0.30	0.2	0.07	22	0.29	327	0.02	0.070	29	1	0.11	5	49
L43+50S 23+00E	2.19	3	0.26	0.2	0.10	20	0.28	421	0.02	0.061	29	1	0.09	5	47
L43+50S 23+50E	2.62	2	0.29	0.2	0.08	23	0.28	634	0.02	0.090	30	1	0.09	5	43
L43+50S 24+00E	3.13	4	0.07	0.2	0.06	12	0.26	278	0.01	0.065	11	2	0.10	5	48
L43+50S 24+50E	2.01	2	0.07	0.2	0.05	8	0.20	382	0.02	0.126	9	1	0.10	5	45
L43+50S 25+00E	2.44	3	0.08	0.2	0.05	6	0.15	332	0.02	0.086	12	1	0.04	5	35
L43+50S 25+50E	2.23	2	0.05	0.2	0.04	10	0.21	685	0.01	0.105	9	1	0.06	5	39
L43+50S 26+00E	2.06	3	0.09	0.2	0.05	10	0.17	303	0.02	0.099	13	1	0.09	5	35
L43+50S 26+50E	2.19	4	0.08	0.2	0.05	8	0.23	790	0.02	0.072	12	1	0.05	5	41
L43+50S 27+00E	1.54	2	0.20	0.2	0.08	5	0.17	1290	0.02	0.083	22	1	0.02	5	31
L43+50S 28+50E	2.09	3	0.20	0.2	0.04	8	0.22	359	0.02	0.129	21	1	0.09	5	41
L43+50S 29+00E	3.03	2	0.47	0.2	0.03	21	0.23	432	0.04	0.046	52	2	0.13	5	35
L43+50S 29+50E	2.53	2	0.12	0.2	0.04	10	0.35	296	0.02	0.085	17	3	0.09	5	42
L43+50S 30+00E	2.15	3	0.12	0.2	0.04	8	0.21	168	0.02	0.077	16	3	0.09	5	39
L43+50S 30+50E	2.02	3	0.29	0.2	0.05	27	0.50	347	0.03	0.037	33	2	0.07	5	41

Date of Report: 30-Oct-90

Project Name: Bouleau Property

Project Number: 231

Soil Sampling Results
1990

Reference: acme90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
L43+50S 31+00E	13	0.3	7	88	2	7	15	8	2.38	1	10	2	2	1	63
L43+75S 23+00E	3	0.4	6	166	4	8	17	12	2.50	1	8	9	3	2	67
L43+75S 23+50E	4	0.6	2	155	2	7	18	11	2.60	1	8	9	2	1	67
L43+75S 24+00E	2	0.9	2	56	3	4	7	9	1.66	1	3	10	2	1	43
L43+75S 24+50E	2	1.2	2	89	2	5	10	9	2.09	1	9	7	2	1	82
L43+75S 25+00E	130	0.9	4	75	3	5	13	12	2.47	1	6	15	2	1	65
L43+75S 25+50E	13	1.3	2	99	2	9	18	19	2.83	1	11	16	2	1	73
L43+75S 26+00E	92	0.9	4	117	3	7	16	9	2.44	1	9	9	2	1	50
L43+75S 28+50E	52	3.3	6	119	2	8	27	12	2.90	1	17	20	2	1	76
L43+75S 29+00E	17	2.1	11	57	2	4	14	18	1.81	1	10	9	2	1	20
L43+75S 29+50E	27	0.4	6	128	2	7	34	11	2.81	1	22	7	2	1	58
L43+75S 30+00E	9	5.6	6	210	2	8	44	22	2.61	1	34	10	2	1	41
L43+75S 30+50E	31	1.8	2	121	2	8	30	14	2.83	1	25	19	4	3	82
L43+75S 31+00E	1	0.7	4	112	2	8	32	9	2.66	1	21	11	5	3	79
L44+00S 22+50E	67	1.0	5	145	2	7	18	14	2.51	1	11	7	2	1	57
L44+00S 23+00E	6	0.6	2	165	3	7	17	10	2.55	1	7	16	2	1	81
L44+00S 23+50E	2	0.5	5	149	2	7	16	11	2.57	1	10	7	2	1	67
L44+00S 24+00E	7	0.5	2	113	2	6	14	14	2.48	1	9	9	2	1	63
L44+00S 24+50E	13	1.2	2	73	2	4	12	13	2.25	1	7	14	2	1	57
L44+00S 25+00E	5	1.0	7	78	2	6	16	13	2.78	1	9	6	3	1	73
L44+00S 25+50E	55	0.4	6	95	2	7	15	13	2.50	1	9	4	2	1	62
L44+00S 26+00E	9	0.6	3	112	2	6	16	13	2.23	1	7	8	2	1	49
L44+00S 26+50E	43	0.3	5	83	2	6	14	13	2.52	1	10	11	2	1	50
L44+00S 27+00E	520	0.5	7	142	2	7	19	15	2.60	1	14	7	2	1	81
L44+00S 28+50E	6	0.2	2	95	2	6	23	10	2.34	1	14	14	2	1	52
L44+00S 29+00E	8	2.0	8	117	2	6	22	6	2.18	1	16	7	2	1	30
L44+00S 29+50E	32	0.8	3	126	3	8	33	8	2.45	1	26	4	2	1	54
L44+00S 30+00E	6	3.7	2	123	2	2	19	9	0.73	1	12	5	2	1	13
L44+00S 30+50E	23	0.1	3	71	2	5	15	4	2.25	1	9	3	2	1	55
L44+00S 31+00E	7	0.8	4	111	7	7	23	7	2.35	1	20	5	2	1	67
L44+00S 31+50E	24	0.6	4	134	3	8	23	11	2.47	1	23	3	2	1	74
L44+00S 32+00E	21	0.5	3	108	2	7	22	5	2.70	1	15	9	2	1	79
L44+00S 33+00E	17	1.0	6	136	3	9	23	10	2.76	1	20	3	2	2	86
L44+00S 34+00E	6	0.2	5	108	2	7	31	9	2.45	1	25	4	2	1	56
L44+00S 35+00E	18	0.3	6	101	2	7	21	6	2.28	1	16	10	3	1	67
L44+00S 36+00E	90	0.1	2	93	2	7	18	7	2.16	1	15	5	2	1	78
L44+25S 22+00E	20	0.6	3	172	2	8	17	13	2.45	1	10	14	4	1	63
L44+25S 22+50E	8	0.2	2	206	2	6	20	5	2.36	1	9	15	2	2	43
L44+25S 23+00E	11	0.3	2	146	2	6	19	4	2.27	1	8	15	2	1	53
L44+25S 23+50E	4	1.0	3	118	2	6	17	7	2.73	1	11	14	2	1	59
L44+25S 24+00E	24	0.7	3	72	2	4	11	6	2.16	1	6	19	2	1	58
L44+25S 24+50E	18	4.3	2	72	2	4	12	11	2.24	1	6	28	2	1	58

Project 231

Soil Sampling Results (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
L43+50S 31+00E	2.41	3	0.14	0.2	0.05	7	0.29	497	0.02	0.080	17	2	0.08	5	39
L43+75S 23+00E	2.62	4	0.17	0.2	0.08	16	0.27	327	0.02	0.106	19	1	0.09	5	45
L43+75S 23+50E	2.50	3	0.16	0.2	0.07	16	0.26	611	0.02	0.102	19	1	0.08	5	47
L43+75S 24+00E	0.66	2	0.18	0.2	0.03	5	0.08	606	0.01	0.032	21	1	0.06	5	36
L43+75S 24+50E	2.28	2	0.13	0.2	0.07	6	0.17	542	0.02	0.069	15	1	0.04	5	32
L43+75S 25+00E	2.54	2	0.05	0.2	0.04	7	0.18	537	0.02	0.113	9	1	0.11	5	41
L43+75S 25+50E	2.95	3	0.07	0.2	0.06	14	0.26	583	0.02	0.124	12	1	0.08	5	44
L43+75S 26+00E	2.34	2	0.07	0.2	0.06	12	0.24	218	0.02	0.068	11	2	0.08	5	43
L43+75S 28+50E	2.73	2	0.37	0.2	0.06	26	0.41	745	0.03	0.044	44	1	0.08	5	55
L43+75S 29+00E	3.68	2	0.73	0.3	0.03	91	0.17	510	0.04	0.052	81	2	0.11	21	30
L43+75S 29+50E	2.72	3	0.23	0.2	0.12	12	0.44	541	0.04	0.085	27	4	0.11	5	53
L43+75S 30+00E	4.45	2	0.63	0.2	0.09	68	0.68	378	0.03	0.056	76	4	0.08	5	43
L43+75S 30+50E	3.46	4	0.31	0.2	0.08	21	0.49	484	0.03	0.076	31	3	0.08	5	49
L43+75S 31+00E	3.28	8	0.18	0.6	0.08	12	0.39	523	0.03	0.109	23	4	0.12	5	51
L44+00S 22+50E	3.27	6	0.69	0.2	0.06	38	0.28	602	0.02	0.049	44	1	0.09	7	42
L44+00S 23+00E	2.37	3	0.23	0.2	0.07	16	0.27	425	0.02	0.071	23	1	0.10	5	47
L44+00S 23+50E	2.62	4	0.09	0.2	0.06	13	0.25	968	0.02	0.070	13	1	0.09	5	45
L44+00S 24+00E	2.49	4	0.08	0.2	0.06	11	0.21	552	0.02	0.113	11	1	0.10	5	42
L44+00S 24+50E	2.54	3	0.06	0.2	0.05	9	0.18	199	0.02	0.091	8	2	0.10	5	38
L44+00S 25+00E	3.16	4	0.06	0.2	0.05	9	0.24	365	0.02	0.148	8	2	0.10	5	44
L44+00S 25+50E	2.97	4	0.07	0.2	0.05	12	0.23	678	0.02	0.133	11	1	0.09	5	41
L44+00S 26+00E	2.23	4	0.10	0.2	0.06	11	0.25	194	0.02	0.073	14	2	0.08	5	39
L44+00S 26+50E	2.89	4	0.07	0.2	0.04	9	0.22	286	0.02	0.087	9	1	0.10	5	42
L44+00S 27+00E	2.82	4	0.21	0.2	0.07	13	0.35	959	0.02	0.120	24	1	0.07	5	42
L44+00S 28+50E	2.18	3	0.15	0.2	0.05	8	0.29	322	0.02	0.106	16	1	0.09	5	41
L44+00S 29+00E	1.92	4	0.17	0.2	0.05	13	0.25	126	0.02	0.046	24	2	0.08	5	41
L44+00S 29+50E	2.22	3	0.35	0.2	0.05	26	0.51	640	0.02	0.046	40	1	0.08	5	48
L44+00S 30+00E	1.67	2	0.80	0.2	0.03	78	0.16	111	0.01	0.097	83	1	0.01	6	11
L44+00S 30+50E	1.78	2	0.13	0.2	0.04	7	0.26	358	0.02	0.040	20	2	0.07	5	40
L44+00S 31+00E	2.54	2	0.12	0.2	0.05	9	0.32	776	0.02	0.107	17	3	0.10	5	42
L44+00S 31+50E	3.51	6	0.16	0.2	0.06	10	0.35	793	0.02	0.091	20	2	0.10	5	40
L44+00S 32+00E	2.03	2	0.20	0.2	0.05	6	0.35	770	0.02	0.089	18	1	0.07	5	47
L44+00S 33+00E	3.33	3	0.26	0.6	0.06	19	0.41	1059	0.02	0.066	31	2	0.08	5	43
L44+00S 34+00E	2.17	2	0.34	0.2	0.06	26	0.52	446	0.02	0.044	42	2	0.09	5	46
L44+00S 35+00E	1.95	2	0.19	0.5	0.05	7	0.29	628	0.02	0.152	24	2	0.08	5	41
L44+00S 36+00E	1.87	2	0.21	0.2	0.05	7	0.29	843	0.02	0.118	28	1	0.07	5	38
L44+25S 22+00E	2.89	5	0.40	0.2	0.07	29	0.29	550	0.02	0.049	39	1	0.08	5	42
L44+25S 22+50E	2.26	2	0.39	0.2	0.09	38	0.39	444	0.02	0.033	37	4	0.12	5	50
L44+25S 23+00E	2.10	2	0.24	0.2	0.07	18	0.30	262	0.02	0.043	22	2	0.10	5	50
L44+25S 23+50E	3.00	2	0.09	0.2	0.07	12	0.27	305	0.02	0.070	12	3	0.11	5	53
L44+25S 24+00E	1.44	2	0.13	0.2	0.04	6	0.16	737	0.02	0.069	14	1	0.10	5	45
L44+25S 24+50E	2.13	2	0.07	0.2	0.05	7	0.18	232	0.02	0.045	12	2	0.05	5	45

Date of Report: 30-Oct-90

Project Name: Bouleau Property

Project Number: 231

Soil Sampling Results
1990

Reference: acme90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
L44+25S 25+00E	3	1.3	2	111	2	7	16	10	2.30	1	10	15	2	1	67
L44+25S 25+50E	310	1.1	3	71	2	5	13	8	2.18	1	8	20	2	1	46
L44+25S 26+00E	11	0.4	3	117	2	5	15	7	2.19	1	10	12	2	1	47
L44+25S 26+50E	18	0.2	2	112	2	6	17	7	2.37	1	11	11	2	1	55
L44+25S 28+50E	6	0.7	2	107	2	8	30	9	2.70	1	24	17	4	1	59
L44+25S 29+00E	18	1.7	2	154	2	8	35	10	2.96	1	25	16	5	4	77
L44+25S 29+50E	19	2.2	2	127	2	8	32	9	2.89	1	21	8	2	1	66
L44+25S 30+00E	40	10.9	2	174	2	12	74	49	4.15	1	56	15	5	3	73
L44+25S 30+50E	12	1.1	5	74	2	6	20	8	2.58	1	16	17	3	1	68
L44+25S 31+00E	72	1.6	5	98	3	9	24	12	2.87	1	21	21	4	2	94
L44+50S 19+00E	4	0.4	4	183	2	6	18	8	1.77	1	9	8	2	1	45
L44+50S 19+50E	3	0.3	2	242	2	5	15	8	2.08	1	4	9	2	3	45
L44+50S 20+00E	48	0.4	2	226	2	5	16	8	2.31	1	6	5	2	1	53
L44+50S 22+00E	52	0.4	2	189	2	6	19	6	2.29	1	9	16	3	1	58
L44+50S 22+50E	1	0.3	3	160	2	6	17	5	2.36	1	8	16	2	1	37
L44+50S 23+00E	22	0.5	2	124	2	4	14	6	2.23	1	7	13	2	1	60
L44+50S 23+50E	450	0.5	3	145	2	6	18	6	2.20	1	9	14	2	1	57
L44+50S 24+00E	14	0.7	2	84	2	4	15	8	2.46	1	10	10	2	1	65
L44+50S 24+50E	16	0.7	2	65	2	4	11	7	2.21	1	7	9	2	1	61
L44+50S 25+00E	74	0.9	2	68	2	6	14	9	2.27	1	8	16	2	1	58
L44+50S 25+50E	2	0.8	2	113	2	5	16	10	2.37	1	9	11	2	1	61
L44+50S 26+00E	1	0.3	2	103	2	5	14	9	2.28	1	9	18	2	1	47
L44+50S 26+50E	4	0.2	3	107	2	5	18	8	2.60	1	13	17	2	1	50
L44+50S 27+00E	6	0.4	2	112	5	7	18	11	2.61	1	11	23	2	1	71
L44+50S 28+50E	15	3.2	6	161	2	8	27	14	2.64	1	18	4	2	1	60
L44+50S 29+00E	63	2.0	4	157	3	10	38	13	3.13	1	29	7	2	1	73
L44+50S 29+50E	6	1.3	7	194	2	8	25	7	2.53	1	19	13	2	1	86
L44+50S 30+00E	12	0.7	6	101	3	8	33	11	2.62	1	25	2	2	1	59
L44+50S 30+50E	49	0.6	7	94	2	7	20	9	2.39	1	14	2	2	1	52
L44+50S 31+00E	2	0.4	3	84	2	3	10	8	1.05	1	5	6	2	1	19
L44+75S 23+00E	11	0.3	3	175	2	6	19	6	2.28	1	9	9	2	1	48
L44+75S 23+50E	250	0.8	2	104	2	4	13	5	2.22	1	7	18	2	1	63
L44+75S 24+00E	81	0.7	2	124	2	6	16	7	2.27	2	9	12	2	2	53
L44+75S 24+50E	300	0.8	2	137	2	7	22	9	2.50	1	11	18	2	1	59
L44+75S 25+00E	11	0.6	2	70	2	5	13	8	2.11	1	7	13	2	1	50
L44+75S 25+50E	8	0.6	2	85	2	5	17	9	2.41	1	9	11	2	1	51
L44+75S 26+00E	5	0.3	2	135	2	5	14	7	2.06	1	8	16	2	1	51
L44+75S 26+50E	2	0.1	2	129	2	6	18	6	2.30	1	13	14	2	1	52
L45+00S 19+00E	11	3.3	3	364	2	7	26	34	3.20	1	12	14	2	1	72
L45+00S 19+50E	5	0.3	2	184	2	5	16	9	2.16	1	6	2	2	1	57
L45+00S 20+00E	2	0.6	2	181	2	4	13	8	1.95	1	4	5	2	2	41
L45+00S 23+00E	35	0.4	2	75	2	3	11	6	1.90	1	5	12	2	4	46

Project 231

Soil Sampling Results (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
L44+25S 25+00E	2.61	2	0.08	0.2	0.06	13	0.22	1056	0.02	0.129	12	1	0.08	5	44
L44+25S 25+50E	2.02	2	0.07	0.2	0.04	8	0.21	597	0.01	0.103	9	1	0.08	5	43
L44+25S 26+00E	2.60	2	0.08	0.2	0.06	12	0.27	284	0.02	0.072	11	2	0.09	5	45
L44+25S 26+50E	3.22	2	0.09	0.2	0.06	9	0.26	288	0.02	0.078	11	3	0.09	5	45
L44+25S 28+50E	2.91	5	0.17	0.2	0.07	8	0.39	248	0.03	0.119	21	3	0.11	5	50
L44+25S 29+00E	4.74	5	0.46	0.2	0.08	36	0.47	583	0.03	0.065	54	2	0.11	5	50
L44+25S 29+50E	2.95	2	0.32	0.2	0.07	24	0.43	345	0.03	0.082	38	2	0.07	5	56
L44+25S 30+00E	5.62	2	1.39	0.2	0.10	170	1.23	504	0.02	0.078	131	2	0.02	6	57
L44+25S 30+50E	2.63	4	0.10	0.6	0.06	6	0.31	250	0.03	0.062	17	3	0.09	5	49
L44+25S 31+00E	3.60	3	0.18	0.5	0.06	11	0.38	1109	0.03	0.126	27	3	0.09	5	48
L44+50S 19+00E	2.07	2	0.33	0.2	0.07	21	0.32	363	0.03	0.036	63	1	0.09	5	38
L44+50S 19+50E	1.84	2	0.27	0.7	0.10	28	0.32	458	0.04	0.037	52	1	0.11	5	40
L44+50S 20+00E	2.27	2	0.24	0.2	0.13	26	0.27	333	0.03	0.077	42	3	0.12	5	41
L44+50S 22+00E	2.43	2	0.31	0.2	0.08	22	0.30	443	0.02	0.046	36	2	0.10	5	47
L44+50S 22+50E	3.22	2	0.44	0.2	0.07	20	0.23	211	0.02	0.027	41	1	0.09	5	45
L44+50S 23+00E	2.44	2	0.40	0.2	0.06	11	0.26	413	0.02	0.039	30	1	0.08	5	41
L44+50S 23+50E	2.42	2	0.15	0.2	0.09	14	0.28	256	0.02	0.100	19	3	0.10	5	45
L44+50S 24+00E	2.95	2	0.07	0.2	0.05	9	0.23	366	0.02	0.111	9	1	0.11	5	44
L44+50S 24+50E	1.53	2	0.10	0.2	0.05	7	0.14	1058	0.02	0.156	11	1	0.10	5	45
L44+50S 25+00E	3.17	2	0.06	0.2	0.04	8	0.18	516	0.02	0.123	8	1	0.10	5	41
L44+50S 25+50E	3.35	2	0.09	0.2	0.06	13	0.26	613	0.02	0.156	11	1	0.08	5	46
L44+50S 26+00E	3.46	2	0.09	0.2	0.06	13	0.22	312	0.02	0.135	12	2	0.10	5	44
L44+50S 26+50E	3.70	2	0.07	0.2	0.07	15	0.29	288	0.02	0.089	10	4	0.11	5	50
L44+50S 27+00E	3.48	2	0.11	0.2	0.06	12	0.28	908	0.02	0.133	13	2	0.10	5	48
L44+50S 28+50E	3.50	4	0.36	0.3	0.06	39	0.45	640	0.03	0.045	45	1	0.07	7	45
L44+50S 29+00E	3.48	2	0.23	0.2	0.06	25	0.55	578	0.02	0.079	31	3	0.09	5	54
L44+50S 29+50E	3.52	3	0.37	0.2	0.05	18	0.39	451	0.03	0.073	48	2	0.09	5	41
L44+50S 30+00E	2.37	2	0.14	0.5	0.05	12	0.44	222	0.02	0.084	18	1	0.07	5	48
L44+50S 30+50E	2.91	3	0.12	0.2	0.05	11	0.30	342	0.02	0.083	16	3	0.09	5	40
L44+50S 31+00E	3.25	2	0.04	0.2	0.02	7	0.14	60	0.03	0.054	8	3	0.10	5	23
L44+75S 23+00E	2.54	2	0.27	0.2	0.09	25	0.30	265	0.02	0.048	26	4	0.11	5	49
L44+75S 23+50E	1.72	2	0.09	0.2	0.05	11	0.22	219	0.02	0.049	12	1	0.10	5	50
L44+75S 24+00E	2.74	2	0.08	0.2	0.06	14	0.26	496	0.02	0.089	11	1	0.09	5	46
L44+75S 24+50E	2.95	2	0.11	0.2	0.07	19	0.31	595	0.02	0.116	13	2	0.08	5	49
L44+75S 25+00E	3.15	2	0.05	0.2	0.04	11	0.19	495	0.01	0.151	7	1	0.10	5	40
L44+75S 25+50E	2.95	2	0.08	0.2	0.05	10	0.24	491	0.01	0.134	10	3	0.09	5	46
L44+75S 26+00E	2.51	2	0.10	0.2	0.06	12	0.22	195	0.02	0.112	15	2	0.10	5	42
L44+75S 26+50E	3.09	2	0.10	0.2	0.06	15	0.26	483	0.02	0.093	15	3	0.11	5	45
L45+00S 19+00E	5.64	2	0.81	0.2	0.19	93	0.55	784	0.03	0.086	130	2	0.06	10	36
L45+00S 19+50E	1.74	2	0.29	0.2	0.11	26	0.30	469	0.04	0.035	58	1	0.11	5	41
L45+00S 20+00E	1.77	2	0.25	0.2	0.10	25	0.22	269	0.03	0.043	41	1	0.10	5	36
L45+00S 23+00E	1.44	2	0.07	0.2	0.04	10	0.11	196	0.01	0.065	11	1	0.07	5	42

Date of Report: 30-Oct-90

Project Name: Bouleau Property

Project Number: 231

Soil Sampling Results
1990

Reference: acme90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
L45+00S 23+50E	39	0.8	2	78	2	3	11	4	1.90	1	5	12	2	2	37
L45+00S 24+00E	12	2.6	2	68	2	4	12	6	2.33	1	8	15	2	2	55
L45+00S 24+50E	140	1.2	2	68	2	4	13	8	2.63	1	7	14	2	1	55
L45+00S 25+00E	20	0.5	2	104	2	6	15	8	2.14	1	9	21	2	1	54
L45+00S 25+50E	440	0.4	4	138	2	6	25	8	2.54	1	15	14	2	1	62
L45+00S 26+00E	22	0.2	2	93	2	5	14	7	2.10	1	10	14	2	1	45
L45+00S 26+50E	9	0.9	2	69	2	6	14	8	2.68	1	10	22	2	1	60
L45+00S 27+00E	9	0.8	3	111	2	6	13	10	2.40	1	14	5	3	1	72
L45+00S 27+50E	6	0.8	2	187	2	9	22	12	2.71	1	19	16	2	2	83
L45+00S 28+00E	4	1.1	3	133	2	9	21	9	2.79	1	16	19	2	1	63
L45+00S 28+50E	13	1.0	10	149	2	8	22	14	2.50	1	17	10	2	1	67
L45+00S 29+00E	28	0.4	6	146	2	7	24	10	2.64	1	18	2	2	1	56
L45+00S 29+50E	10	0.6	7	88	2	5	17	6	2.03	1	9	2	2	1	46
L45+00S 30+00E	24	0.3	4	60	2	5	19	6	2.05	1	12	5	2	1	43
L45+00S 30+50E	5	0.8	5	107	2	8	28	10	2.52	1	22	3	2	1	58
L45+00S 31+00E	370	0.7	2	97	2	6	20	7	2.18	1	12	5	2	1	56
L45+00S 32+00E	21	1.5	2	112	2	8	29	14	2.54	1	22	5	2	1	72
L45+00S 33+00E	58	0.8	5	106	2	6	24	15	2.54	1	16	8	2	1	74
L45+00S 34+00E	11	0.8	8	86	2	7	28	16	2.62	1	18	7	2	1	64
L45+00S 35+00E	5	0.5	7	90	2	6	20	10	2.23	1	14	6	2	1	56
L45+00S 36+00E	240	0.1	3	52	2	6	18	10	2.42	1	10	6	2	1	53
L45+25S 23+00E	5	0.5	2	158	2	7	16	9	2.50	1	8	9	2	1	71
L45+25S 23+50E	110	0.4	2	140	2	7	16	6	2.34	1	8	17	2	1	54
L45+25S 24+00E	26	4.4	2	61	2	4	10	8	2.13	1	6	16	2	1	48
L45+25S 24+50E	6	1.4	2	68	2	4	11	4	1.98	1	6	10	2	1	43
L45+25S 25+00E	11	0.4	3	88	2	5	13	9	2.44	1	7	12	2	1	61
L45+25S 25+50E	280	1.1	2	130	2	7	19	10	2.64	1	14	15	2	1	64
L45+25S 26+00E	16	0.8	2	112	2	6	19	8	1.86	1	12	9	2	1	47
L45+25S 26+50E	24	0.3	2	133	2	7	17	6	2.41	1	9	20	2	1	61
L45+25S 27+00E	8	0.5	2	152	4	8	18	7	2.49	1	13	10	2	1	57
L45+25S 27+50E	1	0.4	2	107	2	7	13	8	2.57	1	7	16	2	1	82
L45+25S 28+00E	4	0.9	4	149	2	8	20	9	2.43	1	12	14	2	1	59
L45+50S 19+00E	2	0.3	2	217	2	6	18	11	2.11	1	9	6	2	1	55
L45+50S 19+50E	4	0.9	2	208	2	5	18	17	2.43	1	9	13	2	1	47
L45+50S 20+00E	20	0.1	2	195	2	5	15	7	2.38	1	5	4	2	1	49
L45+50S 20+50E	29	0.3	2	172	3	5	17	8	2.85	1	8	4	2	1	55
L45+50S 21+00E	2	0.1	2	175	2	5	14	7	2.06	1	7	5	2	1	47
L45+50S 21+50E	12	0.3	2	208	2	5	15	8	2.42	1	6	6	2	1	55
L45+50S 22+50E	2	1.1	2	94	2	5	10	11	2.02	1	6	12	2	1	48
L45+50S 23+00E	22	0.6	2	167	2	7	16	10	2.49	1	6	12	2	1	57
L45+50S 23+50E	280	1.6	5	130	2	7	14	11	2.47	2	9	22	2	1	63
L45+50S 24+00E	47	1.3	2	43	2	6	9	8	2.23	1	4	17	2	1	62

Project 231

Soil Sampling Results (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
L45+00S 23+50E	1.46	2	0.08	0.2	0.05	9	0.16	157	0.01	0.039	11	1	0.09	5	45
L45+00S 24+00E	2.12	2	0.08	0.2	0.04	8	0.18	229	0.02	0.069	11	3	0.10	5	45
L45+00S 24+50E	2.10	2	0.11	0.2	0.05	8	0.20	352	0.02	0.149	12	1	0.09	5	47
L45+00S 25+00E	2.76	2	0.08	0.2	0.06	15	0.23	549	0.02	0.144	10	1	0.09	5	42
L45+00S 25+50E	3.25	2	0.11	0.2	0.07	17	0.38	498	0.02	0.152	13	3	0.09	5	48
L45+00S 26+00E	3.09	2	0.07	0.2	0.05	12	0.22	322	0.02	0.126	9	2	0.10	5	41
L45+00S 26+50E	2.79	2	0.06	0.9	0.04	8	0.21	287	0.02	0.107	9	2	0.11	5	44
L45+00S 27+00E	3.41	3	0.22	0.9	0.04	8	0.21	698	0.02	0.118	21	2	0.11	5	38
L45+00S 27+50E	3.33	2	0.29	0.2	0.07	9	0.42	991	0.02	0.146	26	1	0.08	5	44
L45+00S 28+00E	3.16	2	0.25	0.2	0.06	21	0.36	635	0.01	0.112	27	1	0.08	5	48
L45+00S 28+50E	3.35	2	0.22	0.3	0.05	29	0.37	882	0.02	0.064	30	2	0.09	5	42
L45+00S 29+00E	2.84	4	0.15	0.2	0.06	15	0.37	423	0.02	0.107	21	3	0.08	5	45
L45+00S 29+50E	2.08	2	0.09	0.7	0.04	7	0.19	278	0.02	0.105	12	2	0.09	5	36
L45+00S 30+00E	2.09	2	0.10	0.2	0.03	6	0.21	270	0.02	0.092	15	2	0.09	5	39
L45+00S 30+50E	2.91	2	0.12	0.2	0.04	9	0.39	275	0.02	0.080	18	2	0.08	5	44
L45+00S 31+00E	2.17	2	0.19	0.2	0.05	10	0.30	241	0.02	0.060	31	1	0.07	5	37
L45+00S 32+00E	2.62	3	0.29	0.2	0.04	31	0.45	1031	0.02	0.058	41	1	0.08	5	46
L45+00S 33+00E	2.03	4	0.35	0.2	0.07	17	0.37	717	0.02	0.056	38	1	0.06	5	45
L45+00S 34+00E	2.59	3	0.31	0.2	0.04	26	0.42	500	0.02	0.044	34	1	0.08	5	48
L45+00S 35+00E	2.28	3	0.24	0.2	0.05	10	0.32	335	0.02	0.114	29	1	0.08	5	41
L45+00S 36+00E	1.33	3	0.33	0.2	0.04	13	0.42	549	0.01	0.066	32	1	0.07	5	48
L45+25S 23+00E	2.62	2	0.37	0.5	0.06	18	0.28	1127	0.02	0.089	28	1	0.07	5	45
L45+25S 23+50E	1.98	2	0.21	0.3	0.07	15	0.28	204	0.02	0.037	22	2	0.09	5	45
L45+25S 24+00E	1.75	2	0.11	0.2	0.03	6	0.13	203	0.02	0.050	11	1	0.10	5	39
L45+25S 24+50E	1.29	2	0.05	0.2	0.04	8	0.14	180	0.01	0.080	8	1	0.08	5	36
L45+25S 25+00E	1.64	2	0.06	0.2	0.04	11	0.17	887	0.02	0.113	10	1	0.10	5	42
L45+25S 25+50E	2.51	3	0.12	0.2	0.06	15	0.34	413	0.02	0.084	14	2	0.09	5	47
L45+25S 26+00E	2.05	2	0.36	0.2	0.04	15	0.30	304	0.02	0.044	35	1	0.09	5	36
L45+25S 26+50E	2.54	2	0.10	0.2	0.05	15	0.28	310	0.02	0.093	13	2	0.10	5	44
L45+25S 27+00E	2.91	2	0.10	0.2	0.06	17	0.29	471	0.02	0.079	17	2	0.10	5	45
L45+25S 27+50E	2.01	2	0.14	0.2	0.05	8	0.22	1418	0.02	0.200	15	1	0.09	5	41
L45+25S 28+00E	2.68	2	0.25	0.7	0.07	17	0.32	676	0.02	0.082	26	1	0.08	5	42
L45+50S 19+00E	2.48	2	0.32	0.2	0.11	14	0.32	332	0.03	0.101	57	1	0.09	5	35
L45+50S 19+50E	2.26	2	0.36	0.2	0.12	43	0.37	512	0.04	0.031	67	1	0.10	5	41
L45+50S 20+00E	2.30	2	0.14	0.3	0.11	18	0.24	343	0.03	0.115	22	2	0.11	5	42
L45+50S 20+50E	2.09	2	0.27	0.2	0.12	17	0.34	287	0.03	0.044	28	2	0.10	5	50
L45+50S 21+00E	2.19	2	0.13	0.5	0.09	16	0.20	242	0.03	0.124	26	1	0.11	5	37
L45+50S 21+50E	2.29	2	0.16	0.2	0.11	17	0.27	484	0.03	0.075	26	1	0.10	5	43
L45+50S 22+50E	1.44	2	0.10	0.2	0.05	10	0.16	181	0.01	0.053	15	1	0.06	5	38
L45+50S 23+00E	2.59	2	0.21	0.2	0.07	18	0.30	287	0.02	0.052	19	1	0.08	5	46
L45+50S 23+50E	2.46	2	0.15	0.5	0.06	11	0.24	523	0.02	0.069	18	2	0.09	5	43
L45+50S 24+00E	1.88	4	0.08	0.2	0.03	6	0.13	313	0.02	0.049	12	1	0.11	5	38

Date of Report: 30-Oct-90

Project Name: Bouleau Property

Project Number: 231

Soil Sampling Results
1990

Reference: acme90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
L45+50S 24+50E	20	0.5	2	113	2	7	15	10	2.49	1	11	19	2	1	69
L45+50S 25+00E	20	0.8	14	147	2	7	20	11	2.81	1	13	9	2	1	82
L45+50S 25+50E	6	1.1	3	192	2	8	23	11	2.77	1	13	11	2	1	93
L45+50S 26+00E	3	0.3	5	82	2	4	15	9	2.18	1	7	9	2	1	72
L45+50S 26+50E	8	0.2	8	162	2	7	23	11	2.57	1	14	10	2	1	97
L45+50S 27+00E	1	0.3	7	163	2	7	21	12	2.60	1	13	9	2	1	68
L45+50S 27+50E	1	0.4	12	183	2	8	24	9	2.85	1	16	12	2	1	85
L45+50S 28+00E	3	1.4	5	144	2	9	29	18	2.96	1	19	12	2	1	75
L45+50S 28+50E	2	0.7	13	130	2	6	22	11	2.56	1	15	9	3	1	52
L45+50S 29+00E	8	0.3	9	152	2	8	28	10	3.28	1	22	10	2	1	79
L45+50S 29+50E	3	1.2	4	106	2	7	28	16	2.42	1	18	9	2	1	47
L45+50S 30+00E	18	0.1	5	60	2	5	18	8	2.09	1	9	6	2	1	53
L45+50S 30+50E	10	0.6	4	91	2	6	24	9	2.22	1	17	7	2	1	65
L45+50S 31+00E	11	0.6	4	101	2	7	28	10	2.53	1	21	9	3	1	50
L45+75S 23+00E	3	0.5	3	143	2	8	18	10	2.56	1	9	9	2	1	50
L45+75S 23+50E	11	0.6	4	98	3	6	12	10	2.39	1	9	14	2	1	49
L45+75S 24+00E	150	1.4	2	32	2	3	8	4	1.88	1	5	7	2	1	42
L45+75S 24+50E	8	0.6	2	98	3	6	14	13	2.34	1	10	6	2	1	58
L45+75S 25+00E	55	0.8	2	135	2	7	18	11	2.75	1	12	10	2	1	70
L45+75S 25+50E	100	1.3	2	63	3	5	9	7	2.23	1	7	11	2	1	64
L45+75S 26+00E	27	0.8	2	117	2	7	15	10	2.38	1	7	5	2	1	61
L45+75S 26+50E	73	1.0	4	101	2	7	16	10	2.50	1	8	12	2	1	78
L45+75S 27+00E	30	0.3	2	161	2	8	20	10	2.62	1	11	13	2	1	54
L45+75S 27+50E	10	0.2	3	194	2	8	19	6	2.61	1	11	6	2	1	69
L45+75S 28+00E	8	0.8	2	171	2	8	18	12	2.29	1	12	10	2	1	67
L46+00S 19+50E	2	0.4	2	203	2	6	20	9	2.76	1	6	5	2	1	59
L46+00S 20+00E	7	1.1	4	289	2	7	27	27	2.90	1	13	10	2	1	66
L46+00S 20+50E	1	0.3	7	180	2	5	16	8	2.09	1	7	7	2	1	51
L46+00S 21+00E	5	0.6	3	196	2	6	16	6	2.20	1	10	22	4	1	64
L46+00S 21+50E	1	0.1	6	194	2	6	18	6	2.42	1	9	8	2	1	54
L46+00S 23+00E	1	0.5	9	138	2	5	15	8	2.37	1	8	10	2	1	53
L46+00S 23+50E	1	0.6	2	96	2	5	15	6	2.40	1	9	7	2	1	56
L46+00S 24+00E	1	0.4	12	149	2	7	24	12	2.99	1	12	7	2	1	64
L46+00S 24+50E	1	0.3	10	79	2	5	15	11	2.86	1	9	10	2	1	74
L46+00S 25+00E	110	0.5	2	155	2	8	24	13	2.98	1	14	9	2	1	72
L46+00S 25+50E	130	1.9	10	171	2	8	25	13	3.01	1	15	12	2	1	78
L46+00S 26+00E	64	1.1	7	110	2	5	18	11	2.37	1	10	9	2	1	60
L46+00S 26+50E	5	0.7	6	132	2	7	19	8	2.74	1	12	13	2	1	64
L46+00S 27+00E	5	1.7	4	122	2	7	18	11	2.50	1	13	7	2	1	62
L46+00S 27+50E	31	0.2	10	125	2	6	19	9	2.66	1	13	10	2	1	70
L46+00S 28+00E	3	0.4	9	145	2	7	20	8	2.68	1	13	10	2	1	77
L46+00S 28+50E	6	0.7	12	118	2	6	20	7	2.50	1	13	9	2	1	59

Project 231

Soil Sampling Results (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
L45+50S 24+50E	2.95	2	0.10	0.5	0.05	12	0.25	577	0.01	0.153	11	1	0.09	5	43
L45+50S 25+00E	3.06	3	0.10	0.2	0.07	16	0.35	816	0.02	0.095	16	1	0.10	5	50
L45+50S 25+50E	3.12	5	0.25	0.3	0.12	27	0.38	1241	0.05	0.094	28	4	0.13	5	53
L45+50S 26+00E	2.30	4	0.09	0.2	0.05	7	0.15	115	0.02	0.070	12	1	0.11	5	41
L45+50S 26+50E	2.67	4	0.18	0.2	0.07	14	0.28	493	0.02	0.106	23	1	0.10	5	48
L45+50S 27+00E	2.75	3	0.16	0.2	0.08	15	0.31	868	0.02	0.091	23	2	0.10	9	50
L45+50S 27+50E	2.74	4	0.41	0.2	0.10	12	0.41	1541	0.02	0.150	41	1	0.09	5	52
L45+50S 28+00E	3.37	3	0.35	0.2	0.07	44	0.51	1219	0.02	0.062	39	2	0.08	8	54
L45+50S 28+50E	2.69	3	0.23	0.2	0.05	18	0.34	273	0.02	0.065	31	2	0.09	5	48
L45+50S 29+00E	4.05	4	0.14	0.2	0.06	16	0.45	297	0.02	0.107	24	2	0.10	5	56
L45+50S 29+50E	2.57	3	0.27	0.2	0.04	46	0.43	442	0.02	0.043	41	1	0.08	5	46
L45+50S 30+00E	1.87	3	0.09	0.2	0.04	6	0.18	176	0.02	0.073	13	1	0.09	5	41
L45+50S 30+50E	2.15	3	0.11	0.2	0.05	9	0.34	455	0.02	0.087	16	3	0.09	6	43
L45+50S 31+00E	2.86	3	0.16	0.3	0.05	9	0.36	237	0.02	0.075	22	2	0.10	5	45
L45+75S 23+00E	2.88	2	0.13	0.2	0.06	19	0.28	258	0.02	0.062	17	2	0.10	5	48
L45+75S 23+50E	2.95	2	0.06	0.8	0.04	10	0.21	227	0.02	0.059	9	2	0.11	5	40
L45+75S 24+00E	1.05	2	0.10	0.2	0.03	4	0.12	203	0.02	0.058	13	1	0.10	5	39
L45+75S 24+50E	3.27	2	0.07	0.5	0.05	14	0.23	397	0.02	0.100	10	2	0.10	5	39
L45+75S 25+00E	3.13	2	0.10	0.2	0.06	15	0.31	800	0.01	0.140	13	1	0.08	5	46
L45+75S 25+50E	1.57	2	0.11	0.2	0.04	8	0.22	482	0.02	0.060	13	1	0.03	5	36
L45+75S 26+00E	2.54	2	0.11	0.5	0.05	12	0.23	269	0.01	0.113	13	2	0.09	5	42
L45+75S 26+50E	2.84	2	0.13	0.5	0.05	12	0.26	480	0.02	0.114	15	2	0.10	5	43
L45+75S 27+00E	2.75	2	0.11	0.2	0.06	18	0.33	229	0.02	0.063	14	5	0.10	5	51
L45+75S 27+50E	2.82	2	0.19	0.7	0.07	15	0.34	810	0.02	0.076	27	1	0.09	5	48
L45+75S 28+00E	2.57	2	0.17	0.3	0.06	9	0.29	934	0.02	0.157	23	1	0.09	5	36
L46+00S 19+50E	1.99	2	0.34	0.2	0.13	31	0.36	560	0.04	0.057	52	2	0.13	5	54
L46+00S 20+00E	3.73	2	0.71	0.3	0.14	89	0.45	658	0.03	0.053	125	2	0.09	14	51
L46+00S 20+50E	1.89	3	0.16	0.2	0.08	17	0.22	251	0.02	0.071	30	2	0.12	5	41
L46+00S 21+00E	2.18	6	0.20	0.2	0.11	22	0.24	255	0.03	0.128	35	3	0.13	5	46
L46+00S 21+50E	2.63	3	0.20	0.5	0.11	19	0.26	383	0.02	0.102	31	2	0.12	5	48
L46+00S 23+00E	2.14	3	0.13	0.2	0.07	18	0.24	238	0.02	0.057	25	1	0.08	5	45
L46+00S 23+50E	2.98	3	0.07	0.2	0.05	11	0.22	222	0.02	0.068	11	2	0.12	5	44
L46+00S 24+00E	3.83	3	0.13	0.2	0.09	23	0.40	446	0.01	0.070	20	3	0.09	5	56
L46+00S 24+50E	2.51	4	0.07	0.4	0.05	8	0.23	597	0.02	0.093	10	1	0.11	5	52
L46+00S 25+00E	3.52	4	0.14	0.2	0.08	22	0.40	601	0.02	0.113	19	2	0.10	5	55
L46+00S 25+50E	3.21	4	0.26	0.3	0.09	18	0.44	748	0.02	0.126	29	3	0.11	5	56
L46+00S 26+00E	2.74	3	0.10	0.2	0.07	11	0.21	210	0.02	0.121	13	4	0.10	5	43
L46+00S 26+50E	2.64	3	0.14	0.2	0.06	21	0.30	537	0.02	0.097	22	2	0.10	5	52
L46+00S 27+00E	2.92	4	0.14	0.2	0.06	13	0.29	415	0.02	0.068	19	3	0.11	5	46
L46+00S 27+50E	2.97	4	0.16	0.2	0.08	11	0.30	581	0.02	0.088	19	2	0.11	5	50
L46+00S 28+00E	2.26	3	0.25	0.2	0.08	14	0.34	777	0.02	0.110	31	3	0.10	5	52
L46+00S 28+50E	2.53	4	0.17	0.3	0.06	12	0.28	321	0.02	0.078	23	3	0.11	5	47

Date of Report: 30-Oct-90

Project Name: Bouleau Property

Project Number: 231

Soil Sampling Results
1990

Reference: acme90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
L46+00S 29+00E	7	0.7	9	111	2	7	23	10	2.57	1	14	8	3	1	64
L46+00S 29+50E	32	12.9	4	232	2	9	42	36	2.85	1	28	15	2	1	41
L46+00S 30+00E	32	2.6	4	116	2	11	24	17	3.74	1	19	10	2	2	47
L46+00S 30+50E	16	0.9	2	94	2	7	25	8	2.30	1	19	14	3	1	68
L46+00S 31+00E	4	1.0	2	106	2	8	26	8	2.37	1	20	12	3	1	64
L46+00S 32+00E	220	0.7	2	96	2	6	23	8	2.63	1	16	9	2	1	59
L46+00S 33+00E	28	1.2	2	102	2	7	22	9	2.31	1	17	11	2	2	50
L46+00S 34+00E	8	1.9	2	106	2	8	29	21	2.82	1	19	16	3	1	52
L46+00S 35+00E	25	3.4	2	154	2	9	35	28	3.29	1	31	22	3	1	53
L46+00S 36+00E	8	0.6	2	89	2	6	24	7	2.09	1	18	15	2	1	46
L46+00S 37+00E	7	0.2	2	79	2	7	14	6	2.31	1	8	2	2	1	81
L46+00S 38+00E	22	0.2	2	106	2	7	23	10	3.05	1	15	11	2	1	90
L46+00S 39+00E	27	0.1	2	78	2	8	13	12	2.93	1	11	13	2	1	98
L46+25S 26+50E	12	1.0	5	125	2	6	14	9	2.26	1	8	15	2	1	50
L46+25S 27+00E	22	1.1	2	113	2	6	13	10	2.09	1	6	15	2	1	70
L46+25S 27+50E	14	0.8	5	102	2	6	13	11	2.29	1	10	6	2	1	57
L46+25S 28+00E	84	0.6	2	119	2	6	16	10	2.31	1	12	11	2	1	61
L46+50S 19+50E	4	0.8	2	252	2	6	17	16	2.48	1	6	11	2	1	63
L46+50S 20+00E	38	0.2	2	166	2	5	14	9	2.18	1	7	3	2	1	55
L46+50S 20+50E	15	2.8	2	332	2	7	22	25	2.39	1	11	20	2	2	46
L46+50S 21+00E	2	0.2	2	217	2	4	14	6	1.89	1	3	8	2	1	34
L46+50S 23+00E	580	0.8	2	118	2	6	12	13	2.38	1	6	15	2	1	70
L46+50S 23+50E	66	0.5	3	106	2	4	13	7	2.11	1	7	9	2	1	50
L46+50S 24+00E	59	0.7	2	121	2	5	13	9	2.15	1	9	9	2	1	56
L46+50S 24+50E	30	0.6	3	109	2	6	17	12	2.58	1	10	12	2	1	58
L46+50S 25+00E	32	0.6	9	114	2	6	17	14	2.72	1	10	12	2	1	82
L46+50S 25+50E	4	0.8	6	104	2	6	18	13	2.75	1	12	8	2	1	73
L46+50S 26+00E	5	0.6	3	138	3	7	14	8	2.32	1	11	15	4	1	66
L46+50S 26+50E	4	0.8	4	142	2	6	13	11	2.33	1	11	8	3	1	71
L46+50S 27+00E	65	1.2	2	150	2	7	16	7	2.44	1	10	13	3	1	75
L46+50S 27+50E	6	0.5	2	80	2	5	8	7	1.85	1	7	16	4	1	48
L46+50S 28+00E	1	1.2	2	98	2	7	18	9	2.44	1	18	9	2	1	82
L46+50S 28+50E	3	1.0	5	176	2	6	17	5	2.18	1	15	10	2	1	64
L46+50S 29+00E	1290	2.1	2	52	2	5	10	7	2.25	1	7	19	3	1	53
L46+50S 29+50E	32	0.6	2	110	2	6	16	8	2.38	1	11	12	2	1	66
L46+50S 30+00E	80	15.0	2	140	6	8	25	36	2.93	1	19	12	2	3	49
L46+50S 30+50E	22	0.8	2	98	2	3	10	9	1.26	1	10	11	3	1	44
L46+75S 26+50E	6	1.7	2	170	2	7	19	9	2.67	1	11	20	2	2	63
L46+75S 27+00E	56	16.9	2	145	2	9	24	28	2.93	1	15	27	2	1	84
L46+75S 27+50E	13	2.5	5	125	2	6	19	9	2.67	1	14	17	3	2	70
L46+75S 28+00E	5	0.3	2	202	2	8	19	8	2.58	1	15	16	2	1	71
L47+00S 26+00E	9	0.6	3	95	2	6	16	11	2.62	2	11	16	2	2	68

Project 231

Soil Sampling Results (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
L46+00S 29+00E	2.22	4	0.14	0.2	0.06	13	0.29	520	0.02	0.104	18	3	0.09	5	49
L46+00S 29+50E	5.36	4	1.55	0.8	0.11	323	0.48	1148	0.02	0.088	189	1	0.04	50	53
L46+00S 30+00E	2.71	2	0.71	0.4	0.04	67	0.48	1028	0.02	0.048	93	3	0.05	5	70
L46+00S 30+50E	2.07	4	0.20	0.2	0.06	9	0.33	410	0.03	0.111	27	3	0.09	5	44
L46+00S 31+00E	2.21	6	0.18	0.2	0.06	9	0.34	665	0.03	0.120	27	2	0.10	5	46
L46+00S 32+00E	2.13	3	0.22	0.7	0.09	10	0.37	279	0.02	0.078	27	3	0.10	5	53
L46+00S 33+00E	2.32	2	0.26	0.2	0.07	22	0.33	408	0.03	0.063	44	1	0.09	5	42
L46+00S 34+00E	2.89	3	0.68	0.2	0.06	70	0.46	735	0.03	0.041	80	1	0.08	5	49
L46+00S 35+00E	4.06	2	0.67	0.2	0.07	67	0.53	934	0.03	0.060	91	1	0.09	5	55
L46+00S 36+00E	2.07	3	0.24	0.2	0.08	7	0.30	278	0.03	0.137	29	2	0.09	5	39
L46+00S 37+00E	2.15	2	0.14	0.2	0.05	8	0.20	373	0.03	0.129	20	2	0.10	5	43
L46+00S 38+00E	2.88	6	0.22	0.6	0.11	11	0.47	371	0.02	0.040	34	4	0.07	5	54
L46+00S 39+00E	2.38	5	0.28	0.2	0.16	16	0.43	795	0.02	0.046	34	5	0.07	5	50
L46+25S 26+50E	2.62	2	0.16	0.2	0.05	16	0.22	309	0.02	0.063	18	3	0.10	5	39
L46+25S 27+00E	2.41	2	0.16	0.2	0.04	10	0.19	627	0.02	0.147	17	2	0.10	5	35
L46+25S 27+50E	2.63	2	0.14	0.2	0.04	8	0.22	516	0.02	0.077	17	3	0.11	5	39
L46+25S 28+00E	2.63	2	0.15	0.2	0.06	10	0.27	285	0.02	0.091	17	3	0.10	5	39
L46+50S 19+50E	2.37	2	0.43	0.2	0.13	59	0.36	741	0.03	0.047	76	1	0.10	5	42
L46+50S 20+00E	1.84	2	0.29	0.3	0.11	25	0.25	337	0.03	0.042	50	1	0.08	5	40
L46+50S 20+50E	4.42	2	1.43	0.2	0.11	147	0.36	1209	0.03	0.085	175	1	0.06	28	42
L46+50S 21+00E	1.49	2	0.22	0.2	0.11	28	0.24	322	0.03	0.046	50	1	0.10	5	36
L46+50S 23+00E	2.04	2	0.11	0.2	0.06	12	0.21	476	0.02	0.188	11	3	0.09	5	40
L46+50S 23+50E	2.62	3	0.06	0.2	0.04	10	0.17	287	0.02	0.068	11	2	0.11	5	39
L46+50S 24+00E	3.29	11	0.10	0.2	0.06	16	0.23	345	0.02	0.076	14	5	0.12	5	37
L46+50S 24+50E	3.52	2	0.09	0.2	0.06	17	0.26	375	0.02	0.084	12	3	0.11	5	45
L46+50S 25+00E	3.13	4	0.13	0.5	0.09	10	0.26	1021	0.02	0.140	15	3	0.11	5	48
L46+50S 25+50E	3.00	4	0.11	0.2	0.07	13	0.29	515	0.02	0.106	16	3	0.10	5	50
L46+50S 26+00E	2.28	3	0.22	0.2	0.06	25	0.25	936	0.02	0.108	28	1	0.09	5	41
L46+50S 26+50E	2.33	3	0.18	0.2	0.07	12	0.23	768	0.02	0.140	21	2	0.10	5	42
L46+50S 27+00E	2.72	2	0.32	0.2	0.08	19	0.27	422	0.02	0.082	35	2	0.09	5	43
L46+50S 27+50E	1.17	2	0.17	0.2	0.04	7	0.13	724	0.02	0.033	24	1	0.06	5	41
L46+50S 28+00E	2.69	2	0.20	0.2	0.05	11	0.34	604	0.02	0.156	21	3	0.10	5	43
L46+50S 28+50E	2.18	2	0.25	0.2	0.05	13	0.25	607	0.02	0.104	31	2	0.09	5	40
L46+50S 29+00E	1.22	2	0.07	0.2	0.03	5	0.13	208	0.02	0.094	10	2	0.10	5	48
L46+50S 29+50E	1.98	2	0.38	0.2	0.04	23	0.23	474	0.02	0.059	51	1	0.08	5	41
L46+50S 30+00E	4.82	2	0.61	0.2	0.05	84	0.35	703	0.03	0.043	79	5	0.09	11	45
L46+50S 30+50E	1.24	2	0.59	0.2	0.04	18	0.16	562	0.02	0.039	81	1	0.05	6	22
L46+75S 26+50E	3.63	4	0.35	0.2	0.07	24	0.30	301	0.03	0.036	41	2	0.12	5	50
L46+75S 27+00E	5.34	2	0.50	0.8	0.07	111	0.36	970	0.04	0.061	57	4	0.12	6	48
L46+75S 27+50E	3.88	2	0.12	0.2	0.08	9	0.32	327	0.03	0.102	18	4	0.14	5	49
L46+75S 28+00E	2.78	2	0.35	0.2	0.10	13	0.37	1126	0.03	0.100	37	2	0.10	5	50
L47+00S 26+00E	3.42	2	0.09	0.2	0.06	15	0.27	283	0.02	0.103	15	1	0.12	5	47

Date of Report: 30-Oct-90

Project Name: Bouleau Property

Project Number: 231

Soil Sampling Results
1990

Reference: acme90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
L47+00S 26+50E	10	2.6	2	128	2	8	19	13	2.78	1	15	16	2	1	68
L47+00S 27+00E	17	0.9	2	188	2	6	16	10	2.51	1	11	32	4	2	99
L47+00S 27+50E	1020	3.3	2	112	2	5	17	9	2.59	1	12	25	2	1	78
L47+00S 28+00E	37	1.1	2	163	2	8	23	8	2.56	1	12	17	2	1	68
L47+00S 28+50E	70	0.5	2	108	2	6	14	6	2.06	1	7	8	2	1	52
L47+00S 29+00E	10	0.4	2	81	2	4	12	6	1.79	1	5	9	2	1	59
L47+00S 29+50E	19	2.6	2	81	2	7	26	15	2.17	1	15	11	2	1	52
L47+00S 30+00E	9	4.3	2	121	2	7	25	16	2.17	1	14	14	2	1	65
L47+00S 30+50E	33	9.0	2	146	2	5	15	31	1.32	1	13	15	2	1	32
L47+00S 31+00E	30	0.7	2	79	2	7	15	8	1.99	1	11	6	2	1	67
L47+00S 32+00E	82	2.2	5	122	2	8	22	15	2.41	1	17	15	2	1	61
L47+00S 33+00E	17	4.0	3	156	2	9	28	17	2.84	1	16	19	3	2	49
L47+00S 34+00E	48	1.6	2	143	2	6	25	12	2.61	1	17	9	3	1	33
L47+00S 35+00E	17	3.5	2	174	2	7	36	29	3.50	1	25	13	3	1	38
L47+00S 37+00E	23	0.2	2	107	2	6	20	8	2.51	1	11	9	2	1	76
L47+00S 38+00E	23	0.1	2	129	2	7	24	13	2.86	1	14	9	2	1	63
L47+00S 39+00E	6	0.1	2	111	2	7	22	12	2.85	1	12	10	3	1	66
L47+25S 26+50E	130	1.8	2	86	2	5	13	13	2.33	1	6	14	3	1	58
L47+25S 27+00E	20	0.9	2	135	2	7	20	9	2.92	1	13	12	3	1	81
L47+25S 27+50E	87	7.2	7	110	2	5	17	13	2.81	1	12	11	2	1	84
L47+25S 28+00E	21	1.2	2	143	2	6	19	10	2.46	1	11	12	3	1	64
L47+50S 26+00E	4	0.9	3	99	2	5	19	10	3.34	1	11	15	5	1	73
L47+50S 26+50E	61	2.7	7	108	2	6	18	15	2.93	1	11	14	2	1	74
L47+50S 27+00E	90	3.4	2	163	2	7	21	13	2.82	1	13	16	5	1	74
L47+50S 27+50E	5	1.4	2	159	2	6	17	8	2.46	1	10	11	3	1	76
L47+50S 28+00E	39	10.1	2	220	2	7	24	15	2.75	1	17	15	3	1	81
L47+50S 28+50E	84	14.1	7	168	2	8	25	26	3.07	1	17	17	2	1	77
L47+50S 29+00E	15	1.0	2	109	2	5	17	9	2.47	1	9	9	3	1	73
L47+50S 29+50E	61	0.7	2	80	2	4	14	7	2.15	1	8	9	2	1	62
L48+00S 25+50E	14	0.8	6	143	2	6	16	15	2.49	1	10	12	4	1	71
L48+00S 26+00E	4	0.3	8	119	2	6	17	10	2.93	1	11	12	3	1	74
L48+00S 26+50E	53	0.4	2	159	2	7	19	15	2.96	1	12	12	3	1	80
L48+00S 27+00E	260	1.1	6	138	2	7	19	15	2.96	1	12	13	3	1	71
L48+00S 27+50E	13	0.6	5	176	2	7	21	11	2.99	1	13	11	2	1	72
L48+00S 28+00E	51	2.3	3	210	2	8	21	14	2.94	1	13	15	3	1	83
L48+00S 28+50E	92	7.1	2	134	2	7	22	19	2.91	1	13	15	2	1	61
L48+00S 29+00E	7	0.9	2	92	2	5	14	12	2.21	1	8	9	4	1	61
L48+00S 29+50E	110	0.7	8	89	2	6	20	15	2.69	1	13	13	3	1	74
L48+00S 30+00E	6	0.9	2	81	2	6	12	9	2.14	1	8	9	4	1	89
L48+00S 30+50E	10	0.8	5	56	2	3	8	8	1.83	1	6	9	3	1	62
L48+00S 31+00E	20	0.7	2	101	2	6	17	10	2.42	1	10	10	3	1	64
L48+00S 32+00E	25	0.5	4	88	2	7	24	10	2.63	1	15	10	3	1	56

Project 231

Soil Sampling Results (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
L47+00S 26+50E	3.62	2	0.18	0.2	0.08	21	0.35	424	0.03	0.097	23	2	0.11	5	52
L47+00S 27+00E	2.12	5	0.27	0.2	0.08	10	0.27	830	0.03	0.100	23	1	0.11	5	50
L47+00S 27+50E	2.41	2	0.15	0.2	0.07	10	0.31	452	0.02	0.067	23	2	0.13	5	56
L47+00S 28+00E	2.90	2	0.21	0.5	0.08	15	0.33	379	0.03	0.067	29	3	0.12	5	51
L47+00S 28+50E	1.92	3	0.09	0.2	0.05	8	0.18	278	0.03	0.126	15	2	0.12	5	41
L47+00S 29+00E	1.75	2	0.12	0.2	0.05	7	0.16	136	0.02	0.122	15	2	0.10	5	35
L47+00S 29+50E	2.24	2	0.30	0.7	0.06	29	0.38	328	0.03	0.030	48	1	0.09	5	45
L47+00S 30+00E	2.76	2	0.40	0.2	0.06	35	0.38	546	0.03	0.040	61	1	0.08	5	40
L47+00S 30+50E	2.20	2	2.33	0.2	0.06	180	0.24	860	0.02	0.095	251	1	0.04	10	21
L47+00S 31+00E	1.81	2	0.38	0.2	0.05	15	0.25	408	0.03	0.069	46	1	0.09	5	37
L47+00S 32+00E	2.79	2	0.54	0.2	0.05	23	0.37	652	0.03	0.037	71	1	0.09	5	45
L47+00S 33+00E	3.85	2	0.56	0.3	0.07	25	0.42	462	0.03	0.051	76	3	0.09	5	46
L47+00S 34+00E	2.69	2	0.54	0.2	0.07	25	0.35	251	0.03	0.033	75	2	0.08	5	44
L47+00S 35+00E	3.95	2	0.82	0.3	0.06	67	0.45	965	0.03	0.050	108	4	0.10	7	61
L47+00S 37+00E	2.43	2	0.37	0.2	0.07	13	0.28	537	0.03	0.042	51	3	0.10	5	45
L47+00S 38+00E	2.26	2	0.32	0.2	0.09	13	0.41	295	0.02	0.093	40	4	0.11	5	55
L47+00S 39+00E	1.90	2	0.29	0.2	0.12	14	0.41	445	0.02	0.033	40	7	0.11	5	54
L47+25S 26+50E	1.34	2	0.20	0.2	0.06	11	0.16	454	0.01	0.072	28	2	0.08	5	43
L47+25S 27+00E	3.19	2	0.15	0.2	0.07	17	0.33	404	0.02	0.068	19	4	0.12	5	54
L47+25S 27+50E	2.95	2	0.18	0.2	0.06	14	0.30	239	0.02	0.107	24	3	0.12	5	48
L47+25S 28+00E	2.13	2	0.17	0.2	0.06	12	0.27	428	0.02	0.077	24	3	0.11	5	48
L47+50S 26+00E	2.32	2	0.10	0.2	0.08	12	0.31	285	0.02	0.065	17	3	0.14	5	57
L47+50S 26+50E	2.85	2	0.17	0.2	0.08	16	0.31	342	0.02	0.098	23	2	0.11	5	51
L47+50S 27+00E	3.26	3	0.43	0.2	0.08	35	0.36	760	0.02	0.075	44	3	0.11	5	52
L47+50S 27+50E	2.53	2	0.23	0.2	0.08	16	0.26	299	0.02	0.074	29	4	0.12	5	46
L47+50S 28+00E	4.52	2	0.66	0.2	0.08	55	0.37	945	0.03	0.053	71	3	0.09	5	44
L47+50S 28+50E	4.95	2	0.54	0.4	0.06	78	0.38	1268	0.03	0.069	66	4	0.11	7	52
L47+50S 29+00E	2.11	2	0.15	0.2	0.06	11	0.22	300	0.02	0.127	22	4	0.10	5	45
L47+50S 29+50E	2.12	2	0.10	0.2	0.06	8	0.17	175	0.02	0.131	16	4	0.12	5	40
L48+00S 25+50E	3.15	2	0.13	0.2	0.07	19	0.26	780	0.02	0.102	20	5	0.13	5	44
L48+00S 26+00E	3.63	2	0.08	0.2	0.06	13	0.29	434	0.02	0.086	13	4	0.13	5	51
L48+00S 26+50E	3.37	2	0.16	0.2	0.08	20	0.34	660	0.02	0.104	21	4	0.12	5	54
L48+00S 27+00E	3.20	2	0.20	0.2	0.08	21	0.36	395	0.02	0.100	22	2	0.10	5	54
L48+00S 27+50E	2.96	2	0.25	0.2	0.09	20	0.37	434	0.02	0.082	28	4	0.11	5	57
L48+00S 28+00E	3.80	2	0.42	0.2	0.08	34	0.36	1284	0.03	0.085	49	3	0.12	5	48
L48+00S 28+50E	4.44	2	0.55	0.2	0.07	67	0.35	638	0.03	0.051	66	4	0.13	14	49
L48+00S 29+00E	2.61	2	0.09	0.2	0.05	10	0.18	260	0.02	0.084	14	3	0.12	5	39
L48+00S 29+50E	2.29	2	0.21	0.2	0.05	14	0.35	299	0.02	0.058	32	4	0.09	5	48
L48+00S 30+00E	2.26	2	0.14	0.4	0.05	9	0.16	350	0.02	0.108	18	3	0.11	5	37
L48+00S 30+50E	2.00	2	0.17	0.2	0.04	4	0.09	223	0.02	0.177	22	2	0.12	5	31
L48+00S 31+00E	2.20	2	0.23	0.2	0.05	11	0.25	396	0.02	0.108	28	3	0.09	5	41
L48+00S 32+00E	1.91	2	0.17	0.2	0.06	11	0.36	273	0.01	0.137	21	4	0.09	5	48

Date of Report: 30-Oct-90

Project Name: Bouleau Property

Project Number: 231

Soil Sampling Results
1990

Reference: acme90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
L48+00S 33+00E	160	0.3	3	92	2	6	19	8	2.27	1	12	9	3	1	47
L48+00S 34+00E	49	0.2	7	99	2	7	13	12	2.88	1	11	11	4	1	98
L48+00S 35+00E	4	3.4	2	157	2	7	33	22	3.25	1	24	14	2	1	41
L48+00S 36+00E	92	0.3	5	121	2	6	14	9	2.98	1	11	10	2	1	105
L48+00S 37+00E	3	0.4	7	135	2	7	19	16	2.64	1	18	10	3	1	53
L48+00S 38+00E	11	0.2	2	124	2	7	22	13	2.72	1	14	10	3	1	59
L48+00S 39+00E	20	1.1	5	170	2	7	26	19	3.34	1	21	8	3	1	105
L48+00S 40+00E	19	0.3	2	110	2	5	6	10	1.93	1	4	15	3	1	101
L48+50S 25+00E	12	1.3	2	104	2	5	17	8	2.86	1	10	10	2	1	68
L48+50S 25+50E	16	0.5	2	125	2	5	14	8	2.44	1	8	9	3	1	61
L48+50S 26+00E	24	0.6	2	103	2	5	16	8	2.54	1	9	7	2	1	69
L48+50S 26+50E	19	1.0	4	122	2	6	16	10	2.73	1	10	15	3	1	81
L48+50S 27+00E	29	1.2	6	148	2	8	21	13	2.95	1	12	14	5	1	83
L48+50S 27+50E	30	1.6	4	128	2	6	15	11	2.50	1	9	13	3	1	78
L48+50S 28+00E	33	2.0	6	122	2	5	13	10	2.36	1	8	9	4	1	95
L48+50S 28+50E	14	3.8	8	174	2	6	19	18	2.60	1	13	12	3	1	71
L48+50S 29+00E	17	0.7	7	122	2	5	14	9	2.25	1	8	10	2	1	65
L48+50S 29+50E	13	1.3	3	84	2	5	13	6	2.19	1	8	10	3	1	78
L48+50S 30+00E	27	1.2	4	125	2	6	16	9	2.35	1	11	10	2	1	82
L49+00S 25+00E	12	0.5	2	138	2	6	15	9	2.49	1	9	8	3	1	57
L49+00S 25+50E	2	0.6	4	139	2	6	16	9	2.65	1	9	11	2	1	65
L49+00S 26+00E	1	1.3	9	113	2	6	17	13	3.06	1	11	9	3	1	79
L49+00S 26+50E	6	1.0	8	145	2	7	19	12	3.28	1	12	10	4	1	84
L49+00S 27+00E	17	1.3	4	161	2	7	18	10	3.15	1	12	11	2	1	94
L49+00S 27+50E	10	1.2	3	119	2	6	13	9	2.33	1	9	10	2	1	81
L49+00S 28+00E	17	0.5	7	110	2	5	12	9	2.22	1	7	9	4	1	65
L49+00S 28+50E	39	0.5	6	102	2	5	16	8	2.47	1	10	9	3	1	55
L49+00S 29+00E	15	0.5	5	90	2	5	14	6	2.49	1	9	9	5	1	59
L49+00S 29+50E	32	0.4	6	100	2	5	15	7	2.66	1	10	9	4	1	55
L49+00S 30+00E	23	0.7	8	161	2	7	16	11	2.54	1	11	9	4	1	78
L49+00S 31+00E	15	1.3	8	107	2	6	16	12	2.56	1	12	10	4	1	87
L49+00S 32+00E	19	0.5	7	104	2	5	19	7	2.48	1	11	8	2	1	35
L49+00S 33+00E	19	0.6	4	91	2	6	18	6	2.48	1	12	8	3	1	41
L49+00S 34+00E	14	0.4	2	91	2	4	15	6	1.85	1	10	7	2	1	32
L49+00S 35+00E	5	0.7	7	67	2	4	12	5	1.93	1	7	7	2	1	38
L49+00S 36+00E	8	0.7	2	67	2	4	12	4	2.01	1	9	6	2	1	31
L49+00S 37+00E	6	0.3	4	77	2	4	17	7	2.23	1	11	6	2	1	36
L49+00S 38+00E	10	0.3	7	124	2	6	13	8	2.32	1	8	8	2	1	83
L49+00S 39+00E	12	0.3	3	105	2	7	13	11	3.05	1	10	9	3	1	103
L49+00S 40+00E	20	0.3	2	129	2	6	14	9	3.15	1	11	7	3	1	103
L49+50S 25+00E	18	0.1	2	198	2	6	18	8	2.58	1	8	9	2	1	50
L49+50S 25+50E	21	0.1	3	138	2	5	13	6	2.07	1	8	11	2	1	57

Project 231

Soil Sampling Results (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
L48+00S 33+00E	2.00	2	0.27	0.2	0.05	14	0.32	307	0.02	0.042	38	3	0.09	5	42
L48+00S 34+00E	3.18	2	0.27	0.2	0.08	15	0.36	654	0.02	0.063	29	6	0.07	5	44
L48+00S 35+00E	4.32	2	0.82	0.2	0.05	65	0.51	927	0.03	0.059	97	1	0.08	5	53
L48+00S 36+00E	3.31	2	0.36	0.2	0.08	10	0.38	431	0.02	0.054	40	5	0.07	5	49
L48+00S 37+00E	3.65	2	0.14	0.2	0.05	14	0.26	262	0.02	0.115	32	4	0.12	5	43
L48+00S 38+00E	2.48	2	0.32	0.2	0.06	19	0.35	436	0.02	0.063	42	3	0.10	5	49
L48+00S 39+00E	4.62	2	0.62	0.3	0.13	69	0.39	916	0.03	0.078	83	10	0.09	5	46
L48+00S 40+00E	1.71	3	0.78	0.4	0.26	16	0.25	1378	0.01	0.048	63	5	0.01	5	22
L48+50S 25+00E	2.92	2	0.10	0.3	0.10	12	0.29	274	0.02	0.072	16	4	0.12	5	51
L48+50S 25+50E	2.62	2	0.11	0.2	0.09	12	0.22	360	0.03	0.101	17	4	0.11	5	44
L48+50S 26+00E	3.50	2	0.13	0.3	0.08	12	0.27	365	0.02	0.102	17	2	0.11	5	43
L48+50S 26+50E	2.40	2	0.24	0.3	0.09	18	0.30	699	0.02	0.080	29	2	0.10	5	51
L48+50S 27+00E	3.01	2	0.21	0.3	0.11	26	0.37	797	0.02	0.080	28	2	0.11	5	54
L48+50S 27+50E	2.12	2	0.20	0.2	0.08	12	0.25	542	0.02	0.096	27	2	0.11	5	45
L48+50S 28+00E	2.56	2	0.17	0.2	0.05	14	0.23	373	0.02	0.066	24	3	0.10	5	39
L48+50S 28+50E	3.92	2	0.44	0.3	0.06	45	0.32	671	0.03	0.044	70	4	0.11	5	42
L48+50S 29+00E	1.90	2	0.14	0.3	0.08	11	0.21	375	0.03	0.106	21	4	0.10	5	42
L48+50S 29+50E	2.24	2	0.09	0.3	0.05	8	0.17	315	0.02	0.098	13	3	0.11	5	38
L48+50S 30+00E	2.33	2	0.17	0.3	0.08	10	0.25	712	0.02	0.089	24	3	0.11	5	42
L49+00S 25+00E	2.55	2	0.14	0.2	0.10	14	0.26	288	0.02	0.077	22	3	0.11	5	45
L49+00S 25+50E	2.85	2	0.11	0.2	0.08	14	0.27	377	0.03	0.081	18	3	0.12	5	47
L49+00S 26+00E	3.22	2	0.10	0.2	0.07	14	0.32	394	0.02	0.089	15	3	0.12	5	52
L49+00S 26+50E	3.26	2	0.13	0.2	0.09	20	0.35	784	0.02	0.086	19	4	0.13	5	57
L49+00S 27+00E	3.60	2	0.18	0.2	0.10	20	0.37	440	0.03	0.066	24	4	0.14	5	55
L49+00S 27+50E	2.74	2	0.12	0.2	0.07	13	0.21	314	0.03	0.081	18	4	0.12	5	40
L49+00S 28+00E	2.60	2	0.10	0.3	0.06	10	0.17	207	0.03	0.129	16	2	0.12	5	38
L49+00S 28+50E	2.15	2	0.10	0.2	0.06	11	0.24	159	0.02	0.087	17	4	0.10	5	44
L49+00S 29+00E	2.67	2	0.09	0.2	0.06	10	0.23	241	0.02	0.088	14	4	0.12	5	43
L49+00S 29+50E	2.58	2	0.14	0.2	0.06	10	0.27	226	0.03	0.072	22	3	0.12	5	46
L49+00S 30+00E	2.64	2	0.20	0.2	0.09	15	0.29	666	0.03	0.082	28	5	0.11	5	46
L49+00S 31+00E	2.65	2	0.25	0.3	0.09	11	0.28	352	0.02	0.060	31	3	0.11	5	43
L49+00S 32+00E	2.20	2	0.41	0.2	0.09	15	0.25	276	0.02	0.038	47	3	0.09	5	44
L49+00S 33+00E	2.08	2	0.23	0.2	0.06	12	0.31	202	0.02	0.065	29	3	0.09	5	43
L49+00S 34+00E	1.72	2	0.24	0.2	0.05	11	0.29	176	0.02	0.036	34	3	0.09	5	34
L49+00S 35+00E	1.75	2	0.15	0.2	0.05	6	0.16	126	0.02	0.127	20	2	0.08	5	33
L49+00S 36+00E	2.18	2	0.20	0.2	0.05	8	0.15	143	0.02	0.066	27	3	0.09	5	33
L49+00S 37+00E	1.86	2	0.33	0.2	0.05	16	0.28	175	0.02	0.035	41	2	0.08	5	40
L49+00S 38+00E	1.78	2	0.29	0.2	0.08	7	0.17	1283	0.02	0.141	41	3	0.10	5	41
L49+00S 39+00E	3.36	2	0.29	0.2	0.10	14	0.35	769	0.03	0.067	31	6	0.07	5	46
L49+00S 40+00E	3.43	2	0.34	0.2	0.09	8	0.40	415	0.02	0.048	37	6	0.06	5	50
L49+50S 25+00E	2.43	10	0.15	0.2	0.08	18	0.29	305	0.02	0.089	22	4	0.13	5	51
L49+50S 25+50E	2.09	2	0.12	0.2	0.07	11	0.20	344	0.02	0.087	17	2	0.11	5	39

Date of Report: 30-Oct-90

Project Name: Bouleau Property

Project Number: 231

Soil Sampling Results
1990

Reference: acme90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
L49+50S 26+00E	59	1.2	4	105	2	5	16	12	2.81	1	7	11	2	1	73
L49+50S 26+50E	900	1.2	3	145	2	6	17	5	2.70	1	10	10	2	1	72
L49+50S 27+00E	70	1.9	2	159	2	7	16	12	2.67	1	11	13	2	1	93
L49+50S 27+50E	59	1.1	2	184	2	6	13	9	2.16	1	8	12	2	1	96
L49+50S 28+00E	67	4.3	8	102	2	7	20	18	2.60	1	13	11	2	1	88
L49+50S 28+50E	81	0.8	7	106	2	5	14	11	2.25	1	7	9	2	1	51
L49+50S 29+00E	61	0.7	3	110	2	5	14	10	2.35	1	9	9	2	1	78
L49+50S 29+50E	19	0.4	6	104	2	5	12	9	2.27	1	9	8	2	1	58
L49+50S 30+00E	24	1.1	2	140	2	6	14	8	2.30	1	9	11	2	1	73
L50+00S 18+00E	29	0.9	3	116	2	4	9	14	2.57	1	3	9	2	1	77
L50+00S 19+00E	4	0.2	2	198	2	5	14	7	2.17	1	7	7	2	2	50
L50+00S 20+00E	4	0.1	2	187	2	5	15	9	2.22	1	8	9	2	1	43
L50+00S 21+00E	1	0.2	3	202	2	6	18	9	2.75	1	6	8	2	1	61
L50+00S 22+00E	14	1.0	2	128	2	5	10	7	2.32	1	6	7	2	1	73
L50+00S 23+00E	3	0.2	2	201	2	5	16	8	2.26	1	6	8	2	1	53
L50+00S 24+00E	20	1.4	2	122	2	4	13	9	2.42	1	5	5	2	1	57
L50+00S 25+00E	3	0.4	4	138	2	4	13	9	2.46	1	8	9	2	1	67
L50+00S 25+50E	5	0.6	2	146	2	4	12	11	2.19	1	6	12	2	1	47
L50+00S 26+00E	3	0.2	2	166	2	4	12	8	2.06	1	6	9	2	1	60
L50+00S 26+50E	68	0.6	5	192	2	5	17	11	2.50	1	8	7	3	1	66
L50+00S 27+00E	33	1.9	5	174	2	6	16	13	2.54	1	8	14	2	1	73
L50+00S 27+50E	6	1.3	3	162	2	5	13	11	2.21	1	6	8	2	1	82
L50+00S 28+00E	13	0.9	3	146	2	4	11	10	2.07	1	5	9	2	1	67
L50+00S 28+50E	16	1.3	6	137	2	5	15	12	2.61	1	9	8	2	1	51
L50+00S 29+00E	6	1.5	2	131	2	5	14	11	2.41	1	6	11	2	1	56
L50+00S 29+50E	8	0.2	2	55	2	3	8	7	2.02	1	4	9	2	1	49
L50+00S 30+00E	14	0.5	10	158	2	6	14	12	2.50	1	10	11	3	1	72
L50+00S 31+00E	5	0.6	2	102	2	5	11	9	2.19	1	8	10	4	1	69
L50+00S 32+00E	77	1.1	2	106	3	5	16	11	2.29	1	10	12	2	1	58
L50+00S 33+00E	35	1.2	6	98	2	5	15	6	2.27	1	10	7	2	2	44
L50+00S 34+00E	7	0.9	9	80	2	4	12	7	1.94	1	9	5	2	1	29
L50+00S 35+00E	28	1.0	4	119	2	5	17	8	2.08	1	13	8	2	1	36
L50+00S 36+00E	14	0.9	4	75	2	5	14	8	2.27	1	9	7	2	1	41
L50+00S 37+00E	39	0.6	4	96	3	6	16	6	2.41	1	9	7	2	1	63
L50+00S 38+00E	15	2.1	2	189	2	8	36	19	3.12	1	25	10	2	1	49
L50+00S 39+00E	7	0.2	7	100	2	6	11	8	2.58	1	10	9	2	1	91
L50+00S 40+00E	130	0.3	2	111	2	5	13	7	2.84	1	8	4	2	1	83
L50+00S 41+00E	8	0.5	4	100	4	5	12	8	2.66	1	10	6	2	1	81
L50+00S 42+00E	15	0.3	4	176	2	7	22	10	2.98	1	13	9	2	1	76
L51+00S 18+00E	19	0.3	3	170	2	4	12	8	1.89	1	8	9	2	1	49
L51+00S 19+00E	3	0.3	4	101	2	5	14	11	2.38	1	8	9	3	1	67
L51+00S 20+00E	4	0.1	2	173	2	6	19	8	2.24	1	9	6	2	1	45

Project 231

Soil Sampling Results (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
L49+50S 26+00E	2.43	2	0.11	0.2	0.07	11	0.27	277	0.02	0.103	14	4	0.11	5	49
L49+50S 26+50E	2.66	3	0.28	0.2	0.06	18	0.32	625	0.02	0.091	33	1	0.10	5	47
L49+50S 27+00E	2.82	3	0.33	0.2	0.10	15	0.32	1072	0.02	0.112	32	2	0.10	5	46
L49+50S 27+50E	2.20	2	0.21	0.2	0.05	11	0.23	874	0.02	0.159	22	1	0.09	5	37
L49+50S 28+00E	2.59	2	0.36	0.3	0.04	47	0.34	406	0.02	0.046	42	2	0.09	5	48
L49+50S 28+50E	1.88	2	0.10	0.2	0.04	13	0.21	177	0.02	0.075	14	4	0.09	5	43
L49+50S 29+00E	3.00	2	0.19	0.2	0.04	21	0.24	483	0.02	0.075	30	3	0.11	5	39
L49+50S 29+50E	3.24	2	0.11	0.2	0.04	10	0.21	215	0.02	0.081	16	4	0.11	5	38
L49+50S 30+00E	2.87	2	0.15	0.2	0.05	13	0.25	673	0.02	0.087	21	3	0.11	5	40
L50+00S 18+00E	2.13	2	0.16	0.2	0.06	11	0.21	740	0.02	0.113	24	1	0.08	5	36
L50+00S 19+00E	2.47	2	0.15	0.2	0.12	16	0.23	290	0.03	0.088	31	2	0.12	5	40
L50+00S 20+00E	2.94	2	0.18	0.2	0.11	13	0.29	268	0.03	0.075	46	1	0.10	5	37
L50+00S 21+00E	3.66	2	0.13	0.2	0.11	18	0.28	246	0.03	0.090	27	3	0.13	5	47
L50+00S 22+00E	2.47	2	0.26	0.2	0.09	9	0.20	369	0.02	0.049	32	1	0.09	5	36
L50+00S 23+00E	2.66	2	0.15	0.2	0.10	21	0.24	481	0.03	0.093	27	2	0.12	5	39
L50+00S 24+00E	2.42	2	0.07	0.2	0.09	11	0.22	334	0.02	0.077	16	1	0.12	5	43
L50+00S 25+00E	2.78	2	0.10	0.2	0.10	12	0.26	715	0.03	0.110	17	2	0.11	5	41
L50+00S 25+50E	2.76	2	0.16	0.2	0.09	15	0.21	524	0.02	0.086	21	1	0.10	5	36
L50+00S 26+00E	2.39	2	0.13	0.2	0.11	11	0.20	443	0.04	0.115	22	1	0.11	5	35
L50+00S 26+50E	2.78	2	0.12	0.2	0.10	17	0.30	620	0.03	0.092	20	1	0.10	5	42
L50+00S 27+00E	2.97	2	0.19	0.2	0.08	21	0.30	786	0.02	0.071	30	1	0.08	5	40
L50+00S 27+50E	2.74	2	0.10	0.2	0.07	16	0.22	363	0.03	0.095	19	2	0.10	5	35
L50+00S 28+00E	2.51	2	0.09	0.2	0.07	12	0.21	243	0.03	0.108	15	1	0.09	5	34
L50+00S 28+50E	2.70	2	0.08	0.2	0.07	15	0.28	186	0.03	0.053	17	5	0.09	5	42
L50+00S 29+00E	2.72	2	0.15	0.2	0.06	26	0.24	263	0.02	0.045	30	1	0.09	5	38
L50+00S 29+50E	1.47	2	0.07	0.2	0.05	4	0.14	327	0.02	0.049	12	1	0.10	5	39
L50+00S 30+00E	2.77	2	0.27	0.2	0.07	12	0.26	847	0.02	0.083	31	3	0.11	5	44
L50+00S 31+00E	2.10	2	0.26	0.2	0.06	7	0.17	619	0.03	0.115	29	2	0.11	5	37
L50+00S 32+00E	2.46	2	0.21	0.2	0.06	22	0.23	358	0.02	0.082	28	4	0.11	5	39
L50+00S 33+00E	1.90	2	0.15	0.3	0.06	9	0.23	243	0.02	0.077	22	4	0.10	5	43
L50+00S 34+00E	2.14	2	0.11	0.2	0.04	11	0.15	121	0.02	0.075	19	3	0.09	5	34
L50+00S 35+00E	2.46	2	0.27	0.2	0.06	20	0.25	334	0.03	0.079	49	3	0.09	5	34
L50+00S 36+00E	2.08	2	0.14	0.2	0.05	8	0.21	184	0.02	0.086	19	4	0.08	7	39
L50+00S 37+00E	1.78	2	0.28	0.2	0.07	7	0.24	512	0.02	0.078	30	2	0.07	5	43
L50+00S 38+00E	4.16	2	0.82	0.4	0.09	62	0.59	868	0.03	0.041	91	6	0.07	6	49
L50+00S 39+00E	2.87	2	0.24	0.3	0.12	9	0.30	805	0.03	0.066	23	4	0.08	5	41
L50+00S 40+00E	2.04	2	0.24	0.2	0.10	7	0.39	447	0.02	0.039	27	5	0.05	5	47
L50+00S 41+00E	2.15	2	0.26	0.2	0.11	8	0.37	391	0.02	0.076	31	4	0.08	5	44
L50+00S 42+00E	2.36	2	0.44	0.4	0.16	13	0.55	555	0.02	0.056	54	5	0.10	5	53
L51+00S 18+00E	2.45	2	0.13	0.2	0.08	20	0.17	315	0.03	0.074	25	1	0.11	5	33
L51+00S 19+00E	3.08	2	0.05	0.2	0.07	10	0.21	287	0.02	0.115	10	2	0.13	5	40
L51+00S 20+00E	2.40	2	0.15	0.2	0.11	13	0.32	281	0.02	0.079	44	1	0.11	5	42

Date of Report: 30-Oct-90

Project Name: Bouleau Property

Project Number: 231

Soil Sampling Results
1990

Reference: acme90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
L51+00S 21+00E	3	0.2	2	178	2	6	21	5	2.41	1	12	10	2	3	44
L51+00S 22+00E	5	0.3	5	154	2	7	17	7	2.51	1	12	14	2	1	51
L51+00S 23+00E	5	0.3	2	177	2	6	16	4	2.46	1	10	10	2	2	48
L51+00S 24+00E	480	0.2	4	162	2	6	16	7	2.29	1	10	8	2	1	45
L51+00S 25+00E	23	2.7	2	166	2	6	18	13	2.48	1	10	16	2	1	58
L51+00S 26+00E	16	0.4	4	250	2	7	21	8	2.66	1	10	10	4	1	73
L51+00S 27+00E	15	1.0	2	143	2	6	19	10	2.70	1	12	14	2	1	68
L51+00S 28+00E	9	0.3	6	129	2	6	15	5	2.48	1	11	10	2	1	47
L51+00S 29+00E	6	1.0	3	205	2	7	19	10	2.62	1	11	17	2	1	73
L51+00S 30+00E	7	0.9	4	186	2	7	18	14	2.85	1	13	8	2	1	76
L51+00S 31+00E	5	0.8	7	102	2	4	9	9	2.03	1	7	11	2	1	68
L51+00S 32+00E	24	0.6	2	116	2	5	13	10	2.05	1	9	10	2	1	59
L51+00S 33+00E	35	0.6	2	91	2	5	14	12	2.11	1	9	8	2	1	51
L51+00S 34+00E	46	0.4	3	74	2	4	11	6	1.83	1	8	8	2	2	30
L51+00S 35+00E	4	0.6	2	94	2	5	14	7	1.99	1	10	5	2	1	43
L51+00S 36+00E	100	0.6	7	75	2	5	13	9	2.27	1	8	6	2	1	44
L51+00S 37+00E	29	0.6	3	61	2	4	14	4	2.05	1	10	5	2	1	43
L51+00S 38+00E	8	0.5	6	72	2	4	11	8	2.08	1	8	8	2	1	41
L51+00S 39+00E	3	0.6	3	97	2	6	16	10	2.33	1	14	8	2	1	57
L51+00S 40+00E	18	0.8	2	128	2	9	40	20	3.15	1	31	7	2	1	68
L51+00S 41+00E	10	0.4	2	113	2	6	15	11	2.38	1	11	7	2	1	82
L51+00S 42+00E	8	0.4	2	177	2	5	11	9	2.31	1	8	11	2	1	110
L52+00S 18+00E	2	0.2	2	150	3	4	13	2	1.42	1	5	10	2	1	30
L52+00S 19+00E	2	0.6	2	228	2	9	24	12	2.60	1	15	13	2	1	58
L52+00S 20+00E	1	0.6	2	161	2	7	20	6	2.56	1	13	14	2	1	56
L52+00S 21+00E	1	0.3	2	179	2	7	22	7	2.48	1	12	8	2	1	47
L52+00S 22+00E	2	0.5	5	164	2	7	16	8	2.43	1	12	13	3	1	60
L52+00S 23+00E	4	1.0	6	197	2	6	18	9	2.12	1	9	12	2	1	41
L52+00S 24+00E	7	0.3	4	175	2	7	17	8	2.34	1	12	12	2	1	66
L52+00S 25+00E	1	0.5	2	154	2	7	15	8	2.28	1	8	11	2	1	64
L52+00S 26+00E	9	0.2	2	223	2	7	15	7	2.35	1	10	13	2	1	64
L52+00S 27+00E	15	1.2	2	105	2	5	14	6	2.74	1	6	12	2	1	60
L52+00S 28+00E	6	0.5	5	149	2	7	17	11	2.96	1	10	9	2	1	59
L52+00S 29+00E	6	0.9	4	229	2	8	17	13	2.74	1	11	23	2	1	88
L52+00S 30+00E	390	0.6	3	197	2	7	19	12	2.98	1	12	11	2	1	99
L52+00S 31+00E	24	0.6	3	141	2	7	18	12	2.64	1	12	13	2	1	75
L52+00S 32+00E	30	0.9	2	125	3	6	17	11	2.35	1	11	9	2	2	53
L52+00S 33+00E	16	0.9	2	61	2	3	9	10	1.61	1	5	8	2	2	35
L52+00S 34+00E	16	1.3	7	121	2	8	31	17	2.93	1	23	10	2	1	39
L52+00S 35+00E	2	0.6	2	69	2	5	12	7	1.99	1	8	7	2	1	53
L52+00S 36+00E	38	0.6	2	71	2	4	13	8	2.02	1	10	7	2	1	37
L52+00S 37+00E	8	1.4	7	95	2	4	12	10	1.97	1	10	7	2	1	33

Project 231

Soil Sampling Results (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
L51+00S 21+00E	2.93	2	0.20	0.3	0.09	15	0.30	206	0.03	0.066	32	1	0.13	5	45
L51+00S 22+00E	3.35	2	0.12	0.8	0.09	18	0.26	214	0.02	0.093	18	2	0.14	5	47
L51+00S 23+00E	2.72	2	0.24	0.2	0.11	16	0.25	301	0.03	0.089	27	1	0.14	5	46
L51+00S 24+00E	3.06	2	0.10	1.1	0.08	19	0.25	237	0.02	0.089	20	2	0.13	5	44
L51+00S 25+00E	3.63	2	0.23	0.2	0.08	55	0.30	678	0.03	0.068	34	1	0.12	5	46
L51+00S 26+00E	2.76	2	0.31	0.9	0.11	18	0.32	1248	0.02	0.113	41	1	0.11	5	50
L51+00S 27+00E	3.29	2	0.17	0.2	0.08	17	0.32	683	0.02	0.101	23	1	0.11	5	48
L51+00S 28+00E	2.91	2	0.10	0.7	0.08	15	0.25	192	0.02	0.078	14	1	0.11	5	46
L51+00S 29+00E	3.38	2	0.41	0.5	0.09	39	0.33	1050	0.02	0.069	48	1	0.09	5	48
L51+00S 30+00E	3.77	2	0.16	0.2	0.08	16	0.36	452	0.02	0.059	24	6	0.13	5	50
L51+00S 31+00E	2.26	2	0.28	0.2	0.05	7	0.14	491	0.03	0.165	29	3	0.12	5	31
L51+00S 32+00E	1.80	2	0.23	0.2	0.06	9	0.19	489	0.02	0.096	33	3	0.10	5	37
L51+00S 33+00E	1.84	2	0.22	0.2	0.06	11	0.20	288	0.02	0.107	31	3	0.09	5	36
L51+00S 34+00E	1.51	2	0.24	0.2	0.04	8	0.16	177	0.02	0.063	31	3	0.08	5	32
L51+00S 35+00E	2.22	2	0.17	0.2	0.06	8	0.22	167	0.02	0.072	26	4	0.09	5	34
L51+00S 36+00E	1.96	2	0.12	0.2	0.05	7	0.21	182	0.02	0.083	19	4	0.07	5	39
L51+00S 37+00E	1.72	2	0.15	0.2	0.06	6	0.22	229	0.02	0.084	19	3	0.08	5	37
L51+00S 38+00E	3.05	2	0.15	0.2	0.04	8	0.18	177	0.02	0.062	18	3	0.10	5	34
L51+00S 39+00E	2.84	2	0.18	0.2	0.06	11	0.26	232	0.02	0.098	24	4	0.10	5	38
L51+00S 40+00E	3.26	2	0.58	0.3	0.08	51	0.72	1022	0.02	0.041	58	5	0.06	5	54
L51+00S 41+00E	1.79	2	0.35	0.3	0.07	8	0.27	513	0.02	0.177	40	4	0.08	5	41
L51+00S 42+00E	2.74	2	0.27	0.2	0.13	7	0.30	583	0.02	0.032	34	4	0.04	5	34
L52+00S 18+00E	1.26	2	0.17	0.2	0.08	16	0.19	119	0.03	0.036	29	1	0.12	5	29
L52+00S 19+00E	3.22	2	0.81	1.1	0.10	34	0.48	954	0.03	0.097	102	1	0.08	5	46
L52+00S 20+00E	3.39	2	0.16	0.4	0.07	16	0.31	279	0.02	0.064	29	1	0.12	5	49
L52+00S 21+00E	2.96	2	0.17	0.2	0.08	18	0.35	206	0.03	0.071	36	1	0.13	5	50
L52+00S 22+00E	3.04	2	0.16	0.2	0.08	17	0.24	623	0.02	0.124	28	1	0.13	5	46
L52+00S 23+00E	2.70	2	0.33	0.3	0.08	27	0.33	386	0.03	0.040	55	1	0.12	5	42
L52+00S 24+00E	2.67	2	0.19	0.7	0.09	15	0.29	650	0.03	0.106	25	1	0.11	5	44
L52+00S 25+00E	3.26	2	0.13	0.2	0.06	14	0.23	740	0.02	0.112	19	1	0.11	5	41
L52+00S 26+00E	2.70	2	0.21	1.0	0.10	17	0.26	672	0.03	0.088	34	1	0.12	5	44
L52+00S 27+00E	2.13	2	0.15	0.5	0.05	9	0.21	297	0.02	0.085	20	1	0.12	5	52
L52+00S 28+00E	3.28	2	0.15	0.2	0.08	17	0.38	373	0.02	0.068	21	3	0.09	5	52
L52+00S 29+00E	3.60	2	0.28	0.4	0.08	44	0.33	1950	0.02	0.103	52	1	0.08	5	49
L52+00S 30+00E	3.22	2	0.23	0.3	0.10	22	0.37	828	0.02	0.093	34	4	0.11	5	53
L52+00S 31+00E	3.12	2	0.37	0.3	0.09	20	0.32	567	0.02	0.085	46	4	0.11	5	44
L52+00S 32+00E	2.11	2	0.32	0.4	0.09	13	0.29	319	0.02	0.079	45	5	0.10	5	43
L52+00S 33+00E	1.45	2	0.20	0.2	0.05	8	0.10	201	0.02	0.081	29	2	0.09	5	27
L52+00S 34+00E	4.24	2	0.22	0.3	0.06	28	0.48	388	0.02	0.042	39	6	0.09	5	46
L52+00S 35+00E	2.28	2	0.13	0.2	0.04	6	0.16	200	0.02	0.097	17	3	0.10	5	34
L52+00S 36+00E	2.04	2	0.14	0.2	0.04	7	0.18	141	0.02	0.096	21	4	0.09	5	35
L52+00S 37+00E	2.49	2	0.10	0.3	0.04	8	0.14	181	0.02	0.102	21	3	0.10	5	32

Date of Report: 30-Oct-90

Project Name: Bouleau Property

Project Number: 231

Soil Sampling Results
1990

Reference: acae90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
L52+00S 38+00E	18	0.6	7	62	2	4	12	12	2.06	1	8	10	2	1	53
L52+00S 39+00E	4	1.2	4	73	2	5	11	11	2.02	1	8	8	2	1	69
L52+00S 40+00E	270	0.7	2	79	2	5	14	7	2.08	1	11	8	2	1	53
L52+00S 41+00E	18	0.4	4	81	2	5	15	8	2.15	1	11	7	2	1	58
L52+00S 42+00E	14	0.1	5	126	2	6	13	5	2.49	1	8	13	3	1	93
L53+00S 18+00E	8	0.6	3	158	2	7	17	6	2.36	1	9	14	2	1	61
L53+00S 19+00E	1	0.1	2	180	2	7	16	5	2.35	1	10	8	3	2	42
L53+00S 20+00E	1	0.5	2	207	2	7	19	6	2.35	1	10	14	2	2	56
L53+00S 21+00E	1	0.6	2	211	2	7	22	10	2.52	1	14	15	2	1	59
L53+00S 22+00E	4	0.3	2	59	2	1	7	9	0.29	1	2	6	2	1	3
L53+00S 23+00E	6	0.3	2	106	2	1	5	11	0.36	1	4	6	2	1	8
L53+00S 24+00E	7	3.1	3	198	2	6	19	15	1.83	2	11	17	2	4	42
L53+00S 25+00E	1	0.7	5	205	2	8	20	9	2.44	1	13	9	3	1	66
L53+00S 26+00E	1	0.4	2	304	2	9	21	10	2.92	1	11	22	2	1	93
L53+00S 27+00E	2	0.6	4	130	2	6	16	7	2.47	1	9	15	3	1	63
L53+00S 28+00E	2	0.4	2	62	2	5	9	7	2.79	1	4	14	2	1	61
L53+00S 29+00E	2	0.2	4	109	2	6	16	9	2.52	1	9	11	2	1	78
L53+00S 30+00E	6	1.8	5	101	2	7	19	13	2.65	1	11	15	6	1	71
L53+00S 31+00E	11	0.4	10	96	2	5	14	8	2.02	1	9	12	4	1	51
L53+00S 32+00E	7	1.8	9	128	2	6	17	13	2.22	1	11	14	6	1	58
L53+00S 33+00E	4	0.6	7	99	2	6	15	9	1.90	1	10	12	4	2	44
L53+00S 34+00E	3	0.5	7	71	2	7	18	7	2.28	1	10	12	4	1	61
L53+00S 35+00E	12	0.9	7	113	2	6	24	11	2.52	1	16	12	5	1	45
L53+00S 36+00E	3	1.0	7	109	2	7	24	13	2.72	1	16	14	3	1	39
L53+00S 37+00E	14	0.6	4	70	2	5	14	7	2.10	1	10	8	4	1	29
L53+00S 38+00E	20	1.0	4	103	2	6	24	13	2.26	1	17	13	6	1	35
L53+00S 39+00E	17	0.6	2	75	2	6	16	9	2.25	1	11	12	5	1	51
L53+00S 40+00E	37	0.5	3	113	2	7	18	10	2.43	1	15	12	6	1	62
L53+00S 41+00E	98	0.5	6	92	2	7	20	6	2.45	1	15	10	3	1	70
L53+00S 42+00E	32	0.2	2	144	2	6	13	7	2.68	1	9	13	2	1	130
L54+00S 18+00E	1	0.4	2	143	2	7	20	6	2.69	1	10	12	2	1	66
L54+00S 19+00E	13	0.4	2	168	2	7	22	5	2.61	1	12	13	3	1	49
L54+00S 20+00E	2	1.4	4	190	4	7	19	9	2.27	1	12	13	2	1	81
L54+00S 21+00E	4	0.7	2	145	2	6	18	11	2.30	1	13	8	2	1	42
L54+00S 22+00E	35	2.6	2	234	2	7	30	30	2.47	1	18	10	2	1	30
L54+00S 23+00E	7	0.3	2	155	2	6	17	11	2.28	1	11	9	2	1	50
L54+00S 24+00E	4	0.4	2	127	2	5	13	13	2.28	1	9	9	2	1	51
L54+00S 25+00E	4	0.5	5	121	2	6	16	14	2.43	1	10	11	2	1	66
L54+00S 26+00E	4	0.2	2	190	2	6	17	12	2.51	1	10	10	2	1	62
L54+00S 27+00E	1	0.6	2	130	2	5	15	11	2.26	1	7	5	2	1	48
L54+00S 28+00E	3	0.5	2	152	2	6	18	12	2.48	1	10	8	2	1	68
L54+00S 29+00E	12	0.2	2	129	2	6	14	5	2.24	1	9	9	2	1	74

Project 231

Soil Sampling Results (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
L52+00S 38+00E	1.71	2	0.17	0.2	0.06	6	0.14	304	0.02	0.103	22	2	0.10	5	39
L52+00S 39+00E	2.02	2	0.18	0.2	0.06	6	0.16	314	0.02	0.128	22	2	0.10	5	36
L52+00S 40+00E	2.12	2	0.11	0.2	0.05	7	0.19	225	0.02	0.112	18	3	0.10	5	37
L52+00S 41+00E	1.77	2	0.22	0.2	0.06	7	0.25	350	0.02	0.072	31	3	0.10	5	40
L52+00S 42+00E	2.39	3	0.52	0.3	0.19	10	0.38	1043	0.02	0.052	49	4	0.06	5	37
L53+00S 18+00E	2.98	2	0.12	0.2	0.08	19	0.23	323	0.03	0.113	17	2	0.13	5	43
L53+00S 19+00E	2.81	2	0.14	0.5	0.08	20	0.22	214	0.03	0.113	24	2	0.12	5	46
L53+00S 20+00E	2.27	2	0.28	0.2	0.09	25	0.28	449	0.03	0.059	52	1	0.13	5	49
L53+00S 21+00E	3.34	2	0.22	0.6	0.10	19	0.34	454	0.02	0.103	35	1	0.12	5	49
L53+00S 22+00E	0.58	2	0.41	0.2	0.01	12	0.04	65	0.02	0.061	42	1	0.01	5	8
L53+00S 23+00E	0.46	2	0.87	0.2	0.01	27	0.05	44	0.01	0.065	110	1	0.01	5	8
L53+00S 24+00E	3.35	2	0.36	0.2	0.06	113	0.25	130	0.03	0.059	58	1	0.09	5	30
L53+00S 25+00E	3.10	2	0.16	0.2	0.08	21	0.31	606	0.02	0.116	28	1	0.12	5	45
L53+00S 26+00E	2.69	2	0.37	0.2	0.13	19	0.34	1211	0.03	0.206	48	1	0.14	5	53
L53+00S 27+00E	2.69	2	0.19	0.2	0.08	13	0.24	294	0.03	0.079	25	2	0.13	5	45
L53+00S 28+00E	2.62	2	0.11	0.2	0.04	5	0.17	181	0.02	0.121	13	2	0.09	5	49
L53+00S 29+00E	2.65	2	0.18	0.2	0.06	10	0.26	424	0.02	0.114	22	1	0.11	5	46
L53+00S 30+00E	2.55	2	0.38	0.2	0.07	55	0.41	703	0.02	0.047	43	4	0.09	5	46
L53+00S 31+00E	1.69	2	0.36	0.2	0.07	10	0.25	284	0.02	0.058	42	3	0.09	5	35
L53+00S 32+00E	2.38	2	0.34	0.2	0.07	28	0.25	243	0.02	0.064	46	3	0.10	5	35
L53+00S 33+00E	1.58	2	0.38	0.2	0.05	19	0.27	648	0.02	0.041	50	3	0.08	5	33
L53+00S 34+00E	1.43	2	0.39	0.2	0.05	12	0.27	367	0.02	0.061	45	3	0.09	5	40
L53+00S 35+00E	2.19	2	0.39	0.3	0.06	24	0.46	549	0.02	0.034	50	5	0.09	5	42
L53+00S 36+00E	3.16	2	0.37	0.2	0.06	21	0.37	651	0.02	0.035	46	5	0.09	5	43
L53+00S 37+00E	1.74	2	0.19	0.2	0.03	9	0.19	126	0.01	0.076	25	3	0.08	5	34
L53+00S 38+00E	3.00	2	0.35	0.2	0.05	18	0.52	244	0.03	0.031	50	5	0.10	5	35
L53+00S 39+00E	1.88	2	0.24	0.2	0.05	8	0.27	205	0.02	0.099	27	3	0.09	5	40
L53+00S 40+00E	2.34	2	0.34	0.3	0.06	11	0.28	375	0.02	0.086	36	3	0.09	5	41
L53+00S 41+00E	1.97	2	0.28	0.2	0.07	17	0.36	660	0.02	0.069	31	4	0.08	5	41
L53+00S 42+00E	2.64	16	0.45	0.4	0.14	8	0.38	838	0.03	0.059	45	5	0.06	5	41
L54+00S 18+00E	3.05	2	0.10	0.2	0.08	18	0.24	400	0.02	0.110	15	2	0.13	5	56
L54+00S 19+00E	2.59	2	0.12	0.2	0.09	20	0.28	258	0.02	0.083	19	3	0.13	5	55
L54+00S 20+00E	2.81	2	0.22	0.2	0.09	21	0.27	335	0.03	0.111	33	2	0.13	5	44
L54+00S 21+00E	2.76	2	0.12	0.3	0.07	14	0.26	149	0.02	0.071	20	1	0.12	5	45
L54+00S 22+00E	3.43	2	0.55	0.4	0.08	89	0.50	251	0.02	0.063	79	1	0.11	5	48
L54+00S 23+00E	2.74	2	0.13	0.4	0.07	17	0.27	577	0.02	0.102	23	2	0.12	5	44
L54+00S 24+00E	2.41	2	0.09	0.4	0.07	12	0.22	299	0.02	0.086	15	4	0.12	5	42
L54+00S 25+00E	2.53	2	0.12	0.3	0.07	17	0.25	694	0.01	0.136	17	1	0.10	5	49
L54+00S 26+00E	2.22	2	0.22	0.2	0.08	18	0.30	517	0.02	0.088	31	1	0.11	5	50
L54+00S 27+00E	1.81	2	0.16	0.2	0.06	16	0.20	216	0.02	0.083	23	2	0.09	5	46
L54+00S 28+00E	2.42	2	0.24	0.3	0.10	12	0.32	453	0.01	0.058	29	2	0.08	5	47
L54+00S 29+00E	1.96	2	0.24	0.2	0.07	10	0.25	614	0.02	0.110	30	1	0.08	5	41

Date of Report: 30-Oct-90

Project Name: Bouleau Property

Project Number: 231

Soil Sampling Results
1990

Reference: acme90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
L54+00S 30+00E	3	0.5	3	189	2	5	12	10	2.05	1	7	12	2	1	81
L54+00S 31+00E	2	0.7	2	103	2	5	14	9	2.32	1	9	8	2	1	84
L54+00S 32+00E	2	2.6	7	173	2	6	22	37	2.64	1	14	11	2	1	40
L54+00S 33+00E	16	1.5	2	199	2	6	23	21	2.83	1	14	11	2	1	35
L54+00S 34+00E	21	0.5	2	80	2	3	12	4	1.58	1	6	7	2	2	27
L54+00S 35+00E	8	1.0	2	110	2	5	18	9	2.07	1	10	9	2	1	38
L54+00S 36+00E	140	0.4	3	82	2	4	16	8	2.10	1	8	8	2	2	37
L54+00S 37+00E	4	1.6	2	98	2	5	15	11	2.41	1	12	9	2	1	40
L54+00S 38+00E	13	4.6	6	223	2	5	28	38	2.32	1	24	11	2	1	23
L54+00S 39+00E	26	0.5	2	77	2	5	15	6	2.08	1	10	8	2	1	36
L54+00S 40+00E	7	0.8	7	133	2	7	27	12	2.97	1	21	9	2	1	67
L54+00S 41+00E	2	0.4	4	115	2	6	13	9	2.72	1	10	12	2	1	98
L54+00S 42+00E	110	0.3	4	129	2	6	10	12	2.87	1	7	19	2	1	98
L55+00S 18+00E	3	0.1	2	159	2	4	14	7	1.73	1	9	8	2	1	35
L55+00S 19+00E	1	0.2	2	193	2	6	17	7	2.21	1	12	7	2	1	49
L55+00S 20+00E	1	0.3	2	158	2	6	14	12	2.23	1	10	9	2	1	65
L55+00S 21+00E	1	0.6	2	153	2	6	18	10	2.67	1	12	11	2	1	87
L55+00S 22+00E	2	0.5	2	155	2	7	18	12	2.38	1	13	7	2	1	50
L55+00S 23+00E	4	0.6	2	135	2	6	18	14	1.95	1	13	7	2	1	35
L55+00S 24+00E	4	0.3	2	102	2	5	15	12	2.43	1	10	9	2	1	63
L55+00S 25+00E	2	1.2	2	127	2	6	15	15	2.66	1	10	10	2	1	77
L55+00S 26+00E	2	0.4	2	172	2	6	13	11	2.00	1	8	8	2	1	71
L55+00S 27+00E	1	0.5	4	97	2	4	9	9	1.74	1	6	9	2	1	51
L55+00S 28+00E	5	0.9	5	164	2	6	14	12	2.11	1	11	12	2	1	57
L55+00S 29+00E	1	0.2	2	126	2	6	15	12	2.25	1	10	5	2	1	52
L55+00S 30+00E	5	0.7	5	153	2	7	19	14	2.53	1	11	10	2	1	71
L55+00S 31+00E	6	1.8	10	154	2	6	18	21	2.60	1	12	12	2	1	57
L55+00S 32+00E	17	4.4	7	242	2	6	24	27	2.65	1	16	13	2	1	46
L55+00S 33+00E	7	4.7	6	265	2	8	33	64	3.32	1	22	14	2	1	56
L55+00S 34+00E	15	5.4	5	239	2	6	27	46	2.68	1	20	12	2	1	43
L55+00S 35+00E	5	4.8	6	214	2	6	26	43	2.91	1	18	13	2	1	40
L55+00S 36+00E	15	3.0	4	211	2	8	34	43	3.18	1	25	11	2	1	45
L55+00S 37+00E	24	1.0	2	113	2	6	17	13	1.93	1	11	9	2	1	46
L55+00S 38+00E	6	2.6	3	178	2	4	16	17	1.31	1	14	10	2	2	22
L55+00S 39+00E	10	5.4	5	178	2	11	29	43	3.82	2	20	25	4	1	43
L55+00S 40+00E	89	0.6	3	97	4	4	16	11	1.63	1	13	4	3	1	37
L55+00S 41+00E	63	0.3	2	116	2	6	14	6	2.03	1	9	12	3	1	68
L55+00S 42+00E	5	0.3	2	67	2	6	10	5	2.25	1	7	4	3	1	95
L3100N 4500W	13	0.4	3	162	2	5	14	12	2.00	1	14	8	2	1	58
L3100N 4400W	7	0.5	4	51	2	5	8	4	1.90	1	4	9	3	1	66
L3100N 4300W	180	0.2	2	57	2	7	15	4	2.14	1	6	5	3	1	50

Project 231

Soil Sampling Results (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
L54+00S 30+00E	1.65	3	0.31	0.4	0.07	8	0.16	856	0.02	0.139	37	3	0.10	5	37
L54+00S 31+00E	2.25	3	0.26	0.3	0.08	11	0.20	293	0.03	0.134	37	4	0.12	5	43
L54+00S 32+00E	3.59	2	0.58	0.4	0.06	99	0.32	516	0.03	0.035	95	6	0.10	12	48
L54+00S 33+00E	4.46	2	0.53	0.3	0.06	51	0.31	604	0.04	0.029	94	6	0.14	6	44
L54+00S 34+00E	1.44	2	0.28	0.2	0.05	12	0.21	211	0.02	0.016	43	3	0.09	5	30
L54+00S 35+00E	2.22	2	0.42	0.3	0.07	25	0.27	460	0.03	0.029	68	3	0.10	5	39
L54+00S 36+00E	1.52	2	0.36	0.2	0.06	16	0.27	300	0.02	0.032	51	4	0.09	5	40
L54+00S 37+00E	2.83	2	0.18	0.2	0.05	16	0.18	139	0.03	0.103	33	3	0.12	5	38
L54+00S 38+00E	5.13	3	0.75	0.3	0.05	127	0.36	241	0.03	0.034	102	10	0.10	27	30
L54+00S 39+00E	2.00	2	0.24	0.2	0.06	10	0.21	172	0.02	0.052	35	4	0.10	5	39
L54+00S 40+00E	4.08	2	0.43	0.3	0.07	26	0.39	392	0.04	0.065	54	6	0.11	5	45
L54+00S 41+00E	2.76	2	0.29	0.2	0.13	15	0.38	689	0.02	0.061	35	4	0.05	5	40
L54+00S 42+00E	2.83	2	0.62	0.2	0.22	27	0.45	1276	0.02	0.068	55	6	0.03	5	32
L55+00S 18+00E	1.62	2	0.18	0.2	0.06	25	0.22	158	0.02	0.033	36	1	0.11	5	38
L55+00S 19+00E	2.50	2	0.17	0.2	0.08	22	0.25	202	0.02	0.067	25	3	0.12	5	44
L55+00S 20+00E	2.28	2	0.15	0.3	0.08	15	0.22	583	0.02	0.124	20	1	0.11	5	44
L55+00S 21+00E	2.67	2	0.12	0.4	0.07	16	0.28	488	0.01	0.115	19	1	0.12	5	53
L55+00S 22+00E	3.20	2	0.10	0.3	0.06	14	0.29	271	0.02	0.080	19	2	0.13	5	46
L55+00S 23+00E	3.06	2	0.13	0.3	0.05	28	0.31	319	0.02	0.066	29	1	0.13	5	40
L55+00S 24+00E	2.93	2	0.08	0.2	0.06	11	0.25	506	0.02	0.111	14	2	0.12	5	45
L55+00S 25+00E	2.21	2	0.15	0.2	0.05	15	0.30	719	0.02	0.108	22	1	0.10	5	47
L55+00S 26+00E	2.18	2	0.22	0.3	0.06	12	0.19	815	0.02	0.171	32	1	0.11	5	35
L55+00S 27+00E	1.78	2	0.08	0.3	0.04	6	0.11	133	0.02	0.128	15	1	0.12	5	30
L55+00S 28+00E	2.90	2	0.36	0.4	0.05	24	0.22	469	0.03	0.046	58	1	0.12	5	36
L55+00S 29+00E	2.63	2	0.13	0.2	0.05	9	0.22	253	0.02	0.101	21	1	0.12	5	43
L55+00S 30+00E	2.70	2	0.38	0.2	0.08	23	0.32	540	0.03	0.048	59	4	0.12	5	48
L55+00S 31+00E	2.90	2	0.54	0.2	0.07	47	0.26	418	0.04	0.037	83	4	0.12	5	48
L55+00S 32+00E	4.74	2	1.17	0.5	0.07	110	0.36	749	0.03	0.066	164	3	0.08	16	39
L55+00S 33+00E	4.95	2	0.77	0.4	0.10	94	0.44	1070	0.04	0.066	125	5	0.10	18	55
L55+00S 34+00E	4.67	2	1.30	0.5	0.08	136	0.37	903	0.03	0.083	181	2	0.07	21	41
L55+00S 35+00E	4.72	2	0.85	0.4	0.08	86	0.34	714	0.04	0.055	132	4	0.10	13	45
L55+00S 36+00E	4.33	3	0.89	0.4	0.09	77	0.52	795	0.03	0.045	142	5	0.09	10	57
L55+00S 37+00E	2.70	2	0.38	0.2	0.07	23	0.29	641	0.03	0.037	58	5	0.09	6	32
L55+00S 38+00E	3.74	2	0.73	0.2	0.05	77	0.20	107	0.02	0.080	111	1	0.04	13	12
L55+00S 39+00E	5.75	2	0.76	0.9	0.07	60	0.32	2153	0.04	0.077	109	3	0.11	11	61
L55+00S 40+00E	2.08	2	0.44	0.2	0.05	29	0.30	460	0.02	0.031	65	1	0.07	5	29
L55+00S 41+00E	2.14	2	0.25	0.5	0.05	12	0.28	294	0.04	0.022	42	2	0.11	5	39
L55+00S 42+00E	1.80	2	0.33	0.2	0.07	7	0.32	714	0.02	0.073	36	1	0.09	5	39
L3100N 4500W	2.80	3	0.21	0.2	0.06	5	0.24	249	0.02	0.100	45	1	0.14	5	38
L3100N 4400W	3.05	4	0.13	0.2	0.03	4	0.09	200	0.02	0.164	16	1	0.13	5	32
L3100N 4300W	1.00	2	0.26	0.2	0.04	7	0.32	500	0.01	0.066	26	1	0.05	5	39

Date of Report: 30-Oct-90

Project Name: Bouleau Property

Project Number: 231

Soil Sampling Results
1990

Reference: acme90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
L3100N 4200W	19	0.2	2	83	2	7	22	8	2.16	1	12	16	2	1	57
L3100N 4100W	4	0.4	3	73	2	5	22	8	1.95	1	19	9	2	1	34
L3100N 4000W	5	0.3	2	95	2	7	19	8	1.97	1	16	12	2	1	46
L3100N 3900W	1100	1.5	5	128	2	9	30	22	3.33	1	24	12	4	1	63
L3100N 3800W	4	0.2	2	71	2	6	13	6	2.17	1	8	12	2	1	52
L3100N 3700W	9	0.4	6	95	2	7	18	7	2.22	1	14	12	5	1	64
L3000N 4500W	2	0.3	2	62	3	4	9	6	1.52	1	8	2	3	1	62
L3000N 4400W	1	0.6	2	66	2	4	8	6	1.71	1	9	13	4	1	69
L3000N 4300W	2	0.4	4	156	2	7	16	13	2.34	1	15	8	4	1	60
L3000N 4200W	8	0.5	2	94	2	7	22	10	2.34	1	14	10	4	1	49
L3000N 4100W	50	0.3	2	67	2	5	15	5	1.92	1	7	15	2	1	46
L3000N 4000W	27	3.1	3	156	2	9	45	66	3.45	2	37	14	2	2	45
L3000N 3900W	13	0.7	5	120	2	7	17	13	2.04	1	16	10	2	1	65
L3000N 3800W	4	0.2	2	208	2	7	20	13	2.18	1	14	8	3	1	80
L3000N 3700W	11	0.5	5	102	2	7	22	13	2.30	2	17	11	3	1	65
L3000N 3600W	20	0.2	2	120	5	6	16	10	2.31	1	12	9	2	1	102
L3000N 3500W	53	0.1	2	141	6	7	18	10	1.99	1	13	14	4	1	84
L3000N 3400W	51	0.1	3	142	2	6	14	8	2.39	1	10	15	2	1	88
L3000N 3300W	13	0.2	3	140	8	7	17	7	2.30	1	11	12	3	1	75
L3000N 3200W	20	0.1	2	189	2	7	19	11	2.22	1	15	10	2	1	118
L3000N 3100W	3	0.2	2	107	6	7	13	7	2.41	1	5	8	4	1	89
L2900N 4500W	4	0.8	2	123	6	6	15	10	2.25	1	9	14	2	1	78
L2900N 4400W	2	0.7	2	225	5	7	19	12	2.57	1	14	11	5	1	74
L2900N 4300W	20	0.5	2	78	2	8	30	14	2.45	2	23	14	2	1	76
L2900N 4200W	7	0.2	2	100	3	6	16	9	2.03	1	13	12	3	1	49
L2900N 4100W	3	0.4	2	96	5	6	16	11	2.15	1	10	9	4	1	58
L2900N 4000W	47	0.1	2	91	2	6	23	11	2.39	1	15	7	3	1	59
L2900N 3900W	4	0.4	2	104	2	7	19	11	1.95	1	12	19	4	1	48
L2900N 3800W	4	0.2	2	99	2	6	14	9	2.00	1	10	9	2	1	61
L2900N 3700W	3	0.4	2	114	3	6	17	9	1.99	1	12	13	3	1	68
L2900N 3600W	4	0.4	3	103	2	5	14	7	1.85	1	13	13	2	1	65
L2900N 3500W	4	0.2	2	108	2	5	11	6	1.78	1	11	17	3	1	120
L2900N 3400W	39	0.4	2	160	5	6	16	14	2.58	1	10	11	2	1	77
L2900N 3300W	11	0.5	7	196	5	7	20	11	2.46	1	13	20	4	1	80
L2900N 3200W	37	0.1	4	169	3	7	17	7	2.16	1	14	18	2	1	82
L2900N 3100W	120	0.1	3	151	2	5	12	8	1.63	1	9	10	2	1	95
L2800N 4500W	7	0.1	4	114	3	7	14	7	1.97	1	13	14	2	1	54
L2800N 4400W	37	0.3	2	72	2	5	10	6	1.70	1	7	8	2	1	73
L2800N 4300W	340	0.2	2	96	2	4	12	6	1.98	1	5	7	2	1	61
L2800N 4200W	36	0.4	2	142	2	6	13	13	2.05	1	9	15	2	1	160
L2800N 4100W	120	0.6	2	70	2	6	13	8	1.95	1	9	13	3	1	48
L2800N 4000W	10	0.3	5	64	2	7	13	7	2.39	2	7	14	4	2	67

Project 231

Soil Sampling Results (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
L3100N 4200W	1.69	3	0.28	0.2	0.05	7	0.35	397	0.02	0.179	33	1	0.08	5	37
L3100N 4100W	3.55	5	0.19	0.2	0.04	9	0.24	163	0.03	0.185	20	1	0.14	5	32
L3100N 4000W	1.88	4	0.18	0.2	0.06	6	0.25	268	0.02	0.137	25	1	0.11	5	36
L3100N 3900W	4.12	6	0.65	0.7	0.09	71	0.47	642	0.02	0.071	77	3	0.07	5	41
L3100N 3800W	1.61	2	0.14	0.2	0.05	6	0.23	186	0.02	0.011	22	1	0.09	5	41
L3100N 3700W	1.90	3	0.24	0.2	0.08	8	0.33	250	0.02	0.025	32	7	0.10	5	40
L3000N 4500W	2.42	6	0.14	0.2	0.04	5	0.09	394	0.02	0.105	17	1	0.11	5	27
L3000N 4400W	3.24	2	0.10	0.2	0.03	4	0.09	231	0.02	0.225	12	2	0.13	5	27
L3000N 4300W	4.04	5	0.23	0.2	0.06	10	0.30	180	0.02	0.161	36	2	0.12	5	35
L3000N 4200W	2.12	4	0.35	0.2	0.05	8	0.31	199	0.02	0.077	42	1	0.10	5	42
L3000N 4100W	1.61	5	0.25	0.2	0.04	6	0.15	167	0.03	0.120	24	1	0.11	5	36
L3000N 4000W	4.77	4	0.81	0.9	0.08	114	0.64	785	0.03	0.036	102	2	0.08	6	49
L3000N 3900W	2.34	5	0.37	0.2	0.07	13	0.25	498	0.03	0.107	51	1	0.11	5	34
L3000N 3800W	2.61	8	0.27	0.2	0.08	11	0.29	811	0.02	0.206	38	1	0.10	5	39
L3000N 3700W	2.09	3	0.31	0.2	0.08	12	0.31	360	0.02	0.046	42	1	0.10	5	42
L3000N 3600W	2.01	4	0.27	0.2	0.09	8	0.29	508	0.02	0.079	31	1	0.07	5	40
L3000N 3500W	2.96	5	0.32	0.2	0.07	7	0.36	291	0.03	0.137	51	1	0.12	5	33
L3000N 3400W	2.19	2	0.27	0.2	0.09	8	0.28	1013	0.02	0.083	40	1	0.06	5	39
L3000N 3300W	1.87	2	0.20	0.2	0.09	8	0.30	282	0.02	0.074	35	2	0.07	5	39
L3000N 3200W	2.38	5	0.21	0.2	0.10	9	0.29	466	0.03	0.171	34	2	0.10	5	38
L3000N 3100W	2.21	4	0.16	0.2	0.06	5	0.22	319	0.03	0.071	29	1	0.09	5	43
L2900N 4500W	3.05	5	0.17	0.4	0.06	9	0.23	560	0.02	0.153	26	1	0.10	5	35
L2900N 4400W	3.02	4	0.24	0.2	0.08	6	0.38	371	0.02	0.093	59	1	0.15	5	46
L2900N 4300W	1.77	4	0.25	0.2	0.06	10	0.46	293	0.02	0.077	32	1	0.08	5	44
L2900N 4200W	2.74	2	0.20	0.2	0.05	6	0.17	179	0.02	0.148	25	1	0.13	5	37
L2900N 4100W	2.18	2	0.18	0.2	0.05	7	0.17	332	0.02	0.186	24	1	0.11	5	39
L2900N 4000W	1.89	4	0.23	0.2	0.05	9	0.37	346	0.02	0.114	28	1	0.08	5	44
L2900N 3900W	2.30	4	0.17	0.4	0.05	7	0.25	192	0.02	0.054	31	1	0.09	5	33
L2900N 3800W	2.22	3	0.19	0.2	0.05	6	0.17	365	0.02	0.117	23	1	0.12	5	38
L2900N 3700W	1.94	5	0.25	0.2	0.06	9	0.24	394	0.02	0.084	34	1	0.11	5	38
L2900N 3600W	2.05	5	0.21	0.2	0.06	7	0.19	248	0.02	0.126	30	1	0.11	5	34
L2900N 3500W	2.19	5	0.24	0.2	0.06	5	0.19	308	0.03	0.100	29	1	0.10	5	32
L2900N 3400W	3.32	4	0.23	0.3	0.07	7	0.27	287	0.02	0.044	35	1	0.08	5	41
L2900N 3300W	3.08	4	0.22	0.2	0.08	9	0.28	261	0.02	0.116	31	3	0.11	5	42
L2900N 3200W	2.09	4	0.18	0.2	0.08	8	0.25	539	0.02	0.170	33	3	0.09	5	36
L2900N 3100W	2.02	3	0.15	0.2	0.07	6	0.15	430	0.02	0.114	21	1	0.09	5	27
L2800N 4500W	2.98	5	0.11	0.2	0.05	6	0.20	311	0.02	0.129	24	1	0.13	5	34
L2800N 4400W	1.86	2	0.13	0.2	0.04	5	0.10	265	0.02	0.188	17	1	0.10	5	29
L2800N 4300W	1.46	2	0.27	0.2	0.04	6	0.16	344	0.02	0.180	36	1	0.08	5	36
L2800N 4200W	1.62	3	0.39	0.2	0.06	8	0.22	1747	0.02	0.129	51	1	0.09	5	36
L2800N 4100W	2.02	2	0.15	0.2	0.04	6	0.15	260	0.02	0.134	17	1	0.10	5	35
L2800N 4000W	2.26	2	0.14	0.2	0.04	7	0.21	324	0.02	0.087	16	2	0.10	5	42

Date of Report: 30-Oct-90

Project Name: Bouleau Property

Project Number: 231

Soil Sampling Results
1990

Reference: acme90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
L2800N 3900W	9	0.4	2	76	2	6	15	16	2.02	4	10	3	2	1	51
L2800N 3800W	9	1.0	2	88	2	7	17	23	2.28	3	12	8	2	1	50
L2800N 3700W	6	0.9	4	99	2	8	25	25	2.67	4	17	17	2	1	53
L2800N 3600W	4	0.7	3	127	2	6	17	13	2.16	1	14	16	2	1	80
L2800N 3500W B/L	1	0.5	3	128	2	6	12	8	1.70	1	10	6	2	1	101
L2800N 3400W	4	0.5	2	180	2	6	19	11	2.24	1	15	9	2	1	79
L2800N 3300W	28	0.3	2	96	2	5	12	4	1.79	1	8	7	2	1	89
L2800N 3200W	4	0.4	2	103	2	5	12	7	1.75	1	10	15	2	1	114
L2800N 3100W	1	0.1	2	146	2	5	11	8	1.83	1	10	10	2	1	118
L2800N 3000W	1	0.3	2	145	2	5	13	7	1.84	1	9	11	2	1	63
L2700N 4500W	1	0.4	3	135	2	9	20	13	2.31	1	21	8	2	1	74
L2700N 4400W	4	0.5	5	157	2	9	23	14	2.53	1	24	6	3	1	71
L2700N 4300W	5	1.2	4	117	2	6	20	20	2.41	4	16	18	2	1	51
L2700N 4200W	300	0.8	4	85	2	6	13	15	1.98	7	8	12	2	1	41
L2700N 4100W	38	0.3	2	83	4	7	13	12	2.12	2	11	18	2	1	69
L2700N 4000W	31	0.5	2	119	2	6	13	13	2.07	2	11	16	2	1	93
L2700N 3900W	13	0.6	2	114	2	6	17	15	2.18	4	14	13	2	1	88
L2700N 3800W	31	0.2	2	60	3	5	14	6	2.08	1	8	9	3	1	58
L2700N 3700W	15	3.3	4	107	2	6	19	41	2.42	3	15	22	2	1	70
L2700N 3600W	7	0.2	2	90	2	6	14	8	2.14	1	10	11	2	1	69
L2700N 3500W	3	0.2	4	122	2	6	15	9	1.95	1	11	10	2	1	90
L2700N 3400W	38	0.3	6	140	2	6	14	10	1.83	1	11	9	2	1	76
L2700N 3300W	3	0.5	2	95	2	5	10	7	1.57	1	8	13	2	1	67
L2700N 3200W	20	0.4	2	76	2	4	10	4	1.56	1	7	2	2	1	61
L2700N 3100W	25	0.5	2	137	3	5	13	8	1.94	1	13	10	2	1	87
L2700N 3000W	1	0.1	2	155	2	5	10	7	1.60	1	8	12	2	1	88
L2700N 2900W	3	0.2	2	136	2	5	17	7	2.18	1	8	12	2	1	67
L2700N 2800W	2	0.2	2	116	2	5	16	7	2.06	1	9	10	2	1	46
L2700N 2700W	1	0.2	2	146	3	5	12	7	1.84	1	11	3	2	3	116
L2600N 4500W	25	0.2	2	178	4	9	22	12	2.55	1	27	5	2	1	70
L2600N 4400W	1	0.3	2	172	2	9	21	12	2.36	1	21	5	2	1	53
L2600N 4300W	18	1.4	2	123	2	7	29	33	2.85	2	23	13	2	1	58
L2600N 4200W	8	1.5	5	112	2	6	19	25	2.23	1	19	13	2	1	55
L2600N 4100W	9	0.5	2	98	2	7	13	11	1.92	1	10	4	2	1	74
L2600N 4000W	3	1.2	5	112	2	5	12	10	1.83	1	10	8	2	1	78
L2600N 3900W	30	0.9	3	78	2	7	16	15	2.04	3	13	12	2	1	67
L2600N 3800W	9	0.4	3	91	2	6	12	10	1.99	2	9	14	2	1	62
L2600N 3700W	20	0.6	2	72	2	6	12	11	2.02	1	11	11	2	1	64
L2600N 3600W	2	0.4	3	84	2	5	16	10	2.13	1	13	8	2	1	53
L2600N 3500W B/L	36	0.4	2	86	2	5	13	8	1.81	1	12	8	2	1	100
L2600N 3400W	6	0.3	2	140	2	7	23	12	2.37	1	16	11	2	1	54
L2600N 3300W	3	0.4	5	88	2	5	14	7	1.77	1	11	2	2	1	65

Project 231

Soil Sampling Results (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
L2800N 3900W	1.78	3	0.32	0.2	0.05	17	0.23	565	0.02	0.030	47	1	0.09	5	36
L2800N 3800W	2.59	2	0.21	0.2	0.05	26	0.24	323	0.02	0.037	33	2	0.10	5	36
L2800N 3700W	2.63	2	0.31	0.3	0.07	41	0.38	914	0.02	0.045	52	2	0.09	5	45
L2800N 3600W	2.38	3	0.19	0.2	0.07	10	0.23	435	0.02	0.112	30	1	0.12	5	39
L2800N 3500W B/L	2.01	2	0.19	0.4	0.06	6	0.14	715	0.02	0.211	26	1	0.11	5	30
L2800N 3400W	2.63	2	0.16	0.2	0.07	8	0.30	234	0.02	0.094	29	1	0.11	5	39
L2800N 3300W	1.77	2	0.18	0.2	0.07	6	0.16	414	0.02	0.158	23	1	0.07	5	29
L2800N 3200W	2.02	2	0.15	0.2	0.05	6	0.17	605	0.02	0.091	19	1	0.10	5	30
L2800N 3100W	1.86	3	0.14	0.2	0.05	5	0.13	478	0.03	0.146	22	1	0.11	5	34
L2800N 3000W	2.23	2	0.16	0.2	0.08	7	0.22	216	0.03	0.055	31	1	0.10	5	31
L2700N 4500W	2.79	3	0.20	0.2	0.09	6	0.40	371	0.02	0.132	37	1	0.12	5	35
L2700N 4400W	3.19	3	0.36	0.4	0.09	12	0.48	314	0.03	0.070	60	1	0.13	5	40
L2700N 4300W	2.96	2	0.54	0.2	0.07	34	0.37	387	0.02	0.051	73	1	0.08	5	33
L2700N 4200W	1.90	2	0.22	0.2	0.05	11	0.20	206	0.02	0.043	33	1	0.09	5	32
L2700N 4100W	2.14	3	0.15	0.2	0.04	10	0.23	710	0.02	0.097	19	1	0.09	5	37
L2700N 4000W	2.33	2	0.21	0.2	0.05	11	0.23	1401	0.02	0.118	32	1	0.10	5	35
L2700N 3900W	2.43	3	0.21	0.2	0.06	14	0.25	687	0.02	0.114	29	1	0.08	5	35
L2700N 3800W	1.46	2	0.13	0.2	0.03	7	0.19	281	0.02	0.092	17	1	0.08	5	38
L2700N 3700W	2.66	2	0.37	0.2	0.06	76	0.29	674	0.02	0.102	55	2	0.08	6	36
L2700N 3600W	1.84	2	0.15	0.2	0.05	8	0.19	328	0.02	0.125	20	1	0.11	5	40
L2700N 3500W	2.27	2	0.15	0.2	0.06	6	0.21	507	0.02	0.147	21	1	0.11	5	35
L2700N 3400W	2.15	2	0.19	0.2	0.06	6	0.20	645	0.02	0.116	29	1	0.10	5	32
L2700N 3300W	2.40	3	0.11	0.4	0.03	6	0.10	737	0.02	0.206	19	1	0.11	5	26
L2700N 3200W	1.61	2	0.10	0.2	0.04	5	0.10	249	0.02	0.187	16	1	0.08	5	28
L2700N 3100W	2.16	2	0.18	0.2	0.06	8	0.20	432	0.02	0.133	28	3	0.10	5	33
L2700N 3000W	2.11	2	0.24	0.2	0.08	8	0.17	430	0.02	0.181	32	2	0.09	5	25
L2700N 2900W	1.76	2	0.19	0.2	0.08	8	0.27	252	0.01	0.057	56	3	0.08	5	39
L2700N 2800W	1.37	2	0.21	0.2	0.05	8	0.27	222	0.01	0.014	39	3	0.08	5	40
L2700N 2700W	1.86	2	0.17	0.2	0.05	5	0.19	408	0.02	0.103	27	1	0.09	5	33
L2600N 4500W	2.83	3	0.27	0.2	0.11	5	0.52	304	0.02	0.103	55	1	0.14	5	41
L2600N 4400W	2.92	3	0.17	0.2	0.07	6	0.45	176	0.02	0.120	43	1	0.14	5	38
L2600N 4300W	3.52	2	0.57	0.2	0.07	49	0.47	456	0.02	0.049	80	1	0.08	7	41
L2600N 4200W	2.68	2	0.66	0.2	0.05	46	0.32	378	0.01	0.070	87	1	0.08	6	36
L2600N 4100W	1.87	2	0.31	0.2	0.05	8	0.23	540	0.01	0.085	41	1	0.09	5	35
L2600N 4000W	1.80	2	0.15	0.2	0.05	7	0.20	721	0.02	0.101	26	1	0.10	5	33
L2600N 3900W	1.93	2	0.24	0.2	0.05	24	0.30	366	0.02	0.050	40	1	0.07	5	32
L2600N 3800W	2.02	3	0.20	0.2	0.05	8	0.17	372	0.02	0.090	27	1	0.10	6	35
L2600N 3700W	1.57	2	0.19	0.2	0.06	7	0.19	615	0.01	0.086	24	1	0.07	5	35
L2600N 3600W	2.21	2	0.14	0.2	0.05	6	0.21	233	0.02	0.079	23	1	0.11	5	38
L2600N 3500W B/L	1.87	2	0.17	0.2	0.05	7	0.16	517	0.02	0.152	24	1	0.10	5	33
L2600N 3400W	2.23	3	0.23	0.2	0.07	9	0.40	253	0.02	0.085	39	2	0.11	5	48
L2600N 3300W	1.74	2	0.10	0.2	0.04	6	0.15	229	0.01	0.185	17	1	0.10	5	33

Date of Report: 30-Oct-90

Project Name: Bouleau Property

Project Number: 231

Soil Sampling Results
1990

Reference: acme90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
L2600N 3200W	2	0.4	3	80	2	6	13	8	1.74	1	14	4	2	1	83
L2600N 3100W	1	0.3	3	67	2	5	11	7	1.52	1	11	5	2	1	67
L2600N 3000W	2	0.4	3	123	2	5	15	9	1.90	1	13	6	2	1	105
L2600N 2900W	2	0.2	2	121	2	5	14	8	1.84	1	13	5	2	1	89
L2600N 2800W	1	0.1	2	169	2	5	12	11	1.66	1	12	2	2	1	63
L2600N 2700W	21	0.1	7	113	2	5	11	9	1.69	1	10	3	2	1	56
L2500N 4500W	1	0.3	3	143	2	7	20	12	2.30	1	19	11	2	1	52
L2500N 4400W	2	0.4	2	176	5	5	18	15	1.90	1	16	10	2	1	32
L2500N 4300W	7	0.5	7	89	2	5	13	10	2.14	1	8	6	2	1	40
L2500N 4200W	8	0.3	3	127	2	6	16	12	2.07	1	12	9	2	1	43
L2500N 4100W	3	0.3	2	97	2	6	12	11	2.02	1	13	10	2	1	69
L2500N 4000W	14	0.4	5	83	2	6	13	6	1.92	1	10	12	3	2	103
L2500N 3900W	13	1.0	2	81	2	6	22	28	2.26	1	17	15	2	1	86
L2500N 3800W	4	0.7	5	83	2	5	12	11	1.89	1	5	6	2	1	68
L2500N 3700W	2	0.3	3	84	2	6	14	6	1.97	1	11	12	2	1	68
L2500N 3600W	22	0.4	9	92	2	6	12	10	1.89	1	12	10	2	1	71
L2400N 4500W	2	0.3	3	135	2	8	18	13	2.43	1	14	3	2	1	60
L2400N 4400W	3	0.2	5	101	2	5	16	9	1.85	1	10	8	2	1	35
L2400N 4300W	10	0.4	3	110	2	6	14	8	1.93	1	10	4	2	1	51
L2400N 4200W	18	0.4	3	113	2	6	14	11	2.00	1	15	7	2	1	54
L2400N 4100W	7	0.3	2	126	2	6	16	9	2.04	1	11	12	2	1	50
L2400N 4000W	64	0.6	4	130	2	7	18	12	2.19	1	14	9	2	1	93
L2400N 3900W	37	0.3	4	111	2	6	19	12	1.93	1	11	11	2	1	48
L2400N 3800W	50	0.2	2	189	2	8	21	12	2.42	1	14	8	2	1	83
L2400N 3700W	80	0.3	2	115	2	6	16	7	2.02	1	12	12	2	1	65
L2400N 3600W	16	0.4	2	90	2	6	13	9	1.93	1	10	4	2	1	55
L2300N 4500W	8	0.1	2	95	2	6	12	9	2.02	1	7	14	2	1	49
L2300N 4400W	38	0.1	4	86	2	6	12	10	1.89	1	7	9	2	1	65
L2300N 4300W	10	0.5	2	95	2	6	16	12	1.97	1	8	2	2	1	74
L2300N 4200W	56	0.4	5	81	2	5	10	6	1.79	1	8	9	2	1	45
L2300N 4100W	65	0.4	4	66	2	5	16	10	1.98	1	12	3	2	1	42
L2300N 4000W	13	0.4	2	85	2	5	18	7	1.74	1	10	6	2	1	40
L2300N 3900W	4	0.4	6	124	2	7	16	11	2.19	1	9	14	2	1	75
L2300N 3800W	17	0.6	5	141	2	7	14	10	2.00	1	11	13	2	1	67
L2300N 3700W	2	1.3	2	96	4	6	23	26	2.39	2	13	16	2	1	59
L2300N 3600W	3	0.5	3	131	3	8	17	12	2.16	1	13	5	2	1	90
L2200N 4500W	19	0.3	2	106	2	6	13	10	2.04	1	9	7	2	1	49
L2200N 4400W	8	0.1	3	135	5	6	13	10	1.86	1	8	13	2	1	50
L2200N 4300W	15	0.1	2	64	2	4	11	6	1.74	1	7	2	2	1	44
L2200N 4200W	14	0.5	4	71	2	5	12	6	1.62	1	4	3	2	1	34
L2200N 4100W	9	0.9	2	94	2	6	19	12	2.00	1	16	13	2	1	52
L2200N 4000W	3	0.5	2	96	3	6	20	12	2.12	1	13	8	2	1	35

Project 231

Soil Sampling Results (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
L2600N 3200W	2.27	2	0.16	0.2	0.05	6	0.15	208	0.02	0.200	27	1	0.10	5	30
L2600N 3100W	1.79	2	0.12	0.2	0.05	5	0.13	228	0.02	0.105	17	2	0.10	5	28
L2600N 3000W	2.37	2	0.18	0.2	0.05	7	0.20	513	0.02	0.157	29	2	0.08	5	30
L2600N 2900W	2.30	3	0.15	0.2	0.05	7	0.18	379	0.02	0.100	21	1	0.11	5	33
L2600N 2800W	2.81	2	0.20	0.2	0.06	6	0.16	515	0.02	0.157	28	1	0.12	5	28
L2600N 2700W	2.91	2	0.14	0.2	0.05	6	0.14	267	0.02	0.134	22	2	0.13	5	29
L2500N 4500W	2.76	2	0.19	0.2	0.08	7	0.39	235	0.02	0.168	43	1	0.14	5	39
L2500N 4400W	2.47	2	0.33	0.2	0.06	16	0.47	139	0.03	0.047	63	1	0.12	6	27
L2500N 4300W	1.71	2	0.19	0.2	0.04	8	0.25	198	0.01	0.077	32	1	0.09	5	37
L2500N 4200W	2.21	4	0.19	0.2	0.06	10	0.30	176	0.01	0.071	44	2	0.11	5	37
L2500N 4100W	2.22	3	0.13	0.2	0.05	7	0.22	345	0.02	0.086	19	2	0.10	5	35
L2500N 4000W	1.67	2	0.12	0.2	0.04	6	0.18	571	0.01	0.084	19	2	0.10	6	36
L2500N 3900W	2.14	2	0.24	0.2	0.05	49	0.40	465	0.02	0.043	41	1	0.08	6	38
L2500N 3800W	1.61	2	0.21	0.2	0.04	8	0.20	579	0.02	0.098	37	1	0.09	5	33
L2500N 3700W	1.90	5	0.15	0.2	0.05	6	0.16	341	0.02	0.102	21	1	0.11	5	36
L2500N 3600W	2.56	6	0.16	0.2	0.04	5	0.13	365	0.02	0.141	22	1	0.13	5	34
L2400N 4500W	2.95	2	0.16	0.2	0.07	10	0.33	264	0.02	0.147	33	2	0.13	5	43
L2400N 4400W	1.98	4	0.23	0.2	0.05	9	0.24	128	0.02	0.053	37	1	0.11	5	30
L2400N 4300W	1.72	2	0.13	0.2	0.05	7	0.20	300	0.02	0.102	24	1	0.11	5	35
L2400N 4200W	1.95	2	0.19	0.2	0.06	6	0.23	257	0.02	0.104	36	1	0.11	5	36
L2400N 4100W	1.72	4	0.19	0.2	0.06	9	0.23	243	0.02	0.148	37	1	0.10	5	36
L2400N 4000W	2.21	3	0.17	0.2	0.05	10	0.28	249	0.01	0.074	33	1	0.10	5	38
L2400N 3900W	2.37	5	0.18	0.2	0.04	10	0.37	204	0.02	0.051	33	1	0.10	5	32
L2400N 3800W	3.15	2	0.20	0.2	0.06	7	0.39	490	0.01	0.062	41	1	0.12	5	40
L2400N 3700W	1.82	4	0.26	0.2	0.07	8	0.23	442	0.02	0.078	37	1	0.10	5	35
L2400N 3600W	1.97	4	0.15	0.2	0.04	5	0.21	190	0.02	0.080	27	1	0.10	5	35
L2300N 4500W	2.29	4	0.14	0.2	0.04	6	0.20	392	0.02	0.090	21	1	0.11	5	35
L2300N 4400W	1.87	3	0.13	0.2	0.06	5	0.18	431	0.02	0.122	20	1	0.11	5	34
L2300N 4300W	2.19	4	0.25	0.2	0.05	9	0.33	329	0.02	0.049	40	1	0.10	5	32
L2300N 4200W	1.81	4	0.17	0.3	0.04	6	0.16	296	0.02	0.104	26	1	0.08	5	30
L2300N 4100W	1.77	3	0.18	0.2	0.04	10	0.25	248	0.02	0.103	26	1	0.09	5	34
L2300N 4000W	1.73	4	0.24	0.2	0.05	15	0.31	239	0.02	0.020	39	1	0.08	5	30
L2300N 3900W	2.64	5	0.15	0.2	0.05	8	0.27	376	0.02	0.091	25	1	0.11	5	38
L2300N 3800W	2.09	3	0.20	0.2	0.07	7	0.24	468	0.02	0.103	33	1	0.10	5	34
L2300N 3700W	2.28	2	0.33	0.2	0.07	43	0.39	474	0.02	0.039	54	1	0.10	7	41
L2300N 3600W	1.87	4	0.19	0.2	0.05	8	0.29	387	0.02	0.190	37	1	0.09	5	33
L2200N 4500W	2.51	3	0.15	0.2	0.04	8	0.23	417	0.02	0.075	20	1	0.10	5	35
L2200N 4400W	2.16	3	0.15	0.2	0.08	8	0.17	192	0.02	0.097	27	1	0.11	5	32
L2200N 4300W	1.47	4	0.17	0.2	0.04	7	0.14	232	0.02	0.070	23	1	0.08	5	31
L2200N 4200W	1.22	3	0.20	0.2	0.04	7	0.15	191	0.02	0.082	26	1	0.07	5	30
L2200N 4100W	2.35	2	0.20	0.2	0.06	12	0.29	314	0.02	0.105	28	1	0.07	5	31
L2200N 4000W	2.04	2	0.28	0.2	0.05	14	0.38	248	0.02	0.024	54	1	0.09	5	35

Date of Report: 30-Oct-90

Project Name: Bouleau Property

Project Number: 231

Soil Sampling Results 1990

Reference: acme90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
L2200N 3900W	2	0.4	2	80	5	5	17	9	2.01	1	12	10	2	1	47
L2200N 3800W	2	0.5	2	135	2	7	17	14	2.16	1	13	11	2	1	62
L2200N 3700W	8	0.1	5	188	2	6	17	11	2.16	1	12	5	2	1	71
L2200N 3600W	38	7.1	2	149	2	11	40	45	2.13	5	31	19	2	2	34
L2100N 4500W	9	0.3	2	156	2	7	17	11	2.39	1	14	4	2	1	79
L2100N 4400W	6	0.4	5	81	2	5	13	8	1.73	1	7	5	2	1	45
L2100N 4300W	9	0.4	2	107	2	5	14	10	1.83	1	10	11	2	1	37
L2100N 4200W	5	0.2	2	80	2	4	10	8	1.66	1	11	8	2	1	48
L2100N 4100W	1	0.3	3	88	2	5	10	7	1.68	1	6	11	2	1	52
L2100N 4000W	3	0.3	2	69	2	4	11	6	1.61	1	9	7	2	1	38
L2100N 3900W	3	0.2	2	62	2	5	14	7	1.71	1	8	2	2	1	34
L2100N 3800W	64	0.5	2	112	4	6	21	13	2.30	1	12	11	2	1	48
L2100N 3700W	15	0.6	2	120	2	6	23	18	2.35	1	18	8	2	1	75
L2100N 3600W	18	0.7	2	213	2	6	21	18	2.17	1	13	3	2	1	50
L2000N 4500W B/L	30	0.3	2	128	7	6	14	9	2.03	1	10	2	2	1	52
L2000N 4400W B/L	2	0.5	2	88	2	5	13	8	1.74	1	13	8	2	1	67
L2000N 4300W B/L	9	0.4	2	155	2	5	14	10	2.23	1	12	13	2	1	66
L2000N 4200W B/L	5	0.3	2	75	2	4	11	7	1.77	1	7	4	2	1	46
L2000N 4100W B/L	35	0.6	2	85	2	4	10	9	1.76	1	9	10	2	1	68
L2000N 4000W B/L	12	0.2	2	70	2	3	10	5	1.72	1	6	9	2	1	42
L2000N 3900W B/L	7	0.4	2	59	2	4	15	10	1.85	1	11	15	2	1	38
L2000N 3800W B/L	26	0.7	2	87	2	6	13	9	2.01	1	13	11	2	1	44
L2000N 3700W B/L	6	0.3	2	77	2	6	13	9	2.14	1	9	16	2	1	45
L2000N 3600W B/L	17	4.4	4	168	2	10	49	97	3.98	3	45	20	2	1	69
L1900N 4500W	5	0.6	5	150	2	7	21	18	2.43	2	20	14	2	1	75
L1900N 4400W	10	0.2	2	86	2	6	12	8	1.79	1	10	7	2	1	48
L1900N 4300W	28	0.3	2	93	2	5	11	7	1.94	2	11	15	2	1	60
L1900N 4200W	20	5.3	3	174	2	7	23	43	2.62	1	22	20	2	1	36
L1900N 4100W	4	0.2	2	98	2	5	11	11	1.95	1	10	6	2	1	68
L1900N 4000W	81	0.3	2	80	2	3	9	6	1.61	1	11	7	2	1	46
L1900N 3900W	14	0.2	4	95	2	5	10	8	1.75	1	9	12	2	1	48
L1900N 3800W	68	0.5	2	85	2	5	12	8	1.93	3	10	19	2	1	35
L1900N 3700W	56	0.7	4	63	5	5	12	9	2.14	2	9	13	2	1	48
L1900N 3600W	9	0.3	2	66	2	5	12	5	1.85	1	9	9	2	1	39
L1800N 4500W	1	0.3	2	100	2	5	13	10	1.96	1	11	6	2	1	53
L1800N 4400W	7	0.3	3	82	2	6	14	6	2.36	1	11	15	2	1	54
L1800N 4300W	82	0.6	2	100	2	6	15	10	2.03	1	12	12	2	1	48
L1800N 4200W	1	0.1	3	107	2	5	15	11	2.22	1	12	18	2	1	104
L1800N 4100W	3	0.2	2	123	2	5	13	9	2.09	1	12	16	2	1	84
L1800N 4000W	5	0.4	2	86	2	6	14	7	1.95	1	11	14	2	1	52
L1800N 3900W	2	0.4	2	80	2	5	10	5	1.71	1	9	13	2	1	47
L1800N 3800W	14	0.1	2	65	2	3	10	5	1.72	1	7	9	2	1	34

Project 231

Soil Sampling Results (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
L2200N 3900W	1.75	3	0.27	0.2	0.05	16	0.30	243	0.02	0.022	47	1	0.10	6	36
L2200N 3800W	2.15	3	0.22	0.4	0.08	7	0.29	258	0.02	0.071	41	1	0.11	5	38
L2200N 3700W	2.53	4	0.25	0.2	0.07	7	0.33	367	0.02	0.089	51	1	0.12	5	38
L2200N 3600W	5.78	4	0.68	0.2	0.07	102	0.41	1891	0.01	0.090	115	1	0.04	35	29
L2100N 4500W	3.67	5	0.18	0.2	0.05	10	0.26	468	0.01	0.061	25	2	0.11	8	40
L2100N 4400W	1.64	4	0.24	0.2	0.05	7	0.16	312	0.02	0.087	27	1	0.08	5	30
L2100N 4300W	2.17	3	0.27	0.2	0.05	12	0.17	249	0.02	0.053	35	1	0.09	5	29
L2100N 4200W	1.90	3	0.19	0.2	0.04	6	0.15	306	0.02	0.098	24	1	0.09	5	28
L2100N 4100W	2.12	3	0.16	0.2	0.04	6	0.14	311	0.02	0.107	22	1	0.10	5	28
L2100N 4000W	1.69	4	0.15	0.7	0.04	6	0.14	202	0.02	0.087	20	1	0.09	5	27
L2100N 3900W	1.45	5	0.23	0.2	0.05	7	0.20	142	0.02	0.055	29	1	0.07	5	28
L2100N 3800W	2.18	3	0.29	0.6	0.07	17	0.43	205	0.03	0.021	60	1	0.12	5	38
L2100N 3700W	3.09	6	0.32	0.2	0.08	20	0.46	453	0.03	0.043	63	1	0.11	5	35
L2100N 3600W	2.51	5	0.42	0.6	0.09	19	0.51	313	0.03	0.037	110	1	0.14	5	36
L2000N 4500W B/L	2.08	4	0.21	0.2	0.05	7	0.21	279	0.02	0.039	28	1	0.09	5	36
L2000N 4400W B/L	2.10	5	0.19	0.2	0.05	8	0.15	241	0.02	0.158	24	1	0.10	5	30
L2000N 4300W B/L	2.98	3	0.28	0.2	0.05	9	0.20	817	0.02	0.118	31	3	0.10	5	32
L2000N 4200W B/L	1.42	2	0.16	0.2	0.04	6	0.12	308	0.02	0.078	24	1	0.09	5	32
L2000N 4100W B/L	1.82	2	0.15	0.2	0.04	6	0.16	294	0.02	0.100	20	1	0.09	5	30
L2000N 4000W B/L	1.17	2	0.19	0.2	0.03	6	0.13	307	0.01	0.097	23	1	0.07	5	30
L2000N 3900W B/L	1.86	2	0.26	0.2	0.04	16	0.23	138	0.02	0.018	40	1	0.07	5	29
L2000N 3800W B/L	1.97	2	0.18	0.4	0.05	6	0.18	186	0.02	0.116	28	1	0.10	5	35
L2000N 3700W B/L	1.68	3	0.17	0.4	0.05	6	0.24	177	0.02	0.081	29	1	0.09	5	38
L2000N 3600W B/L	5.22	2	0.83	1.0	0.11	129	0.84	1027	0.02	0.045	117	5	0.07	5	53
L1900N 4500W	2.96	2	0.26	0.2	0.07	20	0.35	631	0.02	0.138	34	1	0.10	5	39
L1900N 4400W	1.42	2	0.16	0.2	0.05	6	0.13	240	0.02	0.098	20	1	0.08	5	31
L1900N 4300W	1.66	2	0.25	0.2	0.06	6	0.15	801	0.02	0.087	29	1	0.10	5	33
L1900N 4200W	4.88	2	0.89	0.3	0.06	220	0.26	464	0.02	0.089	108	1	0.05	7	30
L1900N 4100W	2.45	3	0.15	0.2	0.03	12	0.17	505	0.02	0.105	20	1	0.10	5	33
L1900N 4000W	1.68	2	0.14	0.2	0.03	6	0.13	368	0.02	0.094	20	1	0.09	5	27
L1900N 3900W	2.34	2	0.13	0.2	0.03	4	0.12	247	0.02	0.140	17	1	0.11	5	28
L1900N 3800W	2.37	2	0.20	0.2	0.04	8	0.13	158	0.02	0.113	26	1	0.10	5	31
L1900N 3700W	2.79	4	0.10	0.2	0.03	5	0.11	104	0.02	0.182	13	1	0.11	5	34
L1900N 3600W	1.66	2	0.17	0.2	0.04	7	0.16	184	0.02	0.097	18	1	0.08	5	32
L1800N 4500W	1.68	2	0.17	0.2	0.05	7	0.19	345	0.02	0.077	22	1	0.09	5	35
L1800N 4400W	1.51	2	0.20	0.7	0.05	7	0.17	276	0.02	0.096	25	1	0.08	5	42
L1800N 4300W	1.88	2	0.18	0.2	0.06	9	0.19	208	0.02	0.060	23	1	0.09	5	35
L1800N 4200W	2.26	3	0.21	0.6	0.07	10	0.20	359	0.02	0.145	25	1	0.10	5	36
L1800N 4100W	2.91	2	0.16	0.6	0.05	8	0.23	469	0.02	0.086	21	1	0.12	5	35
L1800N 4000W	1.68	2	0.27	0.2	0.05	9	0.29	391	0.02	0.061	33	1	0.05	5	30
L1800N 3900W	1.60	2	0.13	0.2	0.03	6	0.12	322	0.02	0.091	19	1	0.08	5	30
L1800N 3800W	1.36	2	0.16	0.5	0.04	6	0.13	209	0.01	0.086	22	1	0.07	5	31

Date of Report: 30-Oct-90

Project Name: Bouleau Property

Project Number: 231

Soil Sampling Results
1990

Reference: acme90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
L1800N 3700W	22	6.0	8	217	2	8	43	128	4.02	6	43	29	2	1	50
L1800N 3600W	14	4.1	6	214	2	6	30	75	2.72	4	33	31	2	1	47
L1700N 4500W	41	0.4	3	85	2	4	16	12	1.74	1	11	10	2	1	31
L1700N 4400W	3	0.4	5	83	2	5	15	10	2.06	1	15	15	2	1	45
L1700N 4300W	5	1.7	6	155	2	5	22	32	1.95	1	18	13	2	1	35
L1700N 4200W	1	0.4	2	73	2	4	11	9	1.78	1	9	11	2	1	35
L1700N 4100W	4	0.5	6	72	2	6	12	10	2.13	1	10	17	2	1	56
L1700N 4000W	5	0.3	5	82	2	4	11	7	1.62	1	9	13	2	1	50
L1700N 3900W	6	0.1	2	71	2	3	9	5	1.48	1	8	11	2	1	37
L1700N 3800W	7	0.6	4	92	2	5	16	16	1.98	1	14	23	2	1	47
L1700N 3700W	36	0.7	3	132	2	7	17	15	2.29	1	10	11	2	1	119
L1700N 3600W	2	0.5	2	88	2	5	11	8	1.84	1	6	10	2	1	65
L1600N 4500W	9	0.3	3	99	2	4	17	9	2.03	1	11	7	2	1	46
L1600N 4400W	4	0.2	2	72	2	4	12	7	2.04	1	4	2	2	1	47
L1600N 4300W	6	0.8	2	90	2	2	13	20	1.18	1	7	10	2	2	12
L1600N 4200W	2	0.5	2	104	2	4	13	10	1.39	1	9	13	2	1	23
L1600N 4100W	1	0.5	3	65	2	5	10	8	1.83	1	6	5	2	1	38
L1600N 4000W	26	0.2	2	93	3	4	10	5	1.76	1	6	2	2	1	51
L1600N 3900W	4	0.1	2	66	2	4	9	5	1.57	1	7	2	2	1	37
L1600N 3800W	5	0.1	2	102	2	4	12	7	1.86	1	7	5	2	1	53
L1600N 3700W	2	0.8	2	100	2	4	11	16	1.72	1	6	19	2	1	85
L1600N 3600W	1	0.2	2	69	2	4	10	8	1.94	1	5	3	2	1	57
L1500N 4500W	3	0.5	2	111	2	4	19	10	2.18	1	13	18	2	1	40
L1500N 4400W	2	2.1	2	176	2	9	28	48	3.00	3	23	18	2	1	51
L1500N 4300W	22	0.4	3	68	2	5	12	11	1.91	1	6	9	2	1	57
L1500N 4200W	5	0.5	2	93	2	5	13	7	1.94	1	9	3	2	1	55
L1500N 4100W	1	0.2	2	100	2	4	10	7	1.70	1	7	9	2	2	48
L1500N 4000W	3	0.3	2	93	2	4	10	8	1.60	1	10	11	2	1	55
L1500N 3900W	46	0.4	2	95	2	5	11	9	1.83	1	7	4	2	1	46
L1500N 3800W	181	0.3	2	80	2	4	9	8	1.77	1	8	2	2	1	52
L1500N 3700W	74	0.2	6	90	2	5	9	8	1.93	1	6	10	2	1	61
L1500N 3600W	2	0.4	2	71	2	4	10	9	1.80	1	6	2	2	1	43
L1400N 4500W	2	0.5	2	64	2	4	10	7	1.72	1	3	9	2	1	35
L1400N 4400W	11	0.5	2	91	2	5	11	6	1.62	1	7	6	2	1	51
L1400N 4300W	12	0.2	2	54	2	4	10	4	1.59	1	5	4	2	1	32
L1400N 4200W	2	0.2	2	86	2	5	10	5	1.63	1	9	7	2	1	85
L1400N 4100W	8	0.1	2	113	5	5	11	8	1.77	1	7	6	2	1	61
L1400N 4000W	1	0.2	2	94	2	4	7	6	1.30	1	4	2	2	1	54
L1400N 3900W	9	0.3	2	56	2	3	10	7	1.58	1	8	2	2	1	42
L1400N 3800W	2	0.4	2	85	2	3	12	6	1.29	1	6	5	2	1	29
L1400N 3700W	11	0.5	2	84	4	4	9	6	1.60	1	8	3	2	1	57
L1400N 3600W	2	0.3	2	65	2	3	9	7	1.64	1	8	3	2	1	71

Project 231

Soil Sampling Results (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
L1800N 3700W	6.22	2	0.91	1.0	0.10	157	0.62	401	0.02	0.070	125	5	0.05	5	47
L1800N 3600W	4.78	3	1.58	1.5	0.08	126	0.43	715	0.02	0.079	162	2	0.04	5	35
L1700N 4500W	1.71	2	0.35	0.2	0.05	22	0.27	221	0.02	0.031	42	3	0.07	5	25
L1700N 4400W	1.92	2	0.14	0.2	0.04	8	0.20	163	0.02	0.084	20	2	0.09	5	36
L1700N 4300W	3.17	2	0.98	0.2	0.05	45	0.29	288	0.02	0.046	104	1	0.06	5	25
L1700N 4200W	1.65	2	0.19	0.4	0.04	8	0.12	189	0.02	0.081	22	1	0.08	5	31
L1700N 4100W	2.62	2	0.11	0.2	0.03	7	0.13	331	0.02	0.156	14	1	0.11	5	35
L1700N 4000W	1.14	3	0.25	0.2	0.04	11	0.16	223	0.01	0.069	32	1	0.04	5	25
L1700N 3900W	0.73	2	0.27	0.2	0.04	7	0.14	294	0.01	0.051	36	1	0.05	5	27
L1700N 3800W	1.85	2	0.32	0.8	0.04	25	0.24	193	0.02	0.040	40	1	0.05	5	30
L1700N 3700W	2.86	2	0.20	0.2	0.04	9	0.25	290	0.02	0.110	25	1	0.06	5	32
L1700N 3600W	1.97	2	0.12	0.2	0.04	6	0.14	286	0.02	0.120	18	1	0.09	5	30
L1600N 4500W	2.71	2	0.34	0.2	0.05	15	0.27	378	0.02	0.028	39	1	0.07	5	28
L1600N 4400W	2.30	3	0.17	0.2	0.03	6	0.12	140	0.02	0.126	19	1	0.10	5	33
L1600N 4300W	1.46	2	0.43	0.2	0.02	115	0.16	82	0.02	0.014	52	2	0.06	5	15
L1600N 4200W	1.89	2	0.26	0.2	0.04	17	0.23	169	0.03	0.016	29	2	0.08	5	20
L1600N 4100W	2.74	2	0.14	0.2	0.04	5	0.13	179	0.02	0.126	15	2	0.10	5	29
L1600N 4000W	2.35	2	0.16	0.2	0.03	5	0.13	315	0.01	0.085	16	1	0.10	5	29
L1600N 3900W	1.59	2	0.13	0.2	0.03	5	0.07	325	0.01	0.124	17	1	0.08	5	26
L1600N 3800W	1.93	2	0.28	0.2	0.05	6	0.16	428	0.01	0.090	27	1	0.09	5	31
L1600N 3700W	2.01	2	0.21	0.2	0.04	9	0.18	443	0.02	0.062	23	1	0.07	5	27
L1600N 3600W	1.84	3	0.15	0.2	0.03	7	0.15	216	0.01	0.093	17	1	0.08	5	32
L1500N 4500W	2.91	2	0.24	0.2	0.04	13	0.28	210	0.02	0.024	31	1	0.08	5	31
L1500N 4400W	4.01	2	0.72	0.2	0.07	29	0.33	677	0.02	0.072	80	1	0.07	5	49
L1500N 4300W	1.95	5	0.11	0.2	0.03	6	0.14	193	0.01	0.120	14	1	0.09	5	31
L1500N 4200W	2.23	3	0.15	0.2	0.05	6	0.17	182	0.02	0.079	20	1	0.10	5	31
L1500N 4100W	1.61	2	0.19	0.2	0.04	6	0.14	538	0.02	0.081	22	1	0.09	5	30
L1500N 4000W	1.69	2	0.12	0.2	0.03	5	0.13	315	0.02	0.072	16	1	0.09	5	26
L1500N 3900W	1.88	2	0.16	0.2	0.04	6	0.13	164	0.02	0.092	23	1	0.09	5	30
L1500N 3800W	1.95	2	0.11	0.2	0.02	5	0.14	326	0.01	0.061	15	1	0.09	5	29
L1500N 3700W	1.83	2	0.13	0.2	0.03	6	0.11	603	0.02	0.078	15	1	0.10	5	36
L1500N 3600W	2.21	2	0.14	0.2	0.04	5	0.11	255	0.02	0.095	17	1	0.10	5	30
L1400N 4500W	1.18	3	0.16	0.2	0.03	6	0.16	186	0.02	0.062	19	2	0.07	5	30
L1400N 4400W	1.59	2	0.16	0.2	0.05	7	0.12	270	0.01	0.182	19	1	0.07	5	25
L1400N 4300W	1.30	2	0.11	0.2	0.03	9	0.08	120	0.02	0.126	20	1	0.08	5	25
L1400N 4200W	1.37	2	0.11	0.2	0.03	5	0.12	361	0.02	0.118	14	1	0.08	5	27
L1400N 4100W	1.91	2	0.15	0.2	0.04	6	0.19	445	0.02	0.077	18	1	0.08	5	29
L1400N 4000W	1.17	2	0.18	0.2	0.04	5	0.12	499	0.02	0.082	23	1	0.07	5	22
L1400N 3900W	1.30	2	0.14	0.2	0.03	5	0.12	294	0.01	0.079	18	1	0.07	5	28
L1400N 3800W	1.84	2	0.20	0.2	0.04	7	0.21	203	0.02	0.013	27	1	0.07	5	17
L1400N 3700W	1.54	3	0.13	0.2	0.03	5	0.13	329	0.02	0.062	16	1	0.08	5	27
L1400N 3600W	1.79	3	0.14	0.2	0.04	5	0.11	209	0.02	0.087	17	1	0.09	5	28

Date of Report: 30-Oct-90

Project Name: Bouleau Property

Project Number: 231

Soil Sampling Results
1990

Reference: acme90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
L1400N 3500W	10	0.3	3	37	2	2	9	4	1.32	1	4	4	2	1	26
L1400N 3400W	4	0.3	2	52	2	3	9	6	1.16	1	4	2	2	1	28
L1400N 3300W	2	0.4	2	64	2	4	10	8	1.72	1	5	6	2	1	41
L1400N 3200W	1	0.3	2	61	2	3	8	5	1.32	1	6	4	2	1	40
L1400N 3100W	5	0.2	2	74	2	5	11	8	1.81	1	8	2	2	1	58
L1400N 3000W	29	1.3	2	107	2	6	19	14	2.03	1	11	4	2	1	50
L1400N 2900W	1	0.2	2	58	2	2	8	5	0.90	1	7	15	2	1	20
L1400N 2800W	1	0.5	3	60	4	4	11	6	1.62	1	11	11	2	1	37
L1400N 2700W	11	0.3	2	44	3	4	10	6	1.45	1	6	6	2	1	29
L1300N 4500W	12	0.1	2	140	2	5	11	8	2.00	1	11	15	2	1	79
L1300N 4400W	1	0.2	3	128	2	5	11	7	1.83	1	9	14	3	1	81
L1300N 4300W	120	0.1	2	72	2	4	12	4	1.77	1	6	7	2	1	50
L1300N 4200W	35	0.5	2	87	4	6	13	10	1.86	1	10	6	2	1	71
L1300N 4100W	16	0.2	2	119	2	5	11	9	1.75	1	9	7	2	1	64
L1300N 4000W	25	0.3	2	121	2	6	13	8	1.89	1	12	11	4	1	78
L1300N 3900W	17	0.3	2	64	2	4	11	4	1.83	1	6	4	2	1	50
L1300N 3800W	6	0.6	3	51	2	4	9	6	1.67	1	9	8	2	1	50
L1300N 3700W	1	0.1	2	93	2	5	11	7	1.77	1	7	5	2	1	57
L1300N 3600W	170	0.4	2	99	2	4	10	11	1.79	1	9	6	2	1	67
L1300N 3500W	6	0.3	2	90	2	3	11	8	1.29	1	7	14	2	1	27
L1300N 3400W	3	0.2	2	61	2	2	8	6	1.01	1	3	6	2	1	26
L1300N 3300W	5	0.4	2	64	2	5	9	7	1.68	1	6	6	4	1	45
L1300N 3200W	5	0.8	2	131	2	5	13	11	2.04	1	13	8	2	2	46
L1300N 3100W	11	0.4	2	69	2	4	12	5	1.58	1	7	9	2	1	35
L1300N 3000W	10	0.4	2	93	2	5	10	6	1.57	1	6	7	2	1	39
L1300N 2900W	17	0.2	2	52	2	3	9	3	0.98	1	3	7	2	1	20
L1300N 2800W	4	0.4	2	63	2	5	9	6	1.67	1	8	6	4	1	37
L1300N 2700W	10	0.1	2	68	3	4	10	7	1.38	1	5	10	2	1	44
L1200N 4500W	7	0.3	4	168	2	5	11	7	1.64	1	5	11	2	1	81
L1200N 4400W	6	0.2	2	177	2	4	12	7	1.68	1	10	5	2	1	61
L1200N 4300W	85	0.3	2	92	2	4	10	4	1.60	1	5	11	2	1	69
L1200N 4200W	68	0.4	2	67	2	4	11	7	1.52	1	4	6	2	1	41
L1200N 4100W	9	0.3	2	134	4	5	11	7	1.79	1	9	6	3	1	85
L1200N 4000W	12	0.1	2	144	2	4	11	5	1.77	1	11	8	2	1	67
L1200N 3900W	3	0.4	2	111	2	5	10	6	1.57	1	9	3	2	1	78
L1200N 3800W	21	0.2	2	79	2	3	12	4	1.45	1	7	8	2	1	38
L1200N 3700W	1	0.1	3	88	2	5	10	6	1.63	1	8	7	2	1	69
L1200N 3600W	2	0.2	2	115	2	5	11	6	1.82	1	7	12	3	1	59
L1200N 3500W	20	0.5	2	76	2	5	9	6	1.58	1	10	2	2	1	48
L1200N 3400W	17	0.1	2	60	2	3	9	7	1.53	1	9	12	3	1	51
L1200N 3300W	2	0.2	2	94	2	4	8	8	1.56	1	7	13	2	1	51
L1200N 3200W	84	0.3	4	68	2	4	8	6	1.50	1	7	7	2	2	48

Project 231

Soil Sampling Results (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
L1400N 3500W	1.03	2	0.23	0.2	0.03	6	0.18	156	0.01	0.043	24	1	0.05	5	23
L1400N 3400W	0.79	2	0.23	0.2	0.03	7	0.15	211	0.01	0.013	26	1	0.05	5	21
L1400N 3300W	1.45	3	0.14	0.2	0.03	6	0.16	246	0.01	0.062	15	2	0.07	5	30
L1400N 3200W	1.29	2	0.12	0.2	0.03	5	0.09	257	0.01	0.090	15	1	0.07	5	23
L1400N 3100W	1.79	2	0.13	0.2	0.03	6	0.15	436	0.02	0.122	16	1	0.08	5	30
L1400N 3000W	1.96	2	0.48	0.2	0.06	38	0.33	400	0.02	0.029	54	1	0.05	5	32
L1400N 2900W	0.96	2	0.16	0.2	0.03	6	0.12	84	0.03	0.006	20	1	0.05	5	15
L1400N 2800W	1.86	3	0.16	0.2	0.04	5	0.13	175	0.02	0.099	17	1	0.08	5	27
L1400N 2700W	0.92	3	0.16	0.2	0.03	6	0.11	108	0.01	0.051	22	1	0.06	5	26
L1300N 4500W	1.99	4	0.22	0.2	0.04	6	0.17	399	0.02	0.078	20	1	0.10	5	35
L1300N 4400W	2.12	2	0.18	0.2	0.04	6	0.16	596	0.02	0.111	20	1	0.10	5	31
L1300N 4300W	1.02	2	0.22	0.2	0.03	6	0.17	304	0.01	0.081	24	1	0.06	5	31
L1300N 4200W	1.63	2	0.15	0.2	0.04	7	0.18	193	0.02	0.069	20	2	0.08	5	33
L1300N 4100W	1.97	2	0.16	0.2	0.04	7	0.18	416	0.02	0.106	21	1	0.08	5	28
L1300N 4000W	2.21	2	0.20	0.2	0.05	8	0.20	712	0.02	0.103	24	1	0.09	5	30
L1300N 3900W	1.23	2	0.16	0.2	0.03	6	0.15	282	0.02	0.073	20	1	0.07	5	32
L1300N 3800W	1.65	3	0.10	0.2	0.03	5	0.09	141	0.02	0.140	14	3	0.09	5	29
L1300N 3700W	1.53	2	0.20	0.2	0.03	7	0.18	330	0.01	0.072	26	1	0.08	5	31
L1300N 3600W	2.35	2	0.14	0.2	0.04	6	0.15	342	0.02	0.092	18	2	0.10	5	30
L1300N 3500W	1.68	2	0.33	0.2	0.03	15	0.21	282	0.02	0.018	35	1	0.07	5	19
L1300N 3400W	1.26	2	0.18	0.2	0.03	7	0.13	103	0.02	0.014	22	1	0.06	5	15
L1300N 3300W	1.51	3	0.16	0.2	0.03	6	0.14	248	0.02	0.075	20	1	0.07	5	29
L1300N 3200W	3.55	2	0.16	0.2	0.05	8	0.16	136	0.02	0.109	21	1	0.09	5	29
L1300N 3100W	1.24	2	0.32	0.2	0.03	15	0.20	257	0.01	0.043	36	1	0.06	5	27
L1300N 3000W	1.56	3	0.20	0.2	0.03	7	0.13	186	0.02	0.128	28	1	0.07	5	26
L1300N 2900W	1.01	2	0.18	0.2	0.03	7	0.17	126	0.02	0.015	26	1	0.06	5	17
L1300N 2800W	2.02	3	0.10	0.2	0.03	6	0.10	136	0.02	0.110	15	1	0.10	5	28
L1300N 2700W	1.44	2	0.20	0.2	0.04	7	0.18	163	0.02	0.032	26	1	0.08	5	23
L1200N 4500W	1.73	3	0.28	0.2	0.07	9	0.17	408	0.02	0.033	27	1	0.08	5	27
L1200N 4400W	2.12	2	0.23	0.2	0.04	12	0.17	278	0.02	0.075	29	1	0.07	5	24
L1200N 4300W	1.16	2	0.21	0.2	0.03	6	0.18	344	0.01	0.120	29	1	0.05	5	25
L1200N 4200W	1.18	3	0.16	0.2	0.03	6	0.17	155	0.02	0.017	23	1	0.06	5	28
L1200N 4100W	1.61	3	0.22	0.2	0.05	7	0.22	500	0.02	0.080	29	1	0.07	5	29
L1200N 4000W	1.66	3	0.22	0.2	0.05	6	0.20	368	0.02	0.062	30	1	0.07	5	30
L1200N 3900W	1.47	2	0.15	0.2	0.04	5	0.15	439	0.02	0.118	21	1	0.08	5	27
L1200N 3800W	1.14	2	0.19	0.2	0.04	10	0.17	133	0.02	0.027	25	1	0.08	5	26
L1200N 3700W	1.57	2	0.15	0.2	0.03	5	0.15	401	0.02	0.081	22	1	0.08	5	28
L1200N 3600W	2.17	3	0.17	0.2	0.04	6	0.21	306	0.02	0.077	25	1	0.09	5	29
L1200N 3500W	1.82	2	0.21	0.2	0.04	5	0.13	228	0.02	0.110	28	1	0.08	5	26
L1200N 3400W	2.03	2	0.13	0.2	0.04	5	0.09	219	0.02	0.130	16	1	0.09	5	25
L1200N 3300W	2.10	2	0.24	0.2	0.04	5	0.12	412	0.02	0.092	23	1	0.09	5	25
L1200N 3200W	1.39	2	0.13	0.2	0.04	5	0.09	526	0.01	0.140	16	1	0.07	5	25

Date of Report: 30-Oct-90

Project Name: Bouleau Property

Project Number: 231

Soil Sampling Results
1990

Reference: acme90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
L1200N 3100W	1	0.1	2	96	2	5	10	6	1.67	1	10	2	2	1	54
L1200N 3000W	53	0.2	3	99	2	4	11	7	1.75	1	7	12	2	1	50
L1200N 2900W	4	0.3	4	60	2	3	9	6	1.67	1	7	12	2	1	47
L1200N 2800W	3	0.3	3	81	2	5	11	7	1.76	1	10	15	2	1	47
L1200N 2700W	6	0.2	2	59	2	4	10	5	1.65	1	6	7	2	1	40
L1100N 4500W	1	0.2	2	58	2	3	10	5	1.68	1	4	5	2	1	50
L1100N 4400W	3	0.3	2	106	2	4	12	7	1.69	1	7	6	2	1	52
L1100N 4300W	22	0.4	2	98	2	3	9	6	1.43	1	7	10	2	1	57
L1100N 4200W	2	0.1	2	155	2	4	10	7	1.62	1	9	10	2	1	114
L1100N 4100W	6	0.3	2	75	2	4	11	5	1.52	1	7	15	2	1	62
L1100N 4000W	13	0.1	2	128	2	3	9	7	1.48	1	8	5	2	1	123
L1100N 3900W	1	0.4	2	105	2	3	8	7	1.37	1	9	4	2	1	72
L1100N 3800W	7	0.5	2	67	2	4	12	6	1.27	1	5	15	2	1	38
L1100N 3700W	1	0.2	5	136	2	4	10	8	1.61	1	10	7	2	1	112
L1100N 3600W	7	0.1	3	129	2	4	11	6	1.84	1	9	9	2	1	70
L1100N 3500W	1	0.2	2	81	2	3	8	4	1.34	1	8	7	2	1	70
L1100N 3400W	1	0.1	2	137	2	3	10	4	1.57	1	6	5	2	1	83
L1100N 3300W	1	0.3	3	89	2	4	11	6	1.53	1	8	6	2	1	39
L1100N 3200W	5	0.3	4	88	2	3	11	7	1.68	1	7	2	4	1	34
L1100N 3100W	3	0.3	2	82	2	3	7	4	1.26	1	6	8	2	1	23
L1100N 3000W	12	0.2	2	107	2	4	12	6	1.76	1	10	10	2	1	52
L1100N 2900W	5	0.2	2	92	4	5	15	8	1.75	1	7	2	2	1	39
L1100N 2800W	1	0.3	2	80	2	4	12	6	1.85	1	11	12	2	1	53
L1100N 2700W	1	0.3	2	64	3	3	11	6	1.34	1	8	11	3	2	25
L1000N 4500W	260	0.3	2	94	2	5	9	3	2.21	1	8	28	2	1	172
L1000N 4400W	3	0.1	2	210	2	5	13	8	1.90	1	14	13	2	1	124
L1000N 4300W	1	0.6	3	122	2	4	20	14	1.96	1	15	19	2	1	58
L1000N 4200W	2	0.3	2	136	3	4	13	9	1.61	1	11	8	2	1	55
L1000N 4100W	4	0.3	3	56	2	4	8	6	1.51	1	6	13	2	2	47
L1000N 4000W	6	0.2	2	70	2	4	13	4	1.50	1	8	8	2	1	60
L1000N 3900W	5	0.3	2	111	2	3	9	6	1.54	1	9	4	2	1	72
L1000N 3800W	2	0.3	2	63	2	4	12	6	1.63	1	5	4	2	1	44
L1000N 3700W	48	0.2	3	105	2	4	10	6	1.74	1	10	7	2	1	71
L1000N 3600W	19	0.2	2	134	2	4	9	5	1.56	1	10	9	2	1	79
L1000N 3500W	9	0.3	2	144	2	3	8	6	1.58	1	9	11	2	1	73
L1000N 3400W	13	0.2	2	101	2	4	8	3	1.39	1	6	7	2	1	82
L1000N 3300W	2	0.3	2	85	5	4	11	5	1.55	1	8	9	2	1	53
L1000N 3200W	1	0.1	2	114	2	4	8	5	1.54	1	9	9	2	1	62
L1000N 3100W	3	0.1	2	120	2	3	8	4	1.45	1	7	11	2	1	62
L1000N 3000W	16	0.1	2	117	2	3	6	4	1.36	1	4	9	2	1	60
L1000N 2900W	1	0.3	2	123	2	3	9	5	1.53	1	9	8	2	1	59
L1000N 2800W	6	0.1	3	64	2	3	9	3	1.39	1	4	3	2	1	33

Project 231

Soil Sampling Results (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
L1200N 3100W	2.16	3	0.16	0.2	0.04	7	0.15	542	0.02	0.099	19	1	0.09	5	28
L1200N 3000W	1.98	2	0.16	0.2	0.04	8	0.16	291	0.02	0.082	21	1	0.09	5	30
L1200N 2900W	1.31	2	0.16	0.2	0.03	5	0.14	168	0.01	0.088	19	1	0.06	5	28
L1200N 2800W	2.39	2	0.12	0.2	0.04	6	0.13	293	0.02	0.145	19	1	0.08	5	26
L1200N 2700W	1.23	2	0.14	0.2	0.03	6	0.14	180	0.01	0.072	19	1	0.07	5	29
L1100N 4500W	1.05	2	0.33	0.2	0.05	10	0.26	367	0.01	0.035	42	1	0.05	5	25
L1100N 4400W	1.48	2	0.19	0.2	0.05	5	0.21	335	0.01	0.079	24	1	0.06	5	27
L1100N 4300W	1.74	2	0.24	0.2	0.05	6	0.12	91	0.02	0.035	32	1	0.07	5	22
L1100N 4200W	1.95	2	0.20	0.2	0.05	6	0.18	430	0.02	0.173	25	1	0.06	5	24
L1100N 4100W	1.46	2	0.19	0.2	0.05	7	0.20	480	0.02	0.028	26	1	0.06	5	26
L1100N 4000W	1.54	2	0.18	0.2	0.05	6	0.17	431	0.02	0.089	27	1	0.07	5	24
L1100N 3900W	1.69	2	0.14	0.2	0.04	5	0.10	378	0.02	0.137	19	1	0.09	5	22
L1100N 3800W	1.25	2	0.29	0.3	0.05	12	0.28	249	0.02	0.029	36	2	0.07	5	21
L1100N 3700W	1.77	2	0.18	0.2	0.05	7	0.19	692	0.02	0.099	24	1	0.07	5	26
L1100N 3600W	2.32	2	0.15	0.2	0.04	6	0.21	450	0.02	0.108	20	2	0.09	5	29
L1100N 3500W	1.40	2	0.13	0.2	0.03	4	0.10	487	0.02	0.098	18	1	0.08	5	23
L1100N 3400W	1.68	2	0.18	0.2	0.03	5	0.14	922	0.01	0.125	21	1	0.07	5	26
L1100N 3300W	1.77	2	0.19	0.2	0.04	12	0.19	319	0.02	0.051	26	1	0.07	5	25
L1100N 3200W	1.40	3	0.21	0.2	0.04	8	0.19	177	0.01	0.043	26	3	0.07	5	29
L1100N 3100W	1.56	2	0.16	0.2	0.03	4	0.09	73	0.02	0.025	18	1	0.07	5	20
L1100N 3000W	1.96	2	0.20	0.2	0.04	9	0.20	384	0.02	0.038	30	1	0.08	5	28
L1100N 2900W	1.66	2	0.25	0.2	0.05	8	0.31	284	0.02	0.019	42	1	0.08	5	30
L1100N 2800W	2.28	4	0.16	0.2	0.04	6	0.17	260	0.02	0.148	20	1	0.08	5	28
L1100N 2700W	1.58	3	0.18	0.4	0.04	6	0.22	118	0.03	0.023	23	1	0.07	5	20
L1000N 4500W	1.40	2	0.26	0.3	0.05	6	0.29	552	0.02	0.007	31	2	0.07	5	35
L1000N 4400W	2.71	2	0.21	0.3	0.05	6	0.29	361	0.02	0.089	32	1	0.09	5	28
L1000N 4300W	2.30	2	0.60	0.2	0.08	29	0.32	600	0.02	0.029	67	1	0.06	6	28
L1000N 4200W	1.68	2	0.34	0.2	0.08	20	0.21	261	0.02	0.023	45	2	0.06	5	23
L1000N 4100W	1.22	2	0.20	0.2	0.05	9	0.22	282	0.02	0.019	29	1	0.05	5	23
L1000N 4000W	1.30	2	0.16	0.3	0.04	6	0.23	354	0.02	0.021	22	1	0.06	5	26
L1000N 3900W	1.40	2	0.16	0.2	0.04	6	0.16	446	0.02	0.079	21	1	0.07	5	26
L1000N 3800W	1.16	2	0.22	0.2	0.04	7	0.21	242	0.02	0.011	28	2	0.06	5	28
L1000N 3700W	1.59	2	0.23	0.4	0.05	6	0.23	308	0.01	0.041	34	1	0.06	5	27
L1000N 3600W	1.62	2	0.18	0.2	0.04	7	0.19	243	0.02	0.086	27	2	0.07	5	25
L1000N 3500W	2.15	2	0.21	0.2	0.05	7	0.22	449	0.02	0.113	22	2	0.08	5	28
L1000N 3400W	1.54	2	0.21	0.2	0.07	5	0.14	821	0.02	0.131	22	1	0.08	5	28
L1000N 3300W	2.68	2	0.14	0.2	0.04	7	0.15	445	0.02	0.105	17	2	0.09	5	29
L1000N 3200W	2.92	2	0.19	0.7	0.04	6	0.15	399	0.02	0.113	22	1	0.10	5	27
L1000N 3100W	1.94	2	0.18	0.2	0.04	6	0.16	389	0.02	0.110	22	1	0.07	5	28
L1000N 3000W	2.12	2	0.14	0.8	0.03	7	0.12	552	0.02	0.112	17	1	0.08	5	25
L1000N 2900W	2.42	2	0.13	0.3	0.04	7	0.17	229	0.02	0.101	21	1	0.09	5	29
L1000N 2800W	0.97	2	0.24	0.2	0.03	8	0.20	259	0.01	0.039	30	2	0.06	5	30

Date of Report: 30-Oct-90

Project Name: Bouleau Property

Project Number: 231

Soil Sampling Results
1990

Reference: acme90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
L1000N 2700W	5	0.2	2	100	4	4	10	5	1.50	1	11	13	2	1	60
L0900N 4500W	2	0.4	2	123	2	3	7	3	1.43	1	10	15	2	1	149
L0900N 4400W	3	0.3	3	214	2	4	13	7	1.88	1	8	23	2	1	305
L0900N 4300W	3	0.1	3	59	2	4	12	6	1.65	1	6	5	2	1	87
L0900N 4200W	4	0.1	2	93	2	4	13	5	1.76	1	9	13	2	1	69
L0900N 4100W	5	0.2	2	98	2	4	13	4	1.54	1	10	10	2	1	59
L0900N 4000W	4	0.1	3	69	2	3	12	3	1.40	1	9	8	2	1	49
L0900N 3900W	1	0.2	3	141	2	4	9	5	1.46	1	11	12	2	1	92
L0900N 3800W	1	0.1	5	27	2	4	7	6	1.65	1	3	6	2	1	53
L0900N 3700W	2	0.1	2	109	2	3	9	3	1.48	1	6	12	2	1	113
L0900N 3600W	1	0.1	4	100	2	4	10	4	1.86	1	7	12	2	1	111
L0900N 3500W	1	0.1	5	114	2	3	8	3	1.67	1	5	10	2	1	99
L0900N 3400W	3	0.3	4	77	2	3	11	5	1.34	1	6	7	3	1	66
L0900N 3300W	6	0.2	7	98	2	5	16	7	1.82	1	10	12	2	1	79
L0900N 3200W	4	0.1	5	116	2	3	11	5	1.49	1	7	10	2	1	61
L0900N 3100W	4	0.1	5	135	2	3	10	5	1.56	1	10	8	2	1	61
L0900N 3000W	70	0.1	4	154	2	3	10	5	1.46	1	8	10	2	1	65
L0900N 2900W	14	0.3	6	129	2	4	11	8	1.50	1	10	5	2	1	62
L0900N 2800W	1	0.2	7	86	2	4	12	4	1.40	1	10	15	3	1	56
L0900N 2700W	1	0.3	3	116	2	3	11	5	1.42	1	10	6	2	1	67

STATS:

n =	1489														
min :	1	0.1	2	27	2	1	1	1	0.14	1	2	2	2	1	3
max :	1290	16.9	30	502	8	27	185	128	6.19	23	158	32	18	6	305
25% ile :	3	0.2	2	93	2	5	14	6	2.05	1	9	7	2	1	50
50% ile :	7	0.4	2	116	2	7	19	8	2.44	1	13	9	2	1	61
75% ile :	21	0.7	5	156	2	8	30	11	2.79	1	22	12	2	1	74
95% ile :	94	2.8	9	239	3	12	61	23	3.38	1	48	17	4	2	100

Project 231

Soil Sampling Results (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Hg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
L1000N 2700W	2.30	2	0.17	0.7	0.05	8	0.15	352	0.02	0.126	24	2	0.08	5	27
L0900N 4500W	2.99	2	0.22	0.4	0.07	8	0.18	255	0.03	0.103	33	4	0.11	5	23
L0900N 4400W	2.57	2	0.33	1.8	0.14	8	0.31	412	0.02	0.031	47	2	0.09	5	27
L0900N 4300W	1.28	2	0.59	0.2	0.10	15	0.48	429	0.01	0.083	76	3	0.05	5	26
L0900N 4200W	1.81	2	0.28	0.6	0.07	7	0.30	258	0.02	0.058	38	2	0.07	5	32
L0900N 4100W	1.52	2	0.20	0.2	0.07	6	0.27	372	0.01	0.037	29	1	0.07	5	30
L0900N 4000W	1.16	2	0.24	0.2	0.06	8	0.27	244	0.01	0.024	33	2	0.06	5	26
L0900N 3900W	1.92	2	0.19	0.2	0.06	8	0.20	288	0.02	0.133	27	2	0.08	5	27
L0900N 3800W	1.05	2	0.47	0.2	0.11	12	0.34	389	0.01	0.045	57	5	0.04	5	27
L0900N 3700W	1.66	2	0.35	0.3	0.08	7	0.29	355	0.02	0.024	44	2	0.06	5	25
L0900N 3600W	1.68	2	0.41	0.5	0.10	13	0.35	480	0.02	0.024	49	4	0.07	5	33
L0900N 3500W	1.43	4	0.45	0.2	0.17	13	0.30	476	0.02	0.032	53	4	0.07	5	31
L0900N 3400W	1.52	2	0.24	0.2	0.07	10	0.26	339	0.02	0.019	33	2	0.06	5	24
L0900N 3300W	3.26	2	0.16	0.2	0.06	7	0.25	280	0.02	0.118	18	2	0.09	5	33
L0900N 3200W	1.93	2	0.18	0.3	0.04	8	0.19	350	0.02	0.094	22	2	0.07	5	28
L0900N 3100W	2.41	2	0.22	0.2	0.04	7	0.21	440	0.02	0.098	24	1	0.08	5	29
L0900N 3000W	1.89	2	0.25	0.4	0.06	8	0.18	483	0.02	0.100	27	2	0.07	5	28
L0900N 2900W	1.72	2	0.21	0.2	0.06	9	0.21	376	0.02	0.099	27	2	0.06	5	27
L0900N 2800W	1.34	2	0.19	0.2	0.05	7	0.21	252	0.02	0.043	28	2	0.06	5	29
L0900N 2700W	1.73	2	0.15	0.2	0.05	7	0.20	282	0.02	0.064	25	3	0.06	5	26

STATS:

n =	1489														
min :	0.11	2	0.04	0.2	0.01	2	0.04	37	0.01	0.006	7	1	0.01	5	3
max :	6.28	166	6.85	2.3	0.37	360	2.65	6080	0.06	0.395	394	10	0.17	50	117
25% ile :	1.97	2	0.15	0.2	0.05	8	0.22	274	0.02	0.065	20	1	0.08	5	36
50% ile :	2.39	2	0.21	0.2	0.06	12	0.31	397	0.02	0.09	28	2	0.09	5	44
75% ile :	2.9	3	0.32	0.4	0.08	19	0.48	604	0.03	0.118	44	3	0.11	5	52
95% ile :	3.94	5	0.94	0.8	0.11	71	0.96	1128	0.03	0.182	126	4	0.13	6	65

APPENDIX 3

Date of Report: 6-Nov-90

Project 231

Bouleau

Soil Sampling Results - ACME Standard Samples
1990

Reference: acme90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
acme 5150.90															
STANDARD C/AU-S	53	7.1	39	182	22	32	61	59	3.97	18	72	44	15	11	133
STANDARD C/AU-S	45	7.1	42	182	19	31	60	58	3.97	19	73	37	15	13	135
STANDARD C/AU-S	45	7.2	42	182	18	31	60	57	3.96	19	73	40	15	13	134
STANDARD C/AU-S	47	7.0	42	182	22	31	59	58	3.97	19	72	42	16	13	134
STANDARD C/AU-S	55	7.4	43	182	22	31	61	58	3.97	19	73	41	16	13	132
STANDARD C	0	7.1	42	182	21	31	61	57	3.96	19	72	42	15	13	132
acme 5218.90															
STANDARD C/AU-S	50	7.0	44	182	20	32	55	58	3.94	19	72	40	15	11	132
STANDARD C/AU-S	45	7.5	42	182	18	32	61	61	3.93	19	73	40	15	11	133
STANDARD C/AU-S	48	7.3	43	177	17	32	61	60	3.96	19	72	42	15	11	135
STANDARD C/AU-S	48	7.4	44	190	19	32	61	61	3.95	20	68	40	15	11	133
STANDARD C/AU-S	48	7.2	43	182	21	31	59	63	3.98	18	73	42	15	11	130
STANDARD C/AU-S	54	7.0	39	182	19	32	59	58	3.96	18	71	37	15	11	132
STANDARD C/AU-S	48	7.0	38	183	20	31	61	58	3.96	18	73	37	15	12	133
acme 5261.90															
STANDARD C/AU-S	47	6.8	37	179	22	32	56	57	3.94	18	72	38	14	13	131
STANDARD C/AU-S	52	7.1	42	182	21	31	59	58	3.97	19	72	41	18	11	133
STANDARD C/AU-S	54	6.9	40	188	18	31	61	58	3.95	19	73	37	14	11	132
STANDARD C/AU-S	53	7.1	42	182	21	31	58	57	3.97	19	72	38	15	13	133
STANDARD C/AU-S	55	7.1	42	190	21	32	60	59	3.96	19	72	38	15	11	132
STANDARD C/AU-S	52	7.2	44	182	22	32	58	57	3.93	19	72	43	14	12	129
STANDARD C/AU-S	50	7.0	45	182	21	32	60	61	3.96	19	72	38	15	13	130
STANDARD C/AU-S	53	6.8	43	175	19	31	61	57	3.96	18	72	37	15	11	131
STANDARD C/AU-S	45	7.1	44	178	20	32	60	60	3.97	19	72	39	14	13	133
acme 5327.90															
STANDARD C/AU-S	47	7.1	42	183	19	32	60	58	3.96	18	72	38	14	11	132
STANDARD C/AU-S	46	7.1	43	183	21	32	61	62	3.98	19	72	40	15	13	133
STANDARD C/AU-S	52	6.7	39	183	18	32	60	60	3.94	18	72	38	15	11	131
STANDARD C/AU-S	50	6.2	39	179	17	30	55	58	3.93	18	67	36	15	12	130
STANDARD C/AU-S	53	7.0	40	183	18	32	60	59	3.95	18	73	41	19	13	131
STANDARD C/AU-S	53	6.9	39	183	19	31	60	58	3.95	18	73	37	14	12	130

Project 231

Soil Sampling Results - ACME Standard Samples (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
acme 5150.90															
STANDARD C/AU-S	1.90	34	0.46	18.4	0.13	39	0.89	1056	0.06	0.094	52	38	0.08	18	56
STANDARD C/AU-S	1.90	34	0.44	18.5	0.13	39	0.89	1055	0.06	0.094	52	38	0.07	19	57
STANDARD C/AU-S	1.90	33	0.44	18.9	0.13	38	0.89	1055	0.06	0.095	53	37	0.07	18	56
STANDARD C/AU-S	1.89	32	0.45	18.4	0.13	38	0.90	1056	0.06	0.094	52	39	0.08	23	57
STANDARD C/AU-S	1.90	32	0.45	18.9	0.13	39	0.90	1056	0.06	0.096	52	38	0.07	18	57
STANDARD C	1.90	35	0.46	18.9	0.13	39	0.90	1055	0.06	0.094	52	38	0.07	20	57
acme 5218.90															
STANDARD C/AU-S	1.90	33	0.45	19.0	0.14	39	0.90	1049	0.06	0.096	55	39	0.07	22	57
STANDARD C/AU-S	1.90	34	0.46	19.2	0.13	41	0.90	1053	0.06	0.094	53	40	0.08	18	61
STANDARD C/AU-S	1.89	34	0.46	19.0	0.13	40	0.90	1055	0.06	0.097	52	39	0.08	19	58
STANDARD C/AU-S	1.89	35	0.46	19.5	0.14	40	0.89	1052	0.06	0.086	54	40	0.08	21	61
STANDARD C/AU-S	1.90	36	0.45	18.9	0.14	39	0.89	1056	0.06	0.095	53	37	0.07	19	56
STANDARD C/AU-S	1.89	35	0.46	18.6	0.13	40	0.89	1053	0.06	0.100	52	38	0.08	17	56
STANDARD C/AU-S	1.89	35	0.44	18.6	0.13	38	0.90	1056	0.07	0.093	52	38	0.07	19	56
acme 5261.90															
STANDARD C/AU-S	1.86	33	0.45	18.5	0.14	36	0.88	1048	0.06	0.098	52	36	0.08	16	55
STANDARD C/AU-S	1.89	33	0.44	18.3	0.13	37	0.89	1053	0.06	0.087	52	37	0.08	20	55
STANDARD C/AU-S	1.89	37	0.45	19.0	0.14	40	0.89	1050	0.06	0.095	52	40	0.08	19	59
STANDARD C/AU-S	1.89	39	0.45	17.8	0.13	35	0.89	1055	0.06	0.094	52	37	0.08	17	55
STANDARD C/AU-S	1.90	33	0.46	19.2	0.13	41	0.89	1052	0.06	0.096	53	39	0.08	17	61
STANDARD C/AU-S	1.89	34	0.46	19.5	0.14	38	0.89	1053	0.06	0.095	53	38	0.07	18	56
STANDARD C/AU-S	1.89	34	0.46	19.0	0.13	38	0.90	1055	0.06	0.100	55	38	0.07	22	57
STANDARD C/AU-S	1.90	37	0.46	19.8	0.13	39	0.89	1052	0.06	0.094	52	39	0.07	18	59
STANDARD C/AU-S	1.89	35	0.44	19.1	0.14	39	0.90	1056	0.06	0.099	52	38	0.08	23	58
acme 5327.90															
STANDARD C/AU-S	1.90	33	0.46	19.6	0.13	39	0.89	1053	0.06	0.096	52	39	0.07	18	58
STANDARD C/AU-S	1.90	37	0.45	18.5	0.13	39	0.90	1057	0.06	0.094	52	38	0.08	17	57
STANDARD C/AU-S	1.89	32	0.45	19.3	0.14	39	0.91	1050	0.06	0.094	52	39	0.07	21	58
STANDARD C/AU-S	1.85	34	0.44	18.0	0.14	36	0.87	1046	0.05	0.088	52	37	0.08	20	56
STANDARD C/AU-S	1.89	34	0.45	19.5	0.13	39	0.92	1051	0.06	0.092	52	39	0.07	23	58
STANDARD C/AU-S	1.89	32	0.45	19.7	0.13	39	0.89	1051	0.06	0.096	52	40	0.08	21	58

Date of Report: 6-Nov-90

Project 231

Bouleau

Soil Sampling Results - ACME Standard Samples
1990

Reference: acme90-5150, 5218, 5261, 5327, 5355, 5475

Sample ID	Au ppb	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	W ppm	Zn ppm
acme 5355.90															
STANDARD C/AU-S	55	7.2	42	183	19	31	60	61	3.98	18	73	37	15	13	134
STANDARD C/AU-S	55	7.3	42	188	19	31	59	59	3.95	19	73	38	16	13	133
STANDARD C/AU-S	54	7.1	41	187	17	31	60	59	3.95	19	73	39	15	13	134
acme 5475.90															
STANDARD C/AU-S	46	7.1	41	181	23	31	61	60	3.97	18	72	37	15	13	134
STANDARD C/AU-S	54	7.0	44	182	16	32	61	61	3.97	18	72	41	18	13	133
STANDARD C/AU-S	48	7.1	41	182	18	32	60	61	3.98	18	72	38	18	13	132
STANDARD C/AU-S	52	7.1	39	181	22	32	59	63	3.97	18	72	40	14	13	132
STANDARD C/AU-S	45	7.0	44	180	18	31	59	62	3.97	18	73	42	18	13	133
STANDARD C/AU-S	58	7.1	38	181	20	31	61	62	3.98	18	73	36	19	13	132
STANDARD C/AU-S	49	7.2	39	179	20	32	59	59	3.98	18	72	38	14	12	131
STANDARD C/AU-S	53	7.1	41	181	20	32	59	61	3.97	18	72	41	14	11	130
STANDARD C/AU-S	48	7.3	42	180	18	32	59	63	4.00	17	72	39	16	13	133
STANDARD C/AU-S	55	7.1	42	180	22	32	59	61	3.97	18	73	38	15	11	132
STANDARD C/AU-S	45	7.5	42	181	19	31	60	62	4.00	18	73	39	15	11	130
STANDARD C/AU-S	52	6.9	45	180	17	31	59	59	3.97	18	72	38	19	13	129
STANDARD C/AU-S	46	7.0	39	183	18	32	59	58	3.97	18	72	37	15	11	131

Project 231

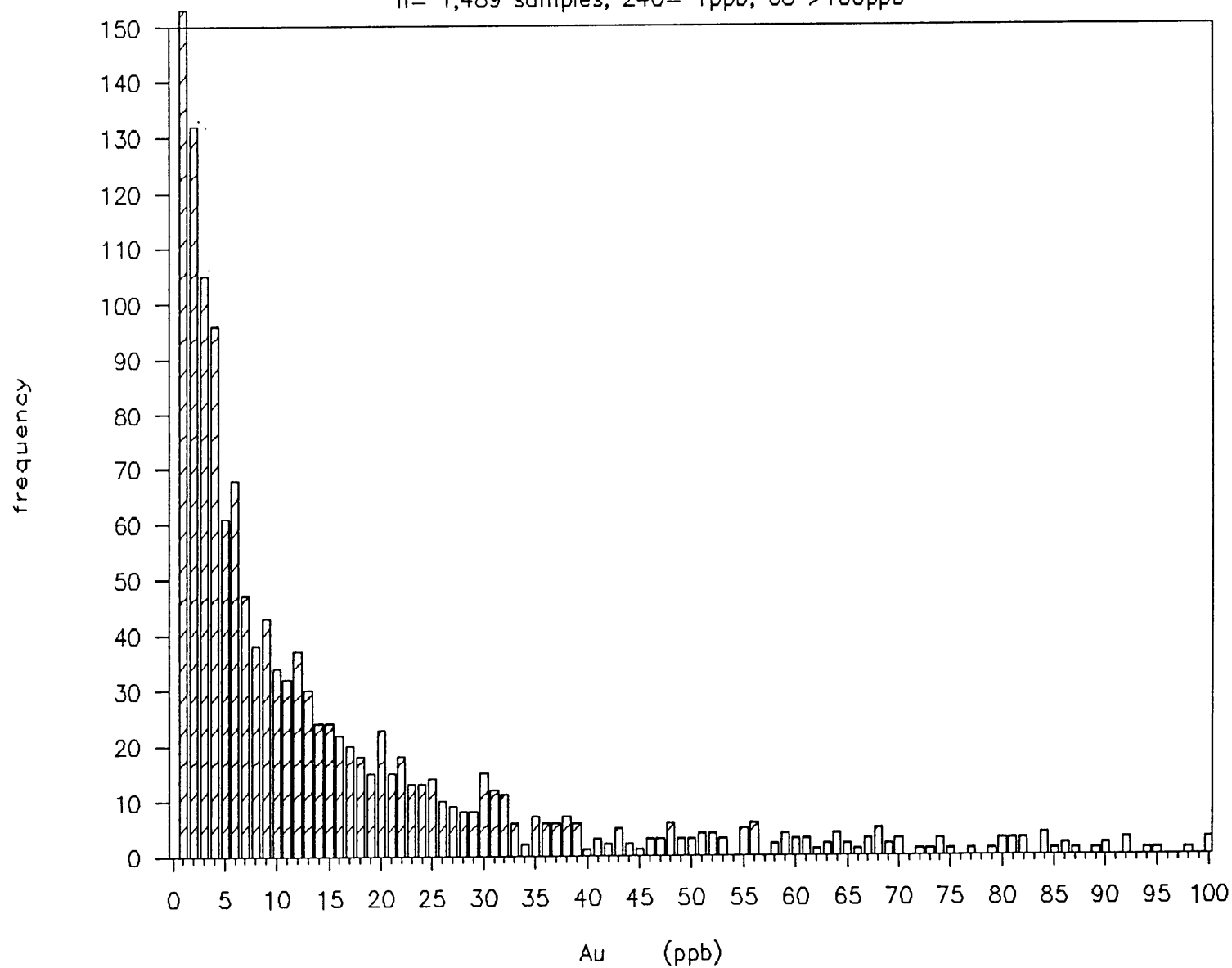
Soil Sampling Results - ACME Standard Samples (part 2)

Sample ID	Al %	B ppm	Ca %	Cd ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P %	Sr ppm	Th ppm	Ti %	U ppm	V ppm
acme 5355.90															
STANDARD C/AU-S	1.89	35	0.46	18.4	0.14	38	0.90	1058	0.06	0.095	52	36	0.07	16	56
STANDARD C/AU-S	1.89	34	0.46	18.8	0.14	40	0.90	1054	0.06	0.094	52	37	0.08	19	57
STANDARD C/AU-S	1.90	32	0.46	18.9	0.14	40	0.89	1052	0.06	0.099	52	37	0.08	18	60
acme 5475.90															
STANDARD C/AU-S	1.88	32	0.45	19.2	0.14	37	0.91	1051	0.06	0.097	53	36	0.07	22	55
STANDARD C/AU-S	1.90	35	0.45	19.0	0.14	38	0.90	1058	0.06	0.099	53	36	0.08	18	55
STANDARD C/AU-S	1.90	37	0.45	18.9	0.14	38	0.90	1058	0.06	0.100	53	36	0.07	23	56
STANDARD C/AU-S	1.89	36	0.46	20.4	0.14	37	0.90	1056	0.06	0.096	53	36	0.07	22	55
STANDARD C/AU-S	1.89	34	0.44	19.1	0.14	37	0.90	1057	0.06	0.096	53	36	0.08	17	55
STANDARD C/AU-S	1.90	34	0.45	19.1	0.14	37	0.90	1058	0.06	0.099	53	36	0.07	23	55
STANDARD C/AU-S	1.89	34	0.45	19.6	0.14	37	0.90	1057	0.06	0.095	53	36	0.07	23	55
STANDARD C/AU-S	1.89	31	0.46	19.6	0.14	37	0.90	1056	0.06	0.096	53	36	0.07	23	55
STANDARD C/AU-S	1.90	33	0.46	18.6	0.14	38	0.89	1058	0.06	0.094	53	37	0.07	18	56
STANDARD C/AU-S	1.89	37	0.45	18.8	0.14	37	0.90	1058	0.06	0.093	52	36	0.07	22	55
STANDARD C/AU-S	1.90	32	0.46	18.6	0.14	38	0.89	1058	0.06	0.094	53	37	0.07	18	55
STANDARD C/AU-S	1.89	34	0.46	19.1	0.14	37	0.89	1054	0.06	0.097	53	37	0.08	20	56
STANDARD C/AU-S	1.90	33	0.46	19.1	0.14	39	0.90	1054	0.06	0.093	50	39	0.08	18	58

APPENDIX 4

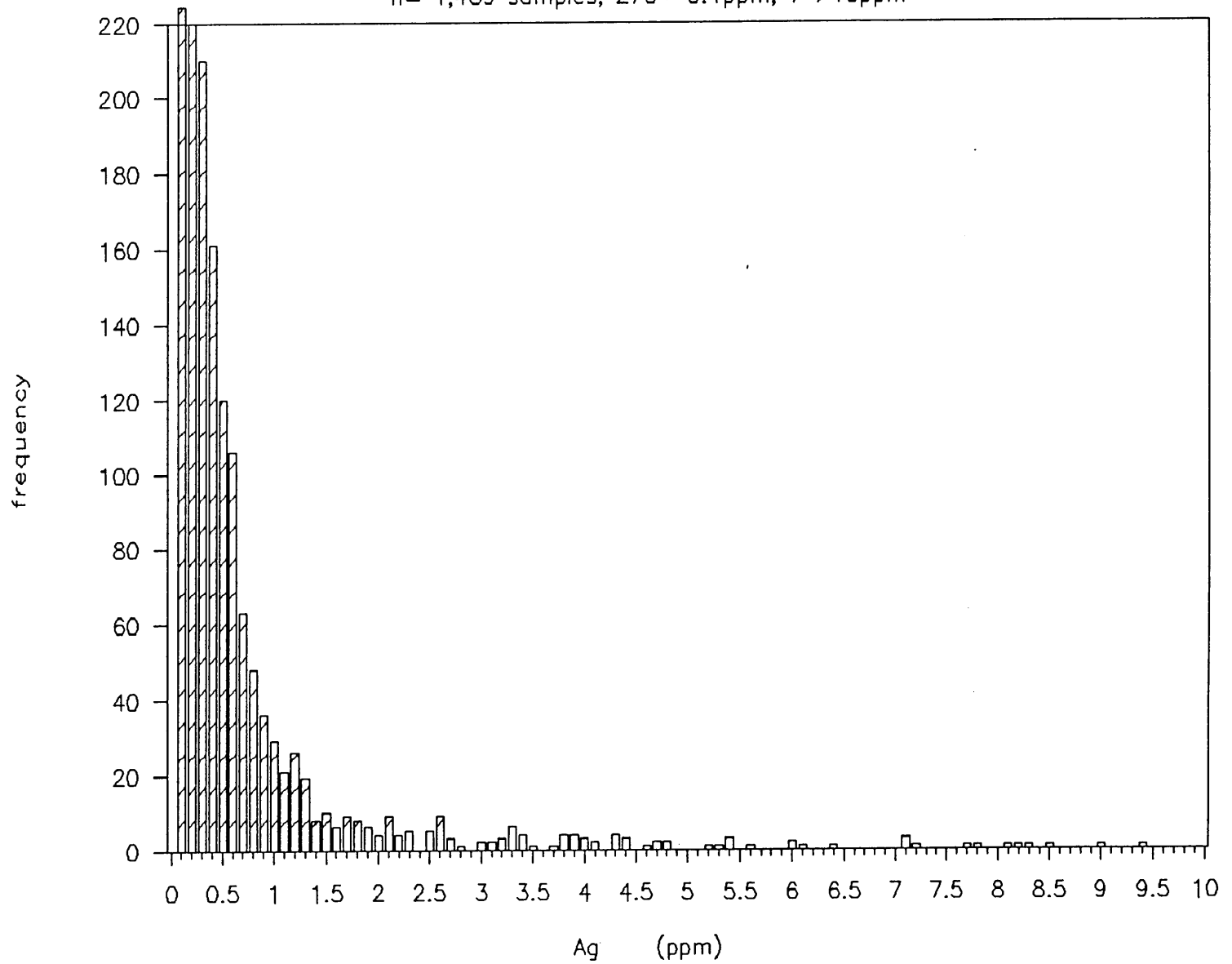
Au in soils histogram — Bouleau Prop.

n= 1,489 samples, 240= 1ppb, 68 >100ppb



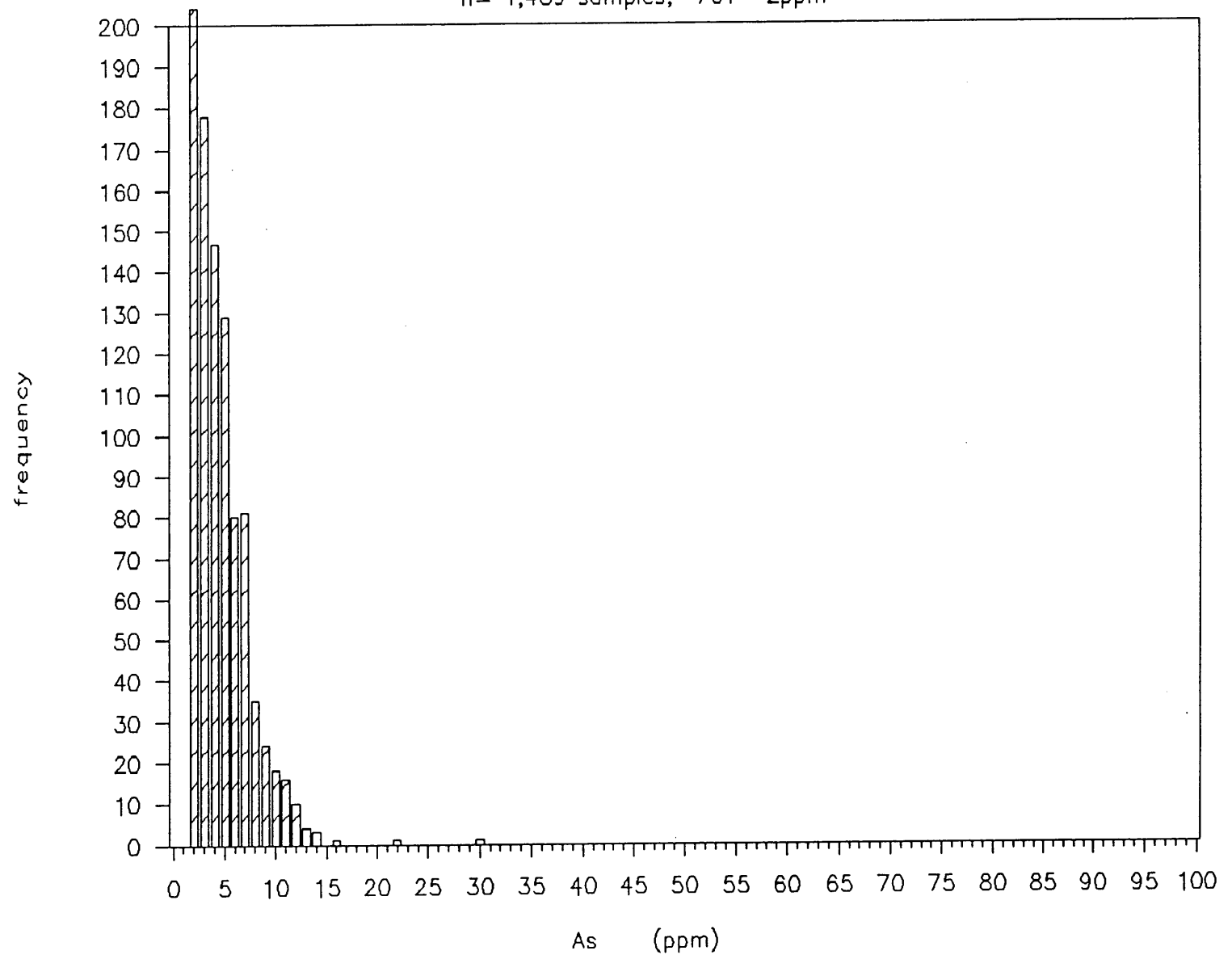
Ag in soils histogram — Bouleau Prop.

n= 1,489 samples, 270= 0.1ppm, 7 >10ppm



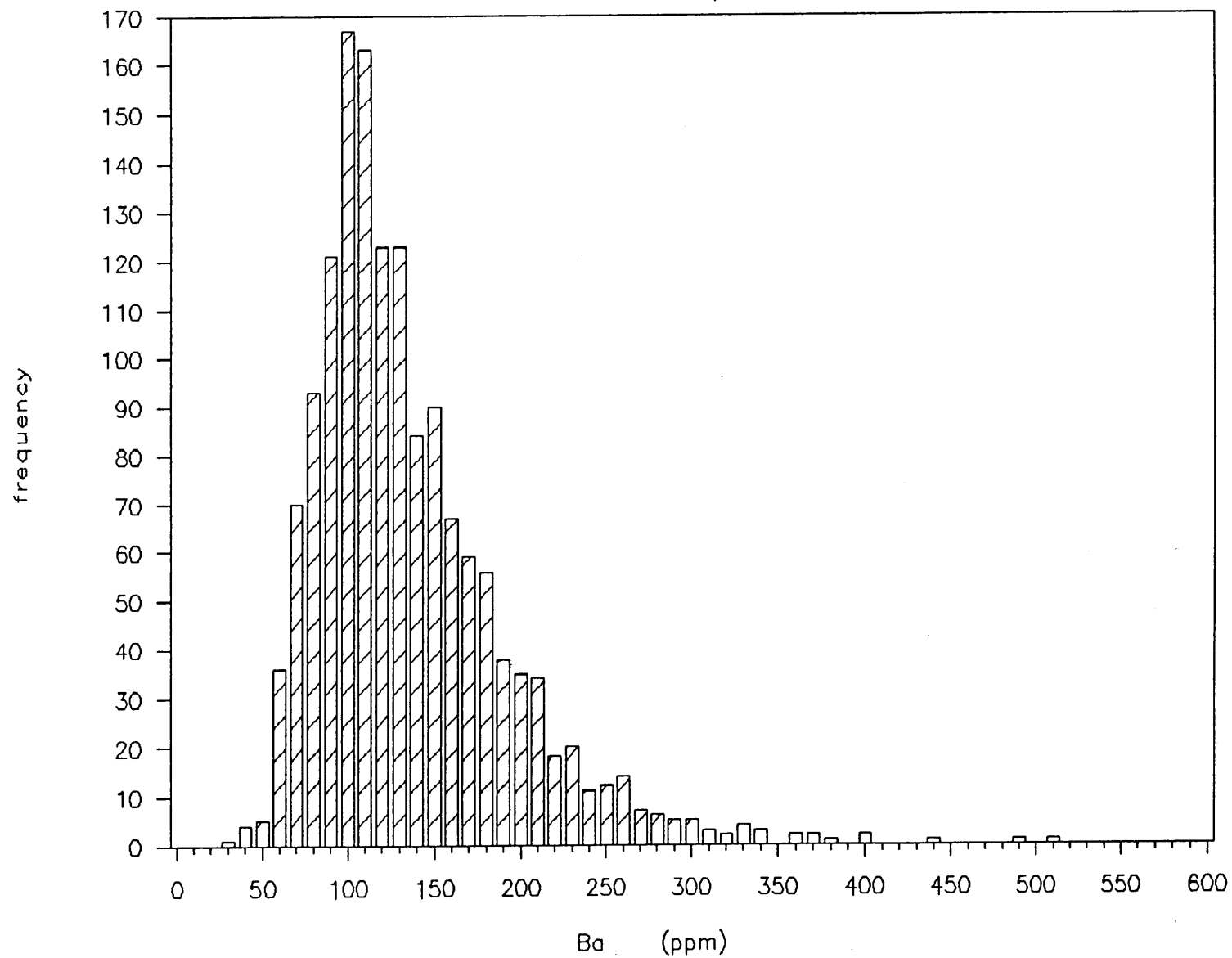
As in soils histogram — Bouleau Prop.

n= 1,489 samples, 761= 2ppm



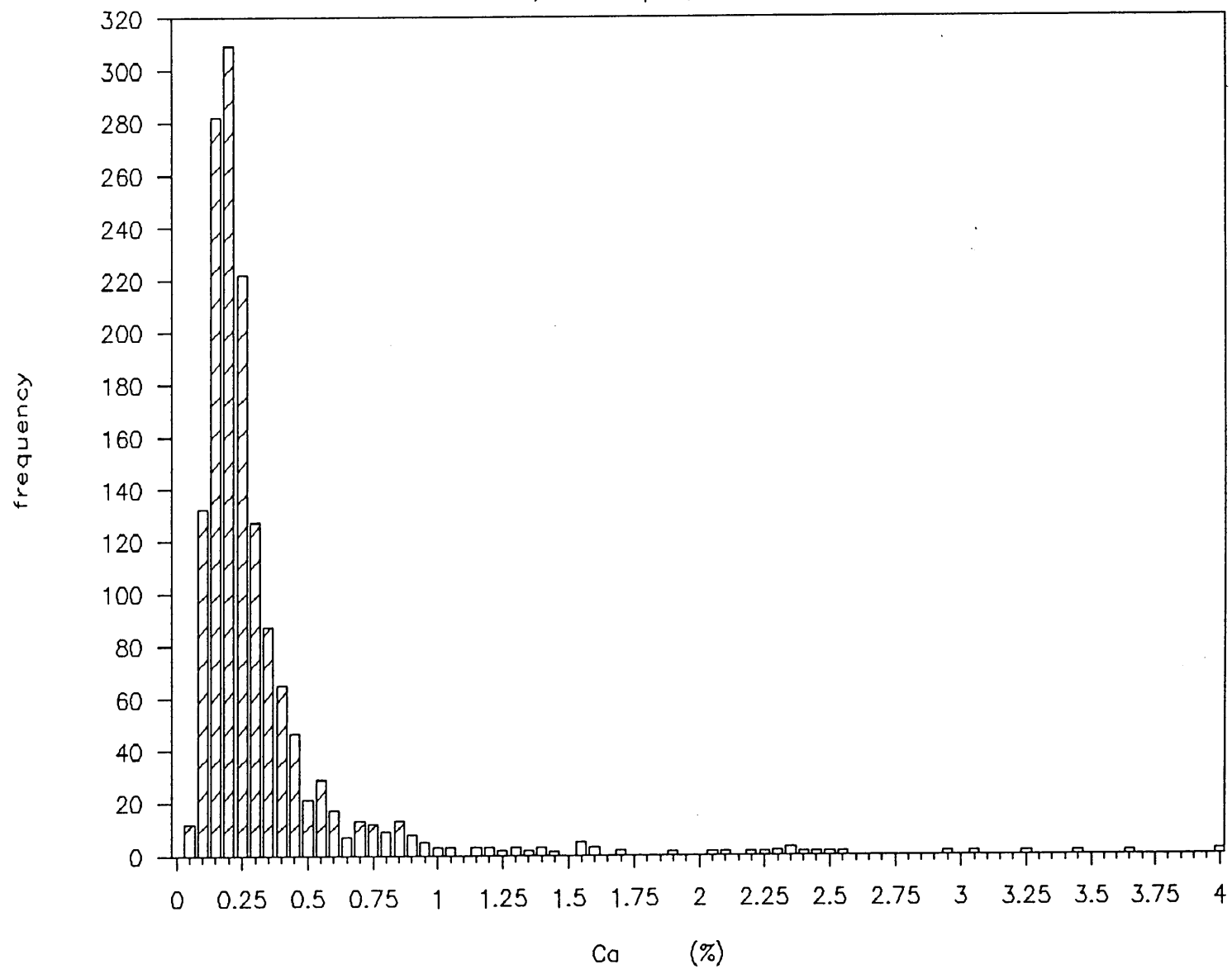
Ba in soils histogram — Bouleau Prop.

n= 1,489 samples



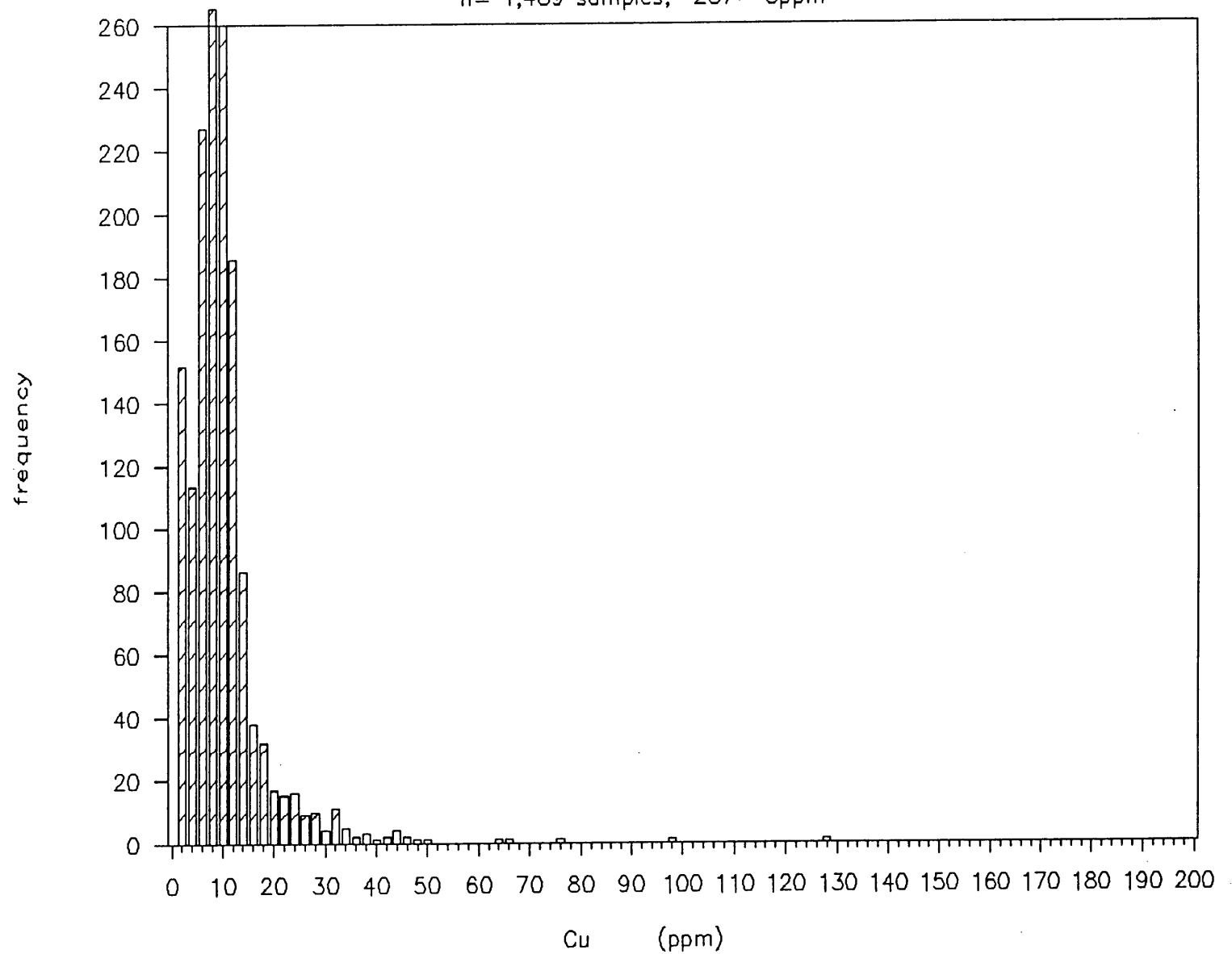
Ca in soils histogram — Bouleau Prop.

n= 1,489 samples, 18 >4.00%



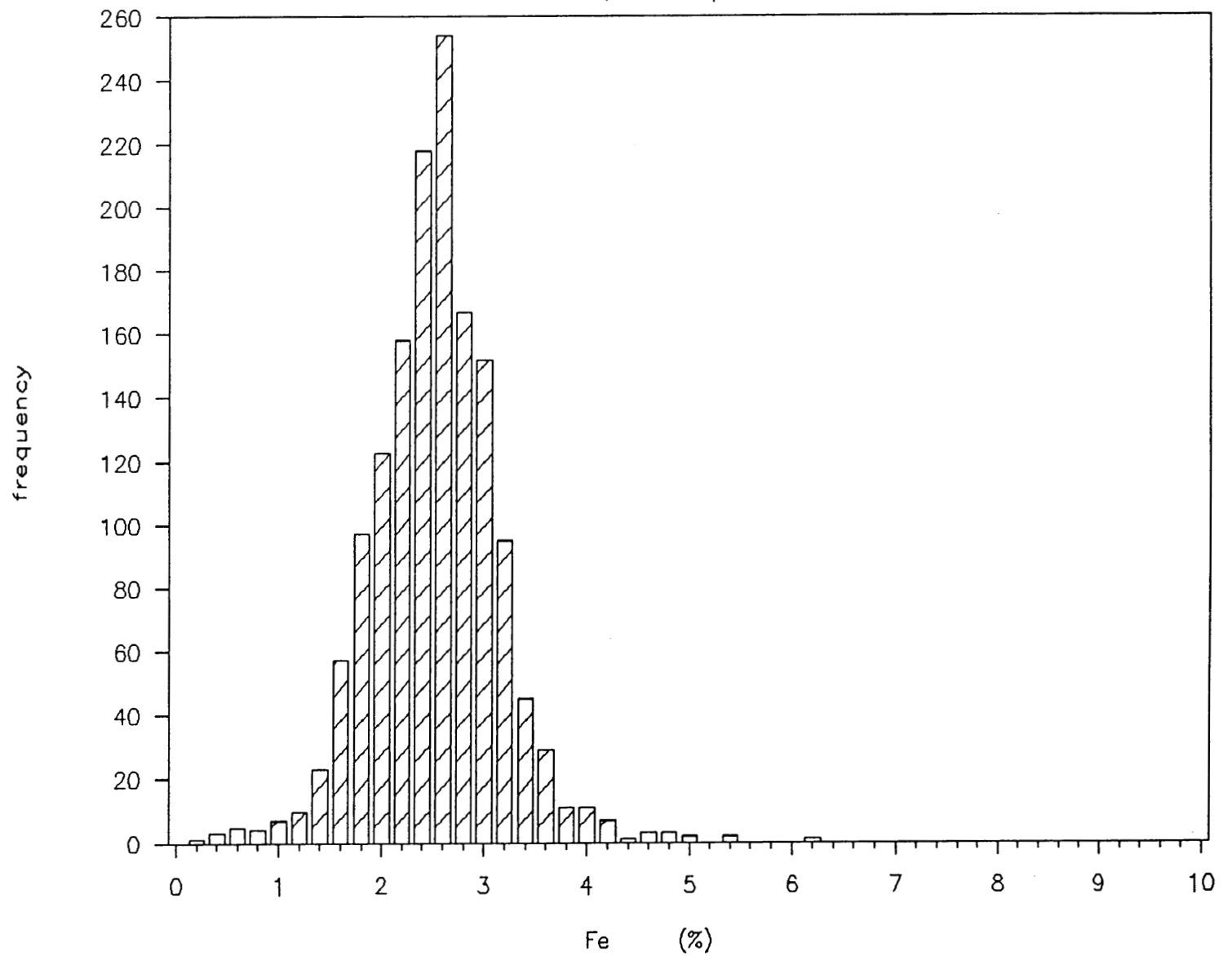
Cu in soils histogram — Bouleau Prop.

n = 1,489 samples, 287 = 8ppm



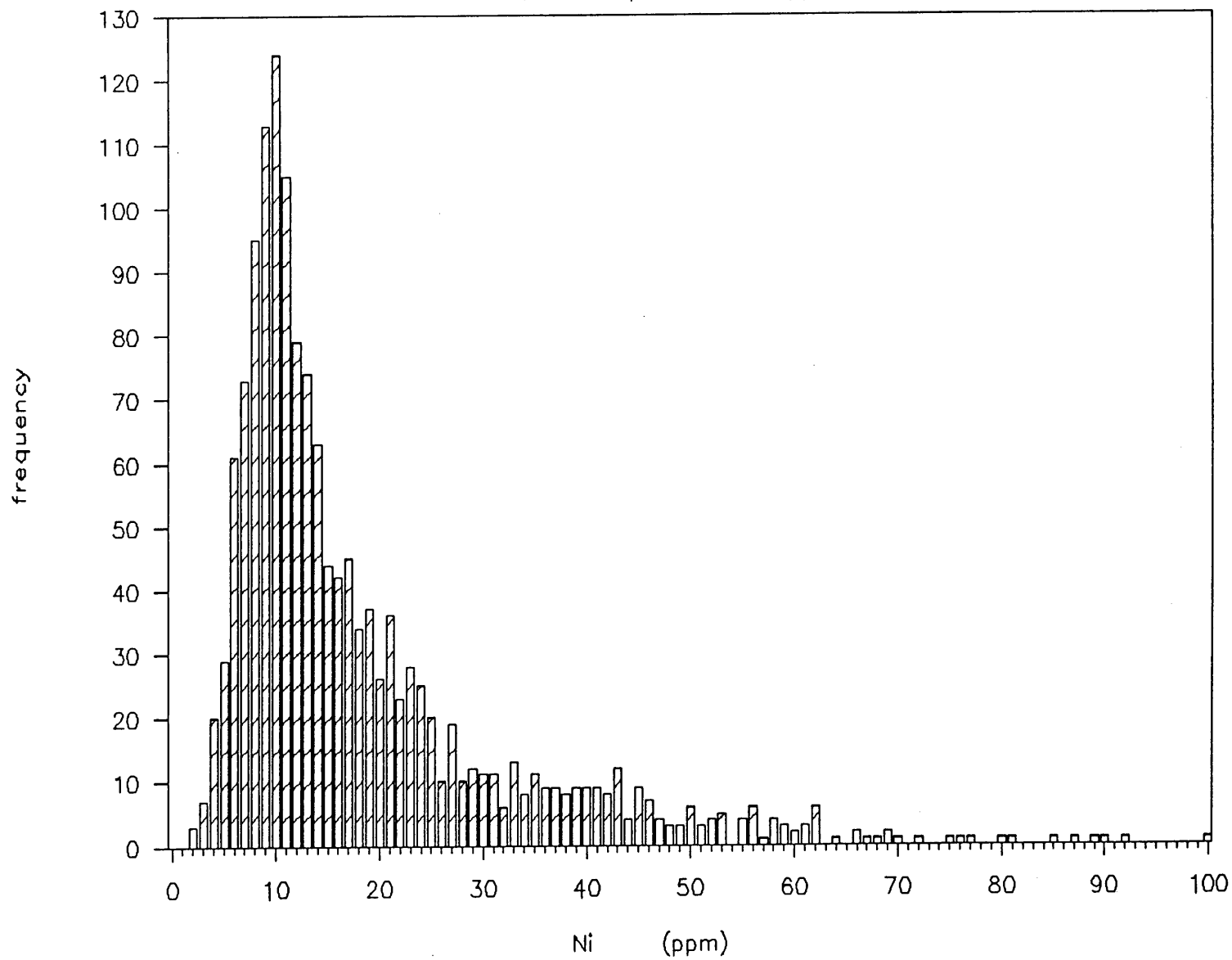
Fe in soils histogram — Bouleau Prop.

n= 1,489 samples



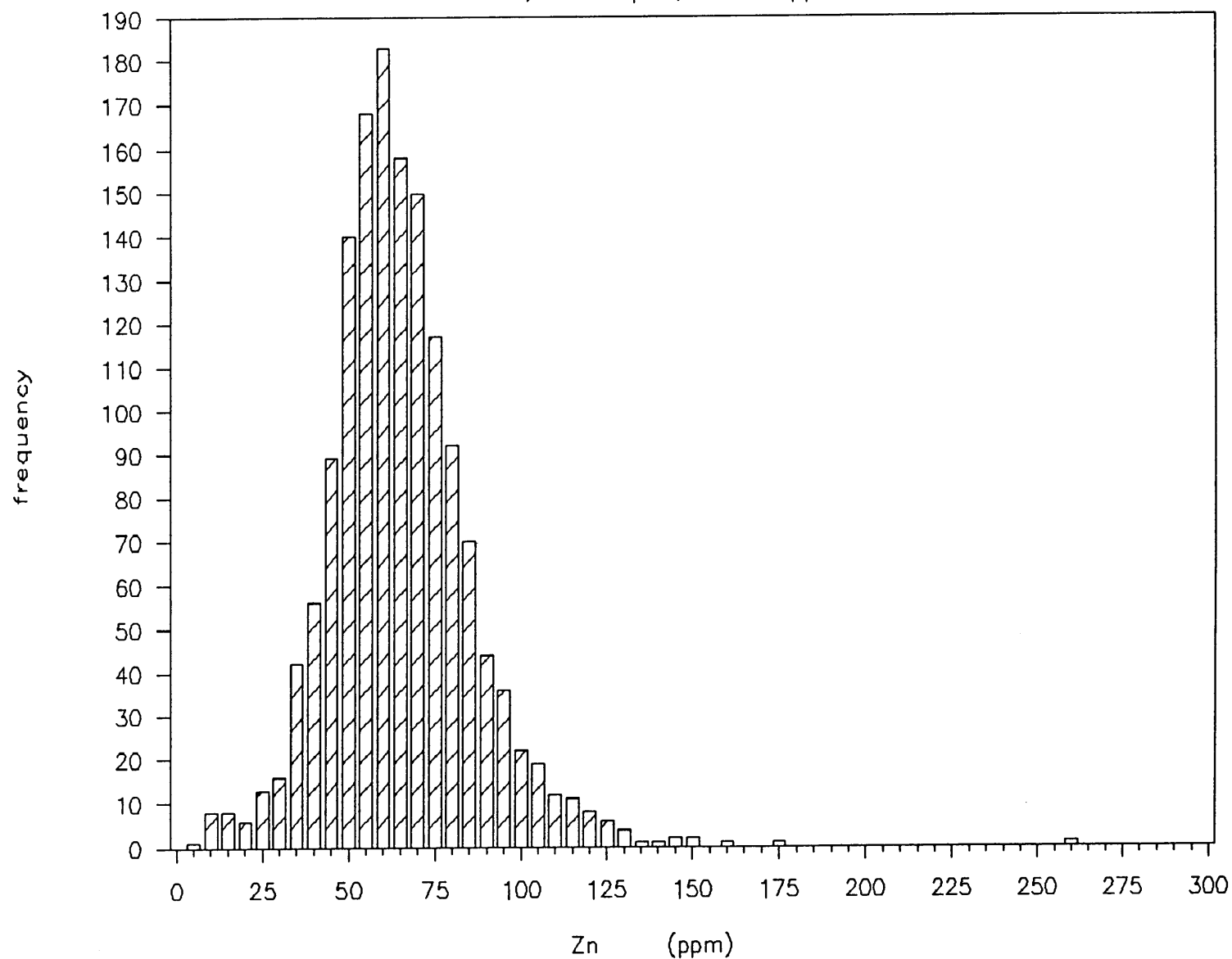
Ni in soils histogram — Bouleau Prop.

n= 1,489 samples, 2 >100ppm



Zn in soils histogram – Bouleau Prop.

n= 1,489 samples, 1 >300ppm

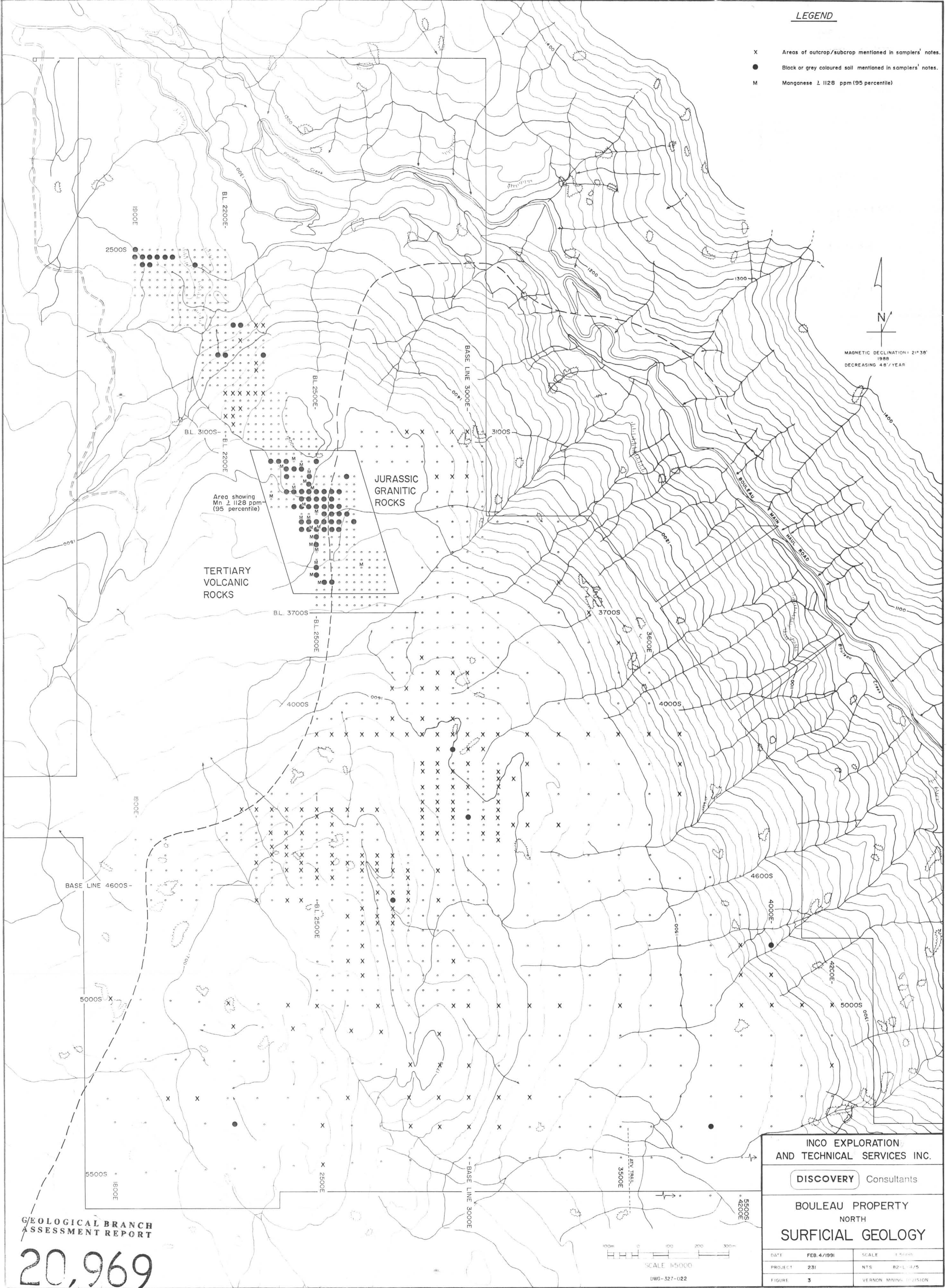


LEGEND

- X Areas of outcrop/subcrop mentioned in samplers' notes.
● Black or grey coloured soil mentioned in samplers' notes.
M Manganese ≥ 1128 ppm (95 percentile)



MAGNETIC DECLINATION: $21^{\circ}38'$
1988
DECREASING $48''$ /YEAR



GEOLOGICAL BRANCH
ASSESSMENT REPORT

20,969

INCO EXPLORATION
AND TECHNICAL SERVICES INC.

DISCOVERY Consultants

BOULEAU PROPERTY
NORTH
SURFICIAL GEOLOGY

DATE	FEB. 4/1991	SCALE	1:5000
PROJECT	231	NTS	B2-L-4/5
FIGURE	3	VERNON MINING DIVISION	

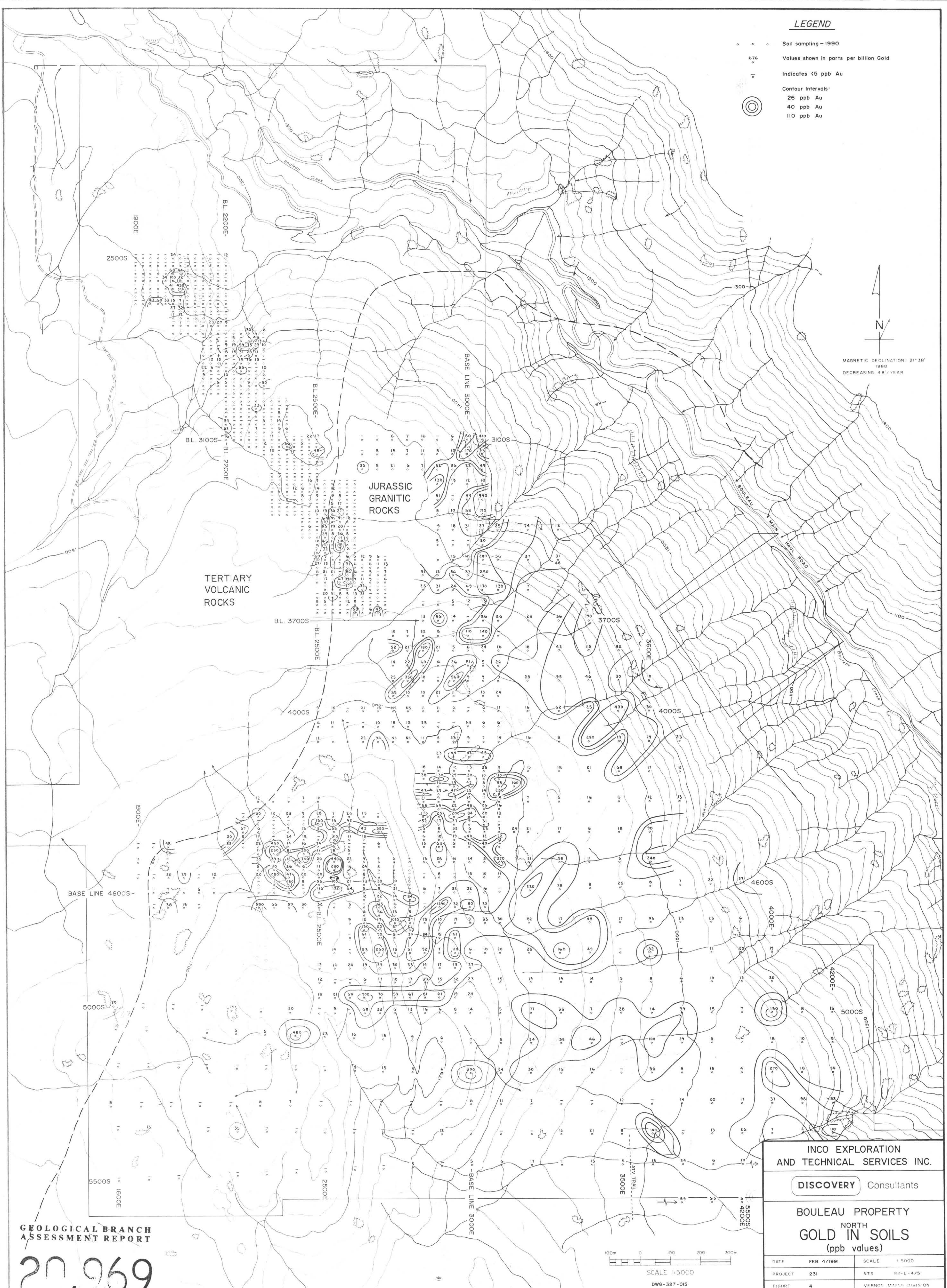
DWG-327-022

LEGEND

- Soil sampling - 1990
- Values shown in parts per billion Gold
- Indicates <5 ppb Au
- Contour intervals:
26 ppb Au
40 ppb Au
110 ppb Au



MAGNETIC DECLINATION: 21° 38' 1988
DECREASING 48" / YEAR



GEOLOGICAL BRANCH
ASSESSMENT REPORT

20,969

INCO EXPLORATION
AND TECHNICAL SERVICES INC.

DISCOVERY Consultants

BOULEAU PROPERTY
NORTH
GOLD IN SOILS
(ppb values)

DATE	FEB. 4/1991	SCALE	1:5000
PROJECT	231	NTS	B2-L-4/5
FIGURE	4	VERNON MINING DIVISION	

100m 0 100 200 300m
SCALE 1:5000

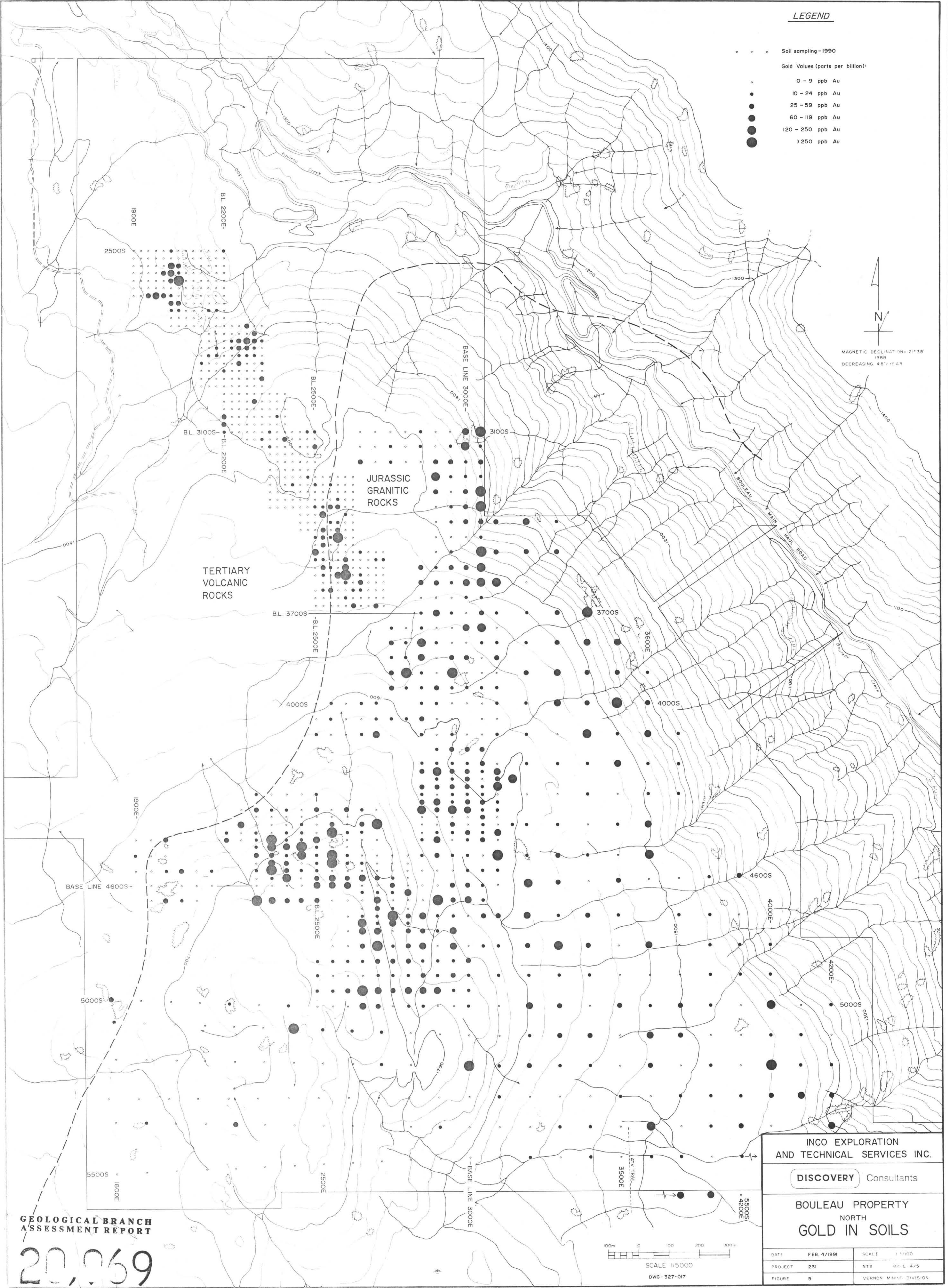
DWG-327-015

LEGEND

- Soil sampling - 1990
- Gold Values (parts per billion):
- 0 - 9 ppb Au
 - 10 - 24 ppb Au
 - 25 - 59 ppb Au
 - 60 - 119 ppb Au
 - 120 - 250 ppb Au
 - >250 ppb Au

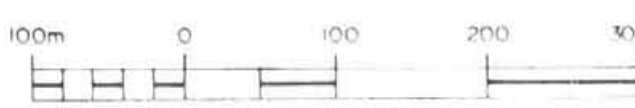


MAGNETIC DECLINATION: 21°38'
1980
DECREASING 4.8"/YEAR



GEOLOGICAL BRANCH
ASSESSMENT REPORT

20,069



SCALE 1:5000

DWG-327-017

INCO EXPLORATION
AND TECHNICAL SERVICES INC.

DISCOVERY Consultants

BOULEAU PROPERTY
NORTH
GOLD IN SOILS

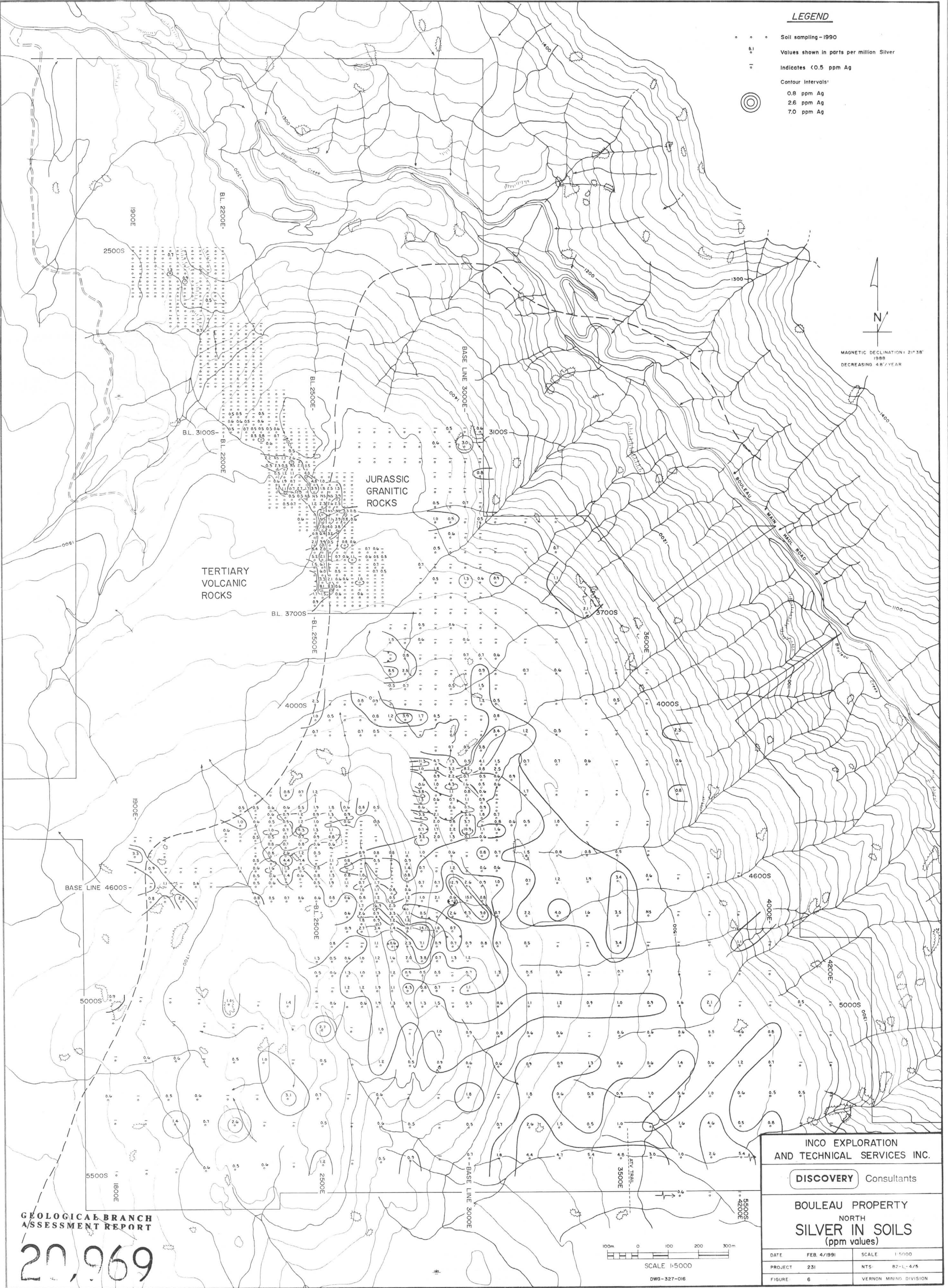
DATE	FEB. 4/1991	SCALE	1:5000
PROJECT	231	NTS	B2-L-4/5
FIGURE	5		VERNON MINING DIVISION

LEGEND

- • • Soil sampling - 1990
- 6.1 Values shown in parts per million Silver
- Indicates <0.5 ppm Ag
- Contour Intervals:
- 0.8 ppm Ag
- 2.6 ppm Ag
- 7.0 ppm Ag



MAGNETIC DECLINATION: 21°38'
1988
DECREASING 48"/YEAR



GEOLOGICAL BRANCH
ASSESSMENT REPORT

20,969

INCO EXPLORATION
AND TECHNICAL SERVICES INC.

DISCOVERY Consultants

BOULEAU PROPERTY
NORTH
SILVER IN SOILS
(ppm values)

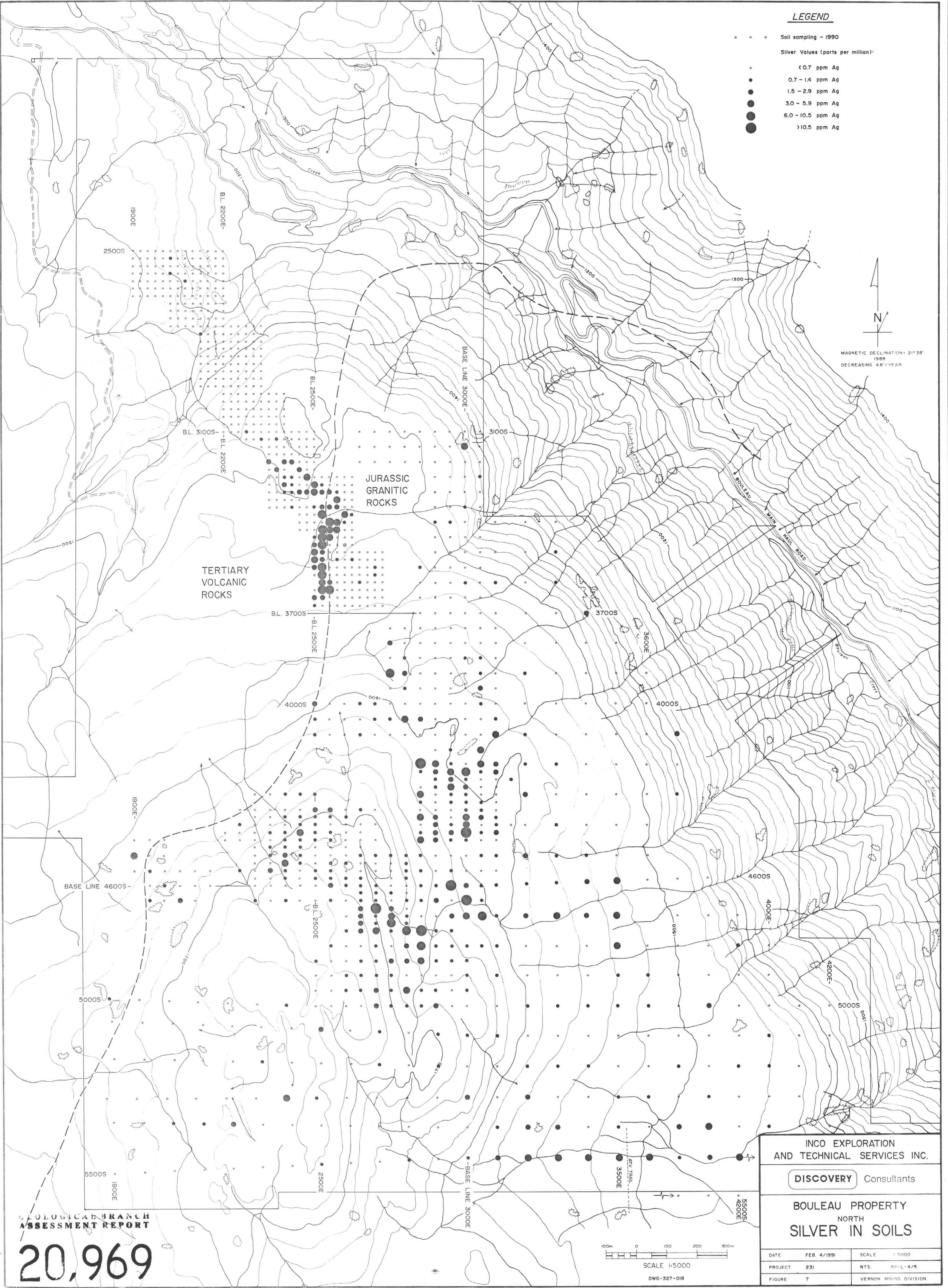
DATE	FEB. 4/1991	SCALE	1:5000
PROJECT	231	NTS	82-L-4/5
FIGURE	6		VERNON MINING DIVISION

LEGEND

- Soil sampling - 1990
- Silver Values (parts per million):
- < 0.7 ppm Ag
 - 0.7 - 1.4 ppm Ag
 - 1.5 - 2.9 ppm Ag
 - 3.0 - 5.9 ppm Ag
 - 6.0 - 10.5 ppm Ag
 - > 10.5 ppm Ag



MAGNETIC DECLINATION: 21° 39'
1988
DECREASING 48' / YEAR



GEOLOGICAL BRANCH
ASSESSMENT REPORT

20,969

INCO EXPLORATION
AND TECHNICAL SERVICES INC.

DISCOVERY Consultants

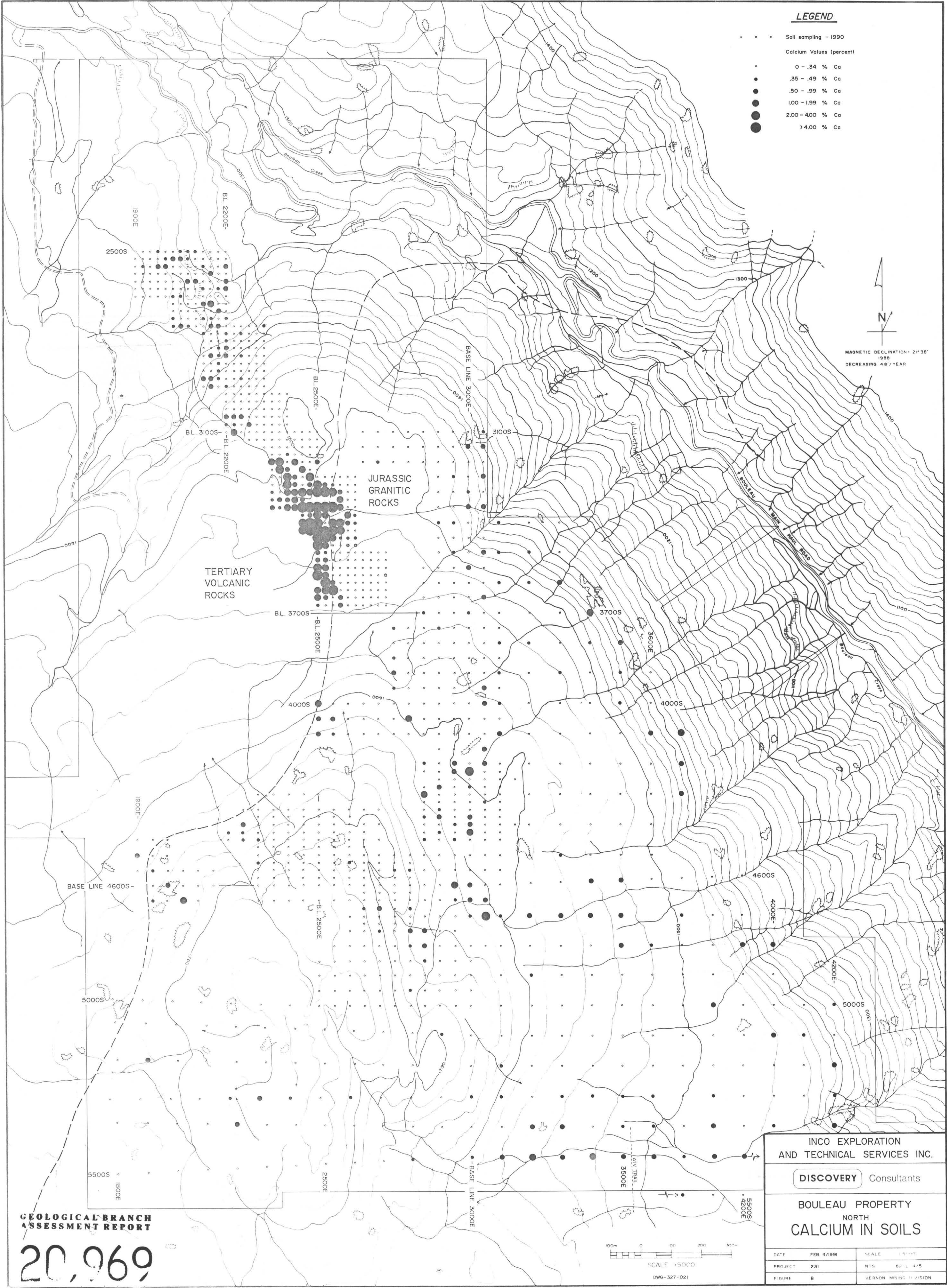
BOULEAU PROPERTY
NORTH
SILVER IN SOILS

DATE	FEB. 4/1991	SCALE	1:5000
PROJECT	231	NTS	R2-L-4/5
FIGURE	7		VERNON MINING DIVISION

100m 0 100 200 300m

SCALE 1:5000

DWG-327-018



LEGEND

Soil sampling - 1990

Calcium Values (percent)

- 0 - .34 % Ca
- .35 - .49 % Ca
- .50 - .99 % Ca
- 1.00 - 1.99 % Ca
- 2.00 - 4.00 % Ca
- > 4.00 % Ca



MAGNETIC DECLINATION: 21° 38' 1988
DECREASING 48' / YEAR

GEOLOGICAL BRANCH
ASSESSMENT REPORT

20,969

INCO EXPLORATION
AND TECHNICAL SERVICES INC.

DISCOVERY Consultants

BOULEAU PROPERTY
NORTH
CALCIUM IN SOILS

DATE	FEB. 4/1991	SCALE	1:5000
PROJECT	231	NTS	B2-L 4/5
FIGURE	8	VERNON MINING DIVISION	

SCALE 1:5000

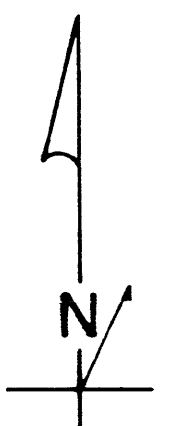
DWG-327-021

LEGEND

Soil sampling - 1990

Nickel Values (parts per million):

- < 15 ppm Ni
- 15 - 24 ppm Ni
- 25 - 44 ppm Ni
- 45 - 69 ppm Ni
- 70 - 110 ppm Ni
- > 110 ppm Ni



MAGNETIC DECLINATION: 21°38'
1986
DECREASING 48"/YEAR

JURASSIC
GRANITIC
ROCKS

TERTIARY
VOLCANIC
ROCKS

INCO EXPLORATION
AND TECHNICAL SERVICES INC.

DISCOVERY Consultants

BOULEAU PROPERTY
NORTH
NICKEL IN SOILS

DATE	FEB. 4/1991	SCALE	1:5000
PROJECT	231	NTS	82-L-4/5
FIGURE	9	VERNON MINING DIVISION	

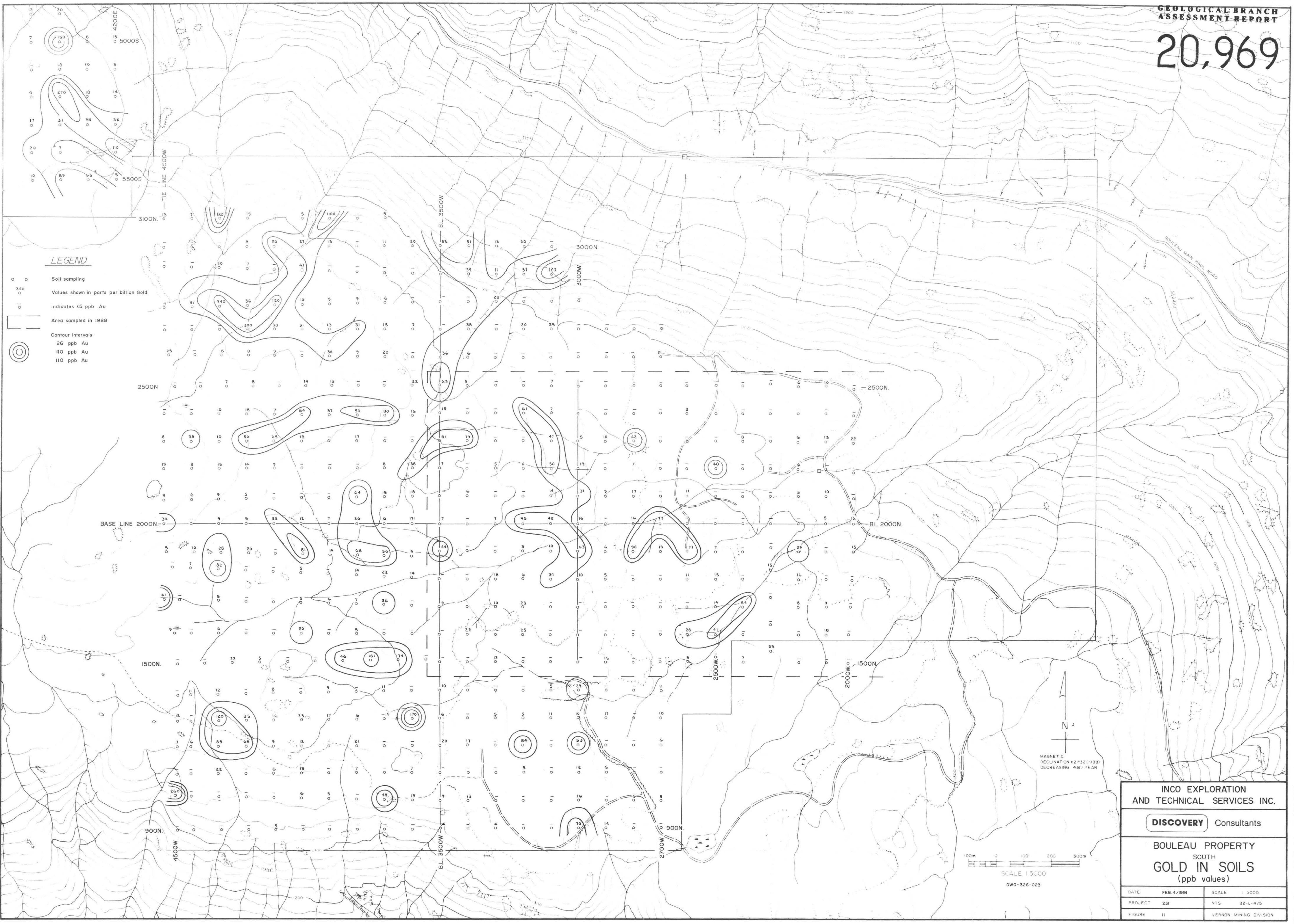
GEOLOGICAL BRANCH
ASSESSMENT REPORT

20,969

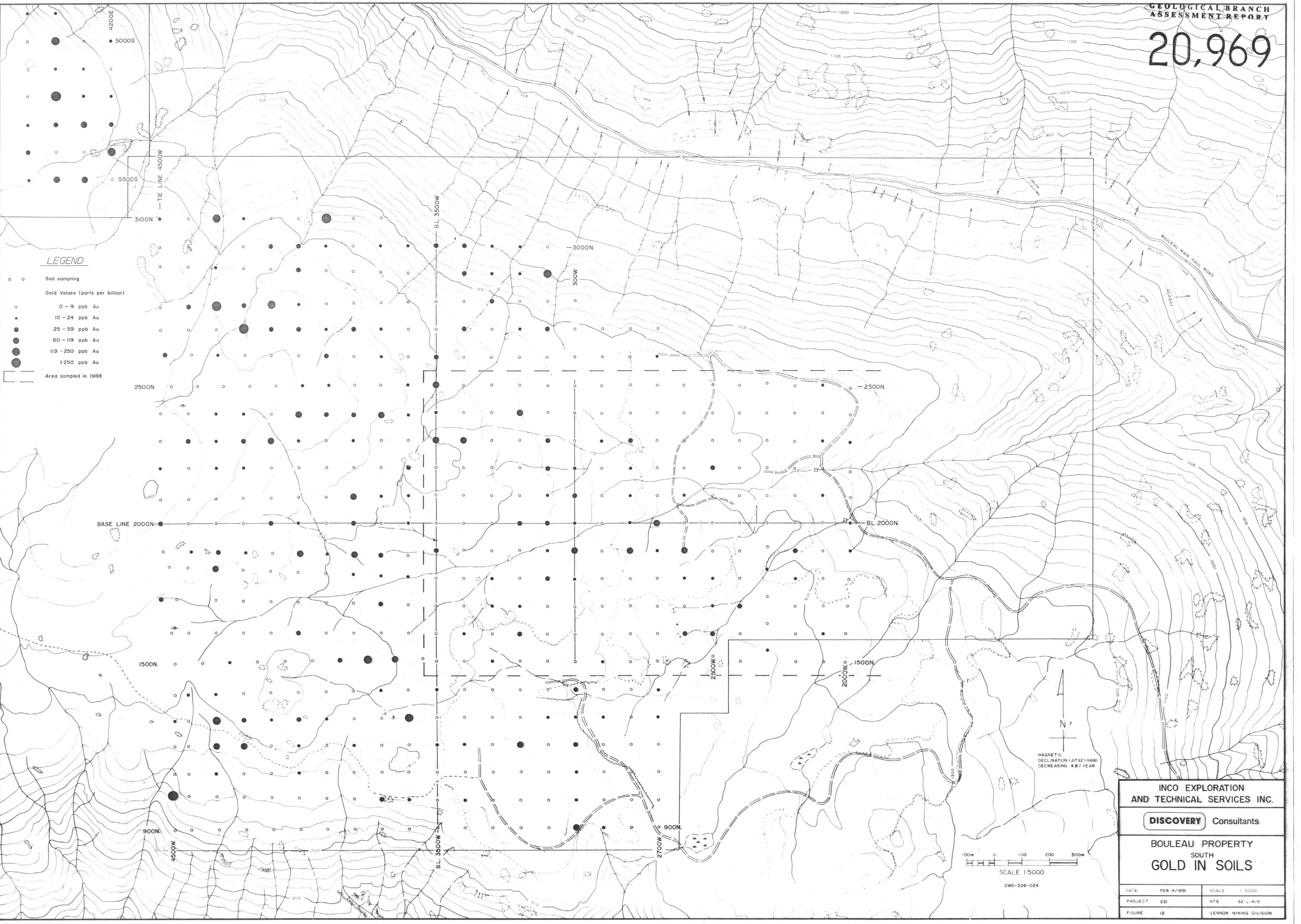
100m 0 100 200 300m
SCALE 1:5000

DWG-327-020





INCO EXPLORATION AND TECHNICAL SERVICES INC.			
DISCOVERY Consultants			
BOULEAU PROPERTY SOUTH GOLD IN SOILS (ppb values)			
DATE	FEB 4/1991	SCALE	1:5000
PROJECT	231	NTS	82-L-4/5
FIGURE	II	VERNON MINING DIVISION	



LEGEND

- Soil sampling
- Gold Values (parts per billion)
- 0 - 9 ppb Au
 - 10 - 24 ppb Au
 - 25 - 59 ppb Au
 - 60 - 119 ppb Au
 - 119 - 250 ppb Au
 - >250 ppb Au
- Area sampled in 1988

INCO EXPLORATION
AND TECHNICAL SERVICES INC.

DISCOVERY Consultants

BOULEAU PROPERTY
SOUTH
GOLD IN SOILS

DATE	FEB. 4/1991	SCALE	1:5000
PROJECT	231	NTS	82-L-4/5
FIGURE	12		VERNON MINING DIVISION



LEGEND

- Soil sampling
- Values shown in parts per million Silver
- Indicates <0.5 ppm Ag
- Contour Intervals:
 - 0.8 ppm Ag
 - 2.6 ppm Ag
 - 7.0 ppm Ag
- Area sampled in 1988

INCO EXPLORATION
AND TECHNICAL SERVICES INC.

DISCOVERY Consultants

BOULEAU PROPERTY
SOUTH
SILVER IN SOILS
(ppm values)

DATE	FEB. 4/1991	SCALE	1:5000
PROJECT	231	NTS	B2-L-4/5
FIGURE	13		VERNON MINING DIVISION



LEGEND

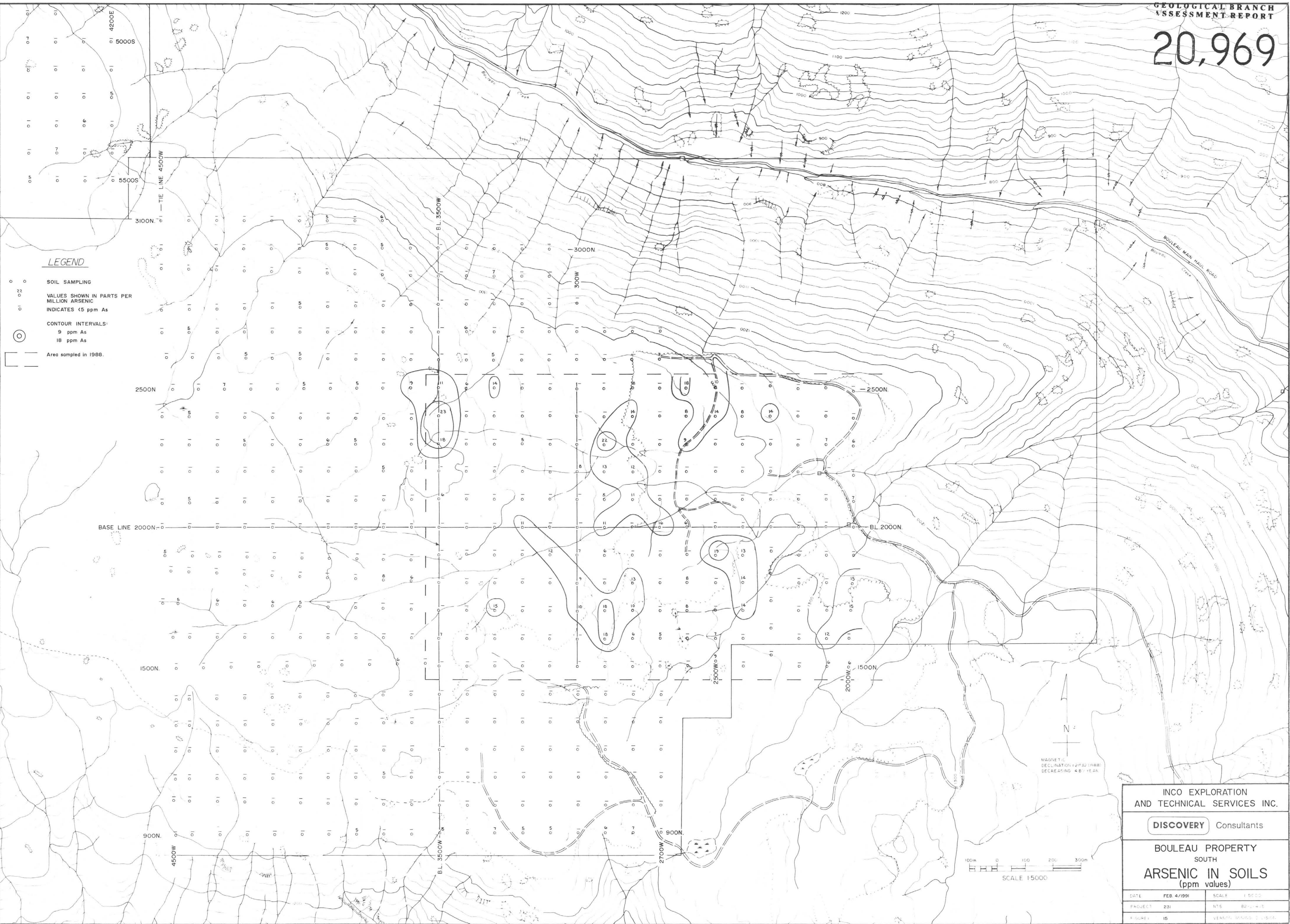
- Soil sampling
- Silver Values (parts per million):
- < 0.7 ppm Ag
 - 0.7 - 1.4 ppm Ag
 - 1.5 - 2.9 ppm Ag
 - 3.0 - 5.9 ppm Ag
 - 6.0 - 10.5 ppm Ag
 - > 10.5 ppm Ag
- Area sampled in 1988

INCO EXPLORATION
AND TECHNICAL SERVICES INC.

DISCOVERY Consultants

BOULEAU PROPERTY
SOUTH
SILVER IN SOILS

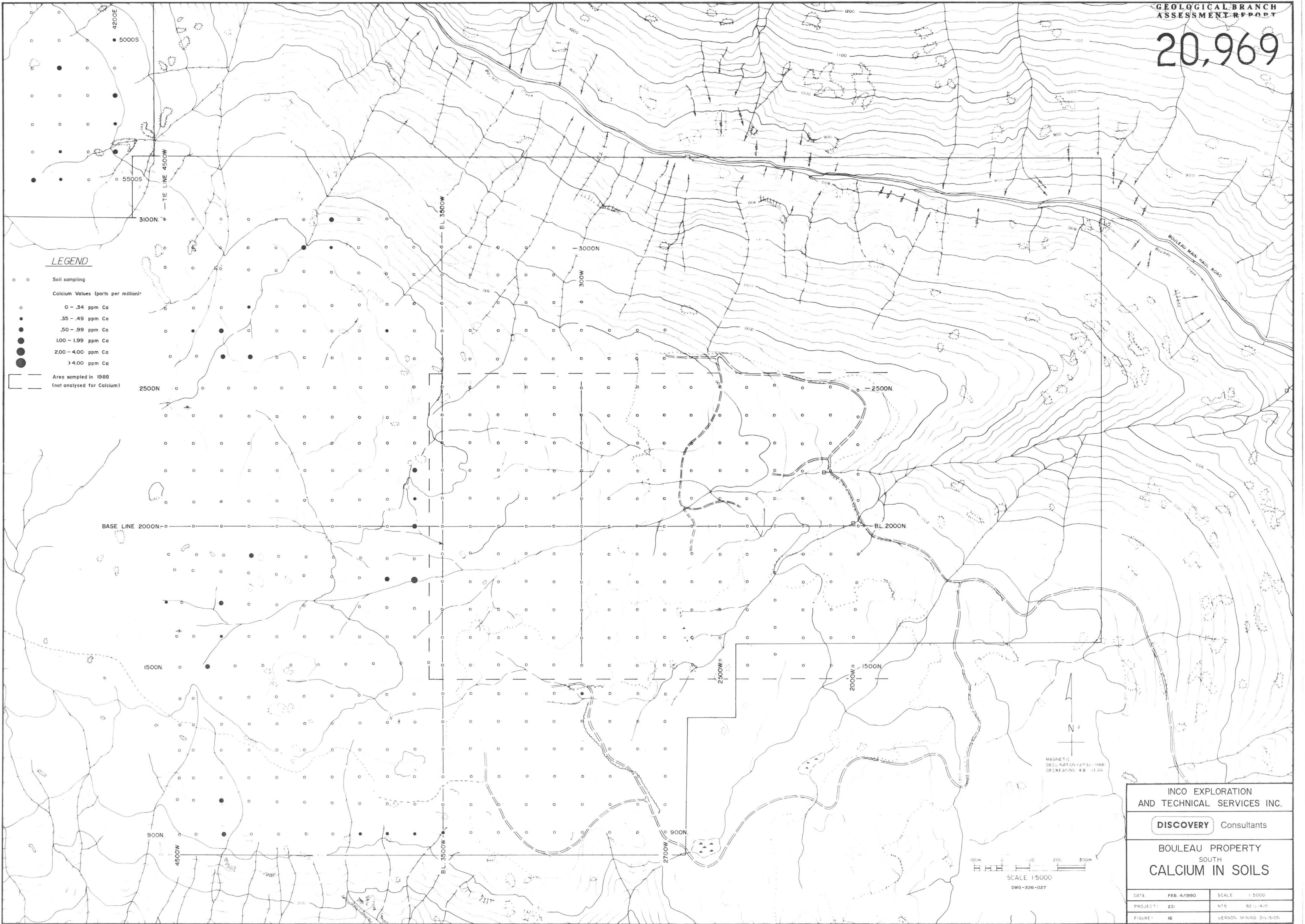
DATE	FEB. 4/1991	SCALE	1:5000
PROJECT	231	NTS	82-L-4/5
FIGURE	14		VERNON MINING DIVISION



INCO EXPLORATION AND TECHNICAL SERVICES INC.		
DISCOVERY Consultants		
BOULEAU PROPERTY SOUTH		
ARSENIC IN SOILS (ppm values)		
DATE	FEB. 4/1991	SCALE 1:5000
PROJECT	231	N75 B21/4 E
FIGURE	15	VERTICALS MINUS 0.15/100



INCO EXPLORATION AND TECHNICAL SERVICES INC.	
DISCOVERY	Consultants
BOULEAU PROPERTY SOUTH NICKEL IN SOILS	
DATE	FEB. 4/1991
PROJECT	231
FIGURE	17
SCALE	1:5000
NTS	32 x 4.5
VERNON MINING DIVISION	



LEGEND

- Soil sampling
- Calcium Values (parts per million)¹
- 0 - .34 ppm Ca
 - .35 - .49 ppm Ca
 - .50 - .99 ppm Ca
 - 1.00 - 1.99 ppm Ca
 - 2.00 - 4.00 ppm Ca
 - >4.00 ppm Ca
- Area sampled in 1988
(not analysed for Calcium)

N

MAGNETIC
DECLINATION = 21° 52' 1988
DECREASING 48" PER AN

100m 0 100 200 300m

SCALE 1:5000

DWG-326-027

INCO EXPLORATION AND TECHNICAL SERVICES INC.	
DISCOVERY	Consultants
BOULEAU PROPERTY SOUTH CALCIUM IN SOILS	
DATE	FEB. 4/1990
PROJECT	231
FIGURE	16
SCALE	1:5000
N.T.S.	82° L 4/5
VERNON MINING DIVISION	