



BARRINGER RESEARCH

304 Carlingview Drive
Rexdale, Ontario
Phone (416) 677-2491
Telex 06-217893

1170 Hornby Street
Vancouver, B.C.
Phone (604) 685-4231
Telex 04-507739

307 Alexander at 4th
Whitehorse, Yukon
Phone (403) 667-2661

105 H 6

GEOCHEMICAL LABORATORY REPORT NO.

FROM: Cyprus Aerial Mining
Favo 4-T.

Jennings to see.
File 013739
MATT BERRY.

P.O. NO. _____ PROJECT NO. MATT BERRY.

DATE RECEIVED July 31/74 DATE COMPLETED Aug 2/74

ANALYSED FOR	WEIGHT SAMPLE USED	EXTRACTION	METHOD OF ANALYSIS
<u>Cu Pb Zn</u>	<u>250 mgm</u>	<u>HClO₄</u>	<u>AA.</u>

REMARKS:

APPROVED BY: [Signature]

SAMPLE TYPE: Soils	HClO ₄ Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Sample #	HClO ₄ Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm							
SAMPLE NUMBER	ppm	ppm	ppm		ppm	ppm	ppm							
2S-0	11	21	32	4S-14E	9	25	65							
2E	15	21	79	16E	7	24	28							
4E	17	26	78	18E	11	25	41							
6E	9	19	92	20E	7	20	42							
8E	9	20	73	*4S-2W	9	24	42							
10E	9	16	38	4W	13	28	56							
12E	9	18	49	6S-BLOO	10	24	75							
14E	10	22	52	2E	9	29	68							
16E	12	21	68	4E	6	20	64							
18E	10	22	67	6E	8	18	32							
20E	9	23	41	8E	7	17	26							
2S-2W	18	28	85	10E	8	24	83							
*4S-00	13	25	130	12E	9	22	44							
2E	5	13	55	14E	8	24	41							
4E	13	18	68	16E	6	24	43							
6E	6	17	56	18E	9	23	33							
8E	9	20	48	20E	9	21	44							
10E	8	20	43	-2W	19	32	55							
12E	8	25	64	4W	31	34	61							

AR

SAMPLE TYPE: Soils	HClO ₄ Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Sample #	HClO ₄ Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm
SAMPLE NUMBER							
6S-6W	22	28	56	105SE	7	21	28
8S-BLOO	8	25	100	10E	7	19	32
2E	21	34	69	12E	21	26	50
4E	14	30	79	14E	6	19	35
6E	17	49	77	16E	10	25	59
8E	12	25	75	18E	7	21	32
10E	12	25	66	20E	6	16	23
12E	15	22	62	-2W	8	27	79
14E	9	25	90	4W	8	28	68
16E	17	26	140	12S-00	35	37	190
18E	17	27	72	2E	31	31	110
20E	6	18	66	4E	15	24	55
-2W	5	18	62	6E	9	21	36
4W	11	29	110	8E	11	22	58
6W	36	130	1000	10E	11	25	45
10S-00	29	47	150	12E	13	30	72
2E	22	27	60	14E	12	24	48
4E	7	22	81	16E	15	25	68
6E	7	22	87	18E	16	27	52

SR

SAMPLE TYPE: Soils	HClO ₄ Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Sample #	HClO ₄ Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm							
SAMPLE NUMBER														
228-18E	13	18	50	26500	7	19	31							
20E	17	30	130	12W	9	32	180							
-2W	11	25	64	14W	19	23	53							
4W	8	23	56	30S -00	26	25	89							
6W	10	13	54	2E	5	38	36							
8W	73	36	110	4E	8	22	39							
10W	20	19	62	6E	43	31	70							
265-00	8	18	87	8E	N.S.	N.S.	N.S.							
2E	7	20	78	10E	11	22	52							
4E	8	19	44	14E	27	26	51							
6E	9	19	35	16E	18	20	41							
14E	29	33	85	18E	36	23	61							
16E	51	28	74	20E	20	22	43							
18E	35	22	66	2W	12	18	44							
20E	27	32	75	4W	10	15	37							
-2W	7	24	43	6W	6	21	43							
4W	7	23	73	8W	7	18	34							
6W	7	18	67	10W	9	21	47							
8W	6	18	53	12W	13	18	49							

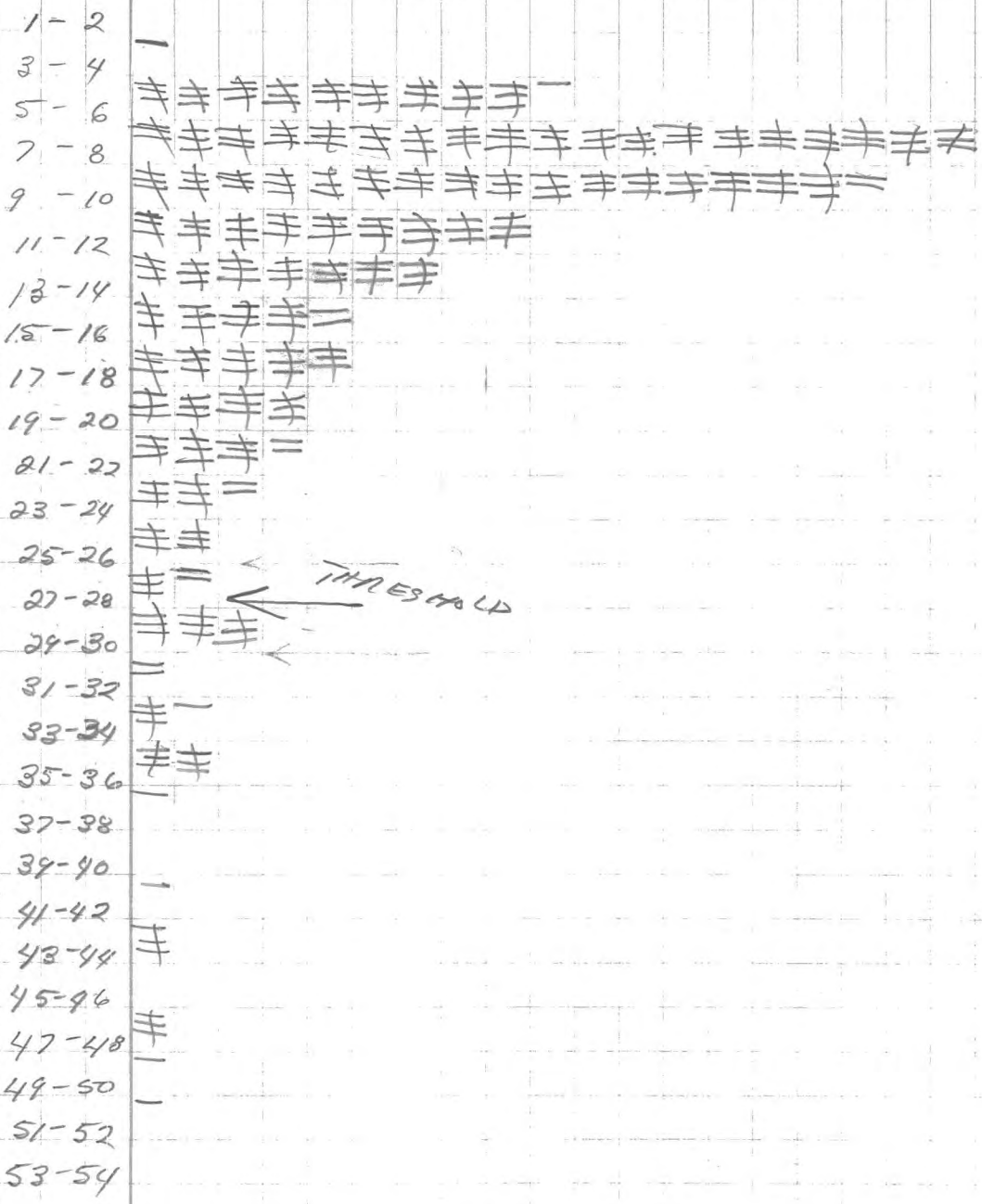
SAMPLE TYPE: SOILS		Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	SAMPLE #	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm						
SAMPLE NUMBER														
42S-10E		49	24	125	46S -14E	33	25	49						
14E		15	15	37	16E	22	24	67						
16E		16	21	49	20E	20	24	73						
18E		26	19	95	2W	14	22	95						
20E		20	17	94	4W	9	18	41						
2W		24	22	86	6W	35	27	65						
4W		19	22	105	8W	14	19	43						
8W		6	17	40	12W	33	26	67						
10W		11	17	58	14W	7	23	45						
12W		13	23	84	16W	8	20	53						
14W		22	25	74	18W	9	20	31						
16W		12	28	115	20W	6	17	65						
18W		21	29	135	50S -00	12	21	67						
20W		14	23	140	2E	23	26	83						
46S-B100		15	21	70	4E	21	23	54						
2E		16	22	210	6E	30	27	77						
4E		23	22	67	8E	41	22	69						
6E		18	22	75	10E	66	28	82						
12E		25	27	69	12E	18	22	61						

SR

SAMPLE TYPE: Soils	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	SAMPLE #	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm
SAMPLE NUMBER							
50S-16E	18	25	70	018E	9	26	33
20E	20	27	57	20E	9	26	35
2W	13	28	60	2N-4E	35	32	91
4W	9	23	84	6E	47	50	90
6W	11	27	70	8E	12	27	110
8W	20	28	43	10E	10	26	200
10W	29	29	63	12E	9	31	65
12W	8	23	51	14E	10	24	150
14W	6	25	67	16E	11	24	115
16W	7	25	38	18E	10	23	92
18W	7	25	46	20E	8	20	35
20W	6	21	37	2N-6E	8	21	71
0-4E	48	29	165	8E	13	27	72
6E	22	33	150	10E	11	20	50
8E	5	22	64	12E	18	29	94
10E	6	25	68	14E	15	28	57
12E	12	27	57	16E	5	18	49
14E	13	20	40	18E	5	23	47
16E	10	20	35	20E	9	24	47
*							

22 69 66 63 60 57 54 51 48 45 42 39 36 33 30 27 24 21 18 15 12 9 6 3

105 H 6



THRESHOLD

DPTT BERRY

85
415
20

Cu

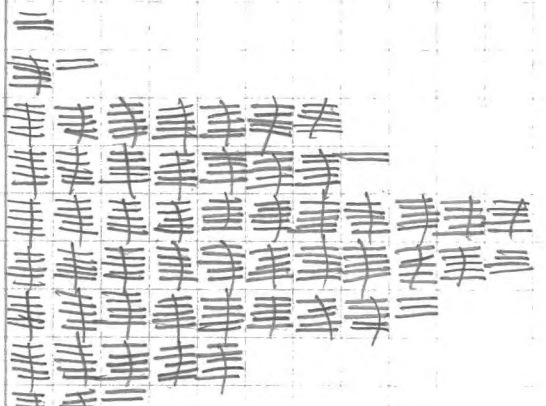
MATI BERRY

P6

130
64

65
40
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5

1-2
3-4
5-6
7-8
9-10
11-12
13-14
15-16
17-18
19-20
21-22
23-24
25-26
27-28
29-30
31-32
33-34
35-36
37-38
39-40
41-42
43-44
45-46
47-48
49-50



← THRESHOLD

9 11
12

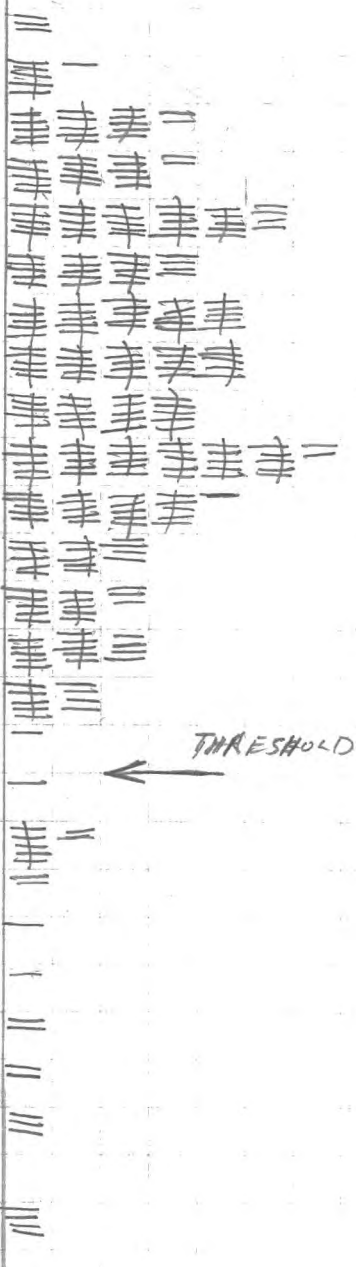
1
111

MATI BERRY

Z1

90
85
80
75
70
65
60
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5

0-5
6-10
11-15
16-20
21-25
26-30
31-35
36-40
41-45
46-50
51-55
56-60
61-65
66-70
71-75
76-80
81-85
86-90
91-95
96-100
101-105
106-110
111-115
116-120
121-125
126-130
131-135
136-140
141-145
146-150



← THRESHOLD

1000
1800
1100
200
50

90

Cu	=	\bar{x}	=	17.	:	S	=	26	.
Pb	=	\bar{x}	=	24	:	S	=	8.0	
Zn	=	\bar{x}	=	70	:	S	=	62	