

015589

JON

FINAL COPIES

43A (Pg 9-12)

62A

100A

(Corr.)

(Corr.)

SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm	SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm
J-73-R OE-ON	29	2	76	J-73-R OE92N	26	12	92
4N	37	2	74	95N	21	6	92
8N	38	2	81	J-73-R 16E 2N	30	4	86
12N	43	18	94	6N	23	2	44
16N	43	4	89	10N	27	2	88
20N	41	6	83	14N	27	4	71
22N	43	4	100	18N	26	8	88
24N	160	6	27	22N	34	16	130
26N	24	2	100	26N	28	2	74
28N	28	16	74	30N	15	2	44
32N	24	10	70	34N	12	2	18
36N	19	4	70	38N	12	2	27
40N	41	4	120	42N	30	10	120
44N	39	6	36	46N	35	8	90
48N	44	16	120	50N	12	2	27
52N	39	12	49	54N	28	8	160
56N	37	6	85	58N	30	12	150
60N	45	10	135	62N	54	26	165
64N	16	2	47	66N	34	14	93
68N	15	10	90	68N	44	10	160
70N	38	18	195	70N	47	18	175
72N	15	12	185	72N	45	8	170
74N	14	2	115	74N	38	6	80
76N	9	6	13	76N	33	2	145
80N	20	8	86	78N	19	4	320
84N	16	2	87	80N	18	2	100
J-73-R OE 88N	11	4	80	J-73-R 16E82N	31	2	40

22 27 27

27 27 Cont'd/10
27

54

(Corr.)

(Corr.)

SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm		SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm	
J-73-R 16E 84N	17	4	120		J-73-R 8E 72N	30	8	170	
86N	13	6	92		74N	21	14	185	
88N	23	8	125		76N	41	2	160	
90N	98	16	180		78N	11	16	90	
92N	7	12	40		80N	34	8	140	
94N	9	8	42		82N	12	10	140	
95N	20	18	140		84N	32	14	180	
J-73-R 8E 2N	23	2	51		86N	33	16	230	
6N	21	4	47		88N 90N	15 17	14 16	93 210	
10N	42	18	89		92N	8	6	31	
14N	91	2	160		94N	25	160	200	
16N	76	16	89		95N	53	16	310	
18N	41	2	105		J-73-D L24E 46N	46	4	76	
20N	41	10	93		50N	48	8	85	
24N	24	14	83		54N	26	2	87	
28N	20	8	140		58N	30	2	75	
32N	29	10	92		62N	29	2	92	
34N	22	4	89		66N	49	2	94	
38N	31	6	71		70N	41	4	53	
44	26	2	165		72N	42	14	160	
48N	17	2	88		74N	22	2	310	
52N	30	2	78		J-73-D L32E 22N	36	12	79	
56N	21	2	130		26N	62	10	140	
60N	36	2	170		30N	34	1	92	
64N	26	16	165		38N	4	1	14	
68N	34	2	52		38N	34	4	76	
J-73-R 8E 70N	38	2	68		J-73-D L32E 42N	50	4	170	

17 17 17

29

Cont'd/11, 29

55

(Corr.)

(Corr.)

SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm		SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm	
J-73-D L32E 46N	44	10	94		J-73-K 48E 52N	42	2	220	
50N	21	12	91		54N	31	12	220	
54N	19	4	91		56N	38	16	165	
58N	33	12	140		58N	20	10	66	
62N	29	2	94		62N	17	2	46	
66N	54	12	140		66N	33	2	150	
68N	26	22	100		70N	19	6	88	
70N	31	6	85		74N	15	4	58	
72N	20	12	160		78N	39	14	71	
74N	20	2	270		82N	15	8	145	
J-73-K 48E 0N	125	8	140		88N	27	14	150	
2N	58	8	170		92N	17	20	66	
4N	41	28	170		J-73-Z 120E 0+0N	80	16	77	
6N	56	12	180		2N	70	10	95	
8N	81	14	95		4N	47	16	52	
10N	62	10	160		8N	49	10	71	
14N	33	8	78		12N	65	20	95	
18N	26	8	72		16N	73	16	170	
22N	33	6	68		18N	86	28	240	
26N	23	2	62		20N	47	8	140	
30N	26	10	85		22N	43	30	92	
34N	62	6	66		24N	105	4	100	
38N	25	4	72		26N	75	26	160	
42N	23	4	76		28N	51	10	160	
44N	45	2	52		30N	67	16	200	
46N	46	2	220		32N	71	14	150	
J-73-K 48E 48N 50N	25 39	6 14	110 190		J-73-Z 120E 0+ 34N	67	6	75	

28 28 28

27 27

Cont'd/12
27

55
F

(Corr.)

(Corr.)

SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm		SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm	
J-73-Z 120E 0+36N	41	14	130		J-73-K 120E 16S	62	8	74	
38N	55	24	190		20S	52	2	62	
40N	60	2	95		24S	27	2	35	
42N	54	10	78		28S	62	18	70	
44N	51	14	160		30S	37	2	73	
46N	40	6	99		32S	120	16	76	
48N	41	8	140		34S	31	2	69	
50N	61	18	195		36S	50	10	68	
52N	47	4	160		40S	45	8	72	
54N	61	14	230		44S	38	10	76	
56N	22	12	90		48	18	8	52	
58N	33	22	150		52S	36	12	65	
60N	37	14	210		56S	32	4	78	
62N	13	22	79		60S	50	12	98	
64N	12	2	38		64S	26	6	34	
66N	37	16	200		68S	15	2	37	
68N	27	8	130		72S	25	6	71	
70N	26	24	145		76S	42	30	120	
72N	70	42	580		78S	50	4	140	
74N	32	56	190		80S	57	20	180	
76N	29	18	180		82S	35	8	190	
78N	32	18	200		84S	49	20	220	
80N	32	2	150		86S	41	2	160	
J-73-K 120E 0S	51	6	71		88S	31	18	175	
4S	56	2	74		90S	18	10	150	
8S	56	6	43		92S	38	16	170	
J-73-K 120E 12S	44	6	65		J-73-K 120E 94S	26	2	130	

SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm		SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm	
J-73-K 120 95S	38	16	230		J-73-Z 128E 64N	3	4	4	
J-73-Z 128E 0+2N	58	2	84		66N	29	22	190	
6N	60	2	90		68N	36	14	420	
8N	81	2	81		70N	39	8	155	
10N	72	4	89		72N	36	2	170	
12N	88	2	140		74N	34	22	160	
14N	58	2	95		76N	54	1850	200	
16N	69	2	180		78N	35	66	180	
18N	64	12	190		80N	26	290	300	
20N	67	10	140		82N	17	80	86	
22N	130	2	53		84N	36	26	340	
24N	83	22	165		86N	64	28	380	
26N	53	6	180		88N	44	2	130	
28N	72	20	160		90N	52	22	150	
30N	62	8	170		92N	51	24	260	
32N	70	22	165		94N	40	14	140	
34N	66	18	160		J-73-Z 136E 0+0N	53	16	80	
38N	25	16	85		4N	48	6	68	
42N	58	2	160						
46N	45	12	135						
50N	42	4	140						
52N	33	2	120						
54N	59	10	190						
56N	29	8	69						
58N	42	6	69						
60N	29	32	52						
J-73-Z 128E 62N	33	20	150						

File

Amvil Range Geochim
JON

BARRINGER RESEARCH LIMITED

304 CARLINGVIEW DRIVE
REXDALE, ONTARIO, CANADA
PHONE: 416-677-2491
CABLE: BARESEARCH

Geochimical

Laboratory
Report

DATE
August 16, 1973

Ridgemont Mining Corporation,
1101 - 510 West Hastings Street,
Vancouver,
British Columbia.

REPORT NUMBER 62 A

Project: 405 (JON)
Order 686

RECEIVED
AUG 22 1973

SAMPLE NUMBER SOILS	Corr.			SAMPLE NUMBER	Corr.		
	HClO ₄ Cu ppm	HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm		HClO ₄ Cu ppm	HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm
J-73-P 56E ON	17	10	67	J-73-P 56E 68N	18	8	110
4N	33	8	78	72N	8	2	30
8N	41	2	83	74N	8	2	51
12N	37	12	80	76N	64	30	355
16N	44	12	86	78N	28	10	125
20N	46	10	150	80N	22	6	64
22N	36	12	135	84N	12	2	36
24N	31	10	185	88N	32	8	125
26N	30	6	125	92N	26	2	94
28N	32	4	145	J-73-P 64E ON	39	8	81
32N	33	4	135	4N	33	4	80
36N	21	4	130	8N	33	2	49
40N	23	8	83	12N	41	2	79
44N	22	6	145	14N	41	6	120
48N	25	10	125	16N	70	14	185
52N	32	20	130	18N	61	8	170
56N	25	8	140	20N	59	2	145
60N	17	6	87	22N	58	16	185
64N	21	4	87	24N	54	20	225
			J-73-P 64E	26N	58	10	165

SAMPLE NUMBER SOILS	HClO ₄ Cu ppm	HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm		SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm		
J-73-P 64E 28N	37	12	150	J-73-T 72E	18N	50	14	125		
	30N	39	12		20N	85	4	140		
	32N	43	8		22N	20	2	30		
	36N	44	4		24N	53	22	230		
	40N	34	6		26N	41	16	225		
	44N	26	8		28N	44	6	320		
	48N	24	12		30N	57	8	165		
	52N	36	10		32N	46	16	295		
	56N	31	14		34N	42	16	195		
	58N	22	8		36N	35	8	205		
	60N	N.S.	N.S.		38N	33	8	150		
	62N	21	8		40N	54	10	200		
	64N	27	16		42N	32	8	130		
	66N	21	6		44N	24	14	145		
	68N	28	16		48N	23	2	33		
	70N	20	8		52N	27	6	130		
	72N	22	14		56N	35	2	81		
	76N	21	10		58N	24	2	73		
	80N	21	8		60N	43	2	230		
	84N	17	10		62N	61	4	265		
	88N	24	18		64N	67	6	215		
	92N	30	10		66N	35	8	165		
J-73-T 72E 0N	35	14	165		68N	19	6	83		
	4N	33	2		70N	34	8	76		
	8N	51	8		72N	35	10	140		
	12N	61	8		74N	10	4	70		
J-73-T 72E 16N	49	4	110	J-73-T 72E	76N	28	8	195		

SAMPLE NUMBER SOILS	HClO ₄ Cu ppm	HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm		SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm		
J-73-T 88E 26N	47	28	350	J-73-T 88E	86N	25	8	98		
	28N	68	30		88N	26	10	265		
	30N	46	12		90N	30	18	125		
	32N	61	26		92N	28	8	115		
	34N	49	22		94N	38	12	285		
	36N	49	12		95N	26	14	300		
	38N	47	18							
	40N	49	18							
	42N	38	12							
	44N	34	14							
	46N	33	6							
	48N	34	10							
	50N	35	14							
	52N	82	24							
	54N	30	2							
	58N	17	6							
	62N	27	6							
	66N	43	8							
	68N	20	2							
	70N	29	14							
	72N	23	8							
	74N	32	10							
	76N	20	12							
	78N	31	14							
	80N	27	16							
	82N	53	16							
J-73-T 88E 84N	36	16	170							

BARRINGER RESEARCH LIMITED

304 CARLINGVIEW DRIVE
 REXDALE, ONTARIO, CANADA
 PHONE: 416-677-2491
 CABLE: BARESEARCH

Geochemical **RECEIVED**
 Laboratory
 Report 5-1973

Ridgemont Mining Corporation,
 1101 - 510 West Hastings Street,
 Vancouver,
 British Columbia

DATE

September 28, 1973

Project: 405 JAN

Jon Sells
 ymH

REPORT NUMBER 100 - A
 (Corr.)

Order: 686
 (Corr.)

SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm		SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm	
D-73-T 52E - 100N	150	14	305		112E	J-73-K 102N	22	2	59
52E - 102N	95	84	235			104N			
104N	53	40	155		116E	J-73K 48N	51	4	160
106N	260	52	180			50N			
108N	42	18	85			52N	30	6	165
110N	140	46	210			54N			
112N	255	400	365			56N	29	2	84
114N	115	150	215			58N	21	10	360
116N	98	310	400			60N	50	6	585
118N	155	645	810			62N	23	2	83
120N	180	385	1800			64N	35	14	215
122N	210	230	2100			66N	27	14	180
124N	60	12	260			68N	20	12	95
126N	34	8	135			70N			
128N	19	2	150			72N	36	12	170
130N	13	4	96			72N ^(B)	34	6	240
52E - 132N	25	2	58			74N	29	12	155
J-73-K 112E - 96N	25	6	195		116E	J-73-K 76N	32	10	200
98N	31	8	290		116E	J-73-R 78N	40	14	200
J-73K 112E - 100N	28	10	220			80N	22	2	125

CANADIAN CLAIMS

(Corr.)

(Corr.)

SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm	SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm
J-73-R 116E - 82N	26	12	195	124E	J-73-M 50N		
84N	46	12	230		52N	26	2 93
86N	22	10	150		54N	49	2 135
88N					56N	45	2 205
90N	13	6	51		58N	30	2 170
92N					60N	26	16 210
94N	13	2	7		62N	44	6 165
96N					64N	30	2 210
98N	32	2	155	124E	J-73-M 66N	52	8 195
100N				124E	J-73-R 68N	47	1 200
102N	23	10	91		70N	36	4 285
J-73-R 116E- 104N					72N	36	4 160
J-73-K 120E- 80N	21	4	88		74N	26	8 135
82N					76N	41	12 220
84N	20	4	84		78N	37	12 170
86N	50	12	185		80N	38	4 205
88N	39	8	220		82N	37	8 175
90N	34	28	67		84N	16	1 155
92N	37	10	200		86N		
94N	32	14	140		88N	17	1 72
96N	19	2	120		90N		
98N	29	2	135		92N	13	1 175
100N	41	4	325		94N		
102N	57	18	610		96N	44	1 140
J-73-K 120E 104N	40	22	480		98N	11	6 26
J-73-M 124E - 46N					100N	23	2 185
48N	43	4	145	124E	J-73-R 102N	18	8 91

SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm	SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm
J-73-R 124E 104N	21	10	180	132E	J-73-R 100N		
J-73-R 128E 96N	36	16	97		102N	10	4 66
98N	28	6	86		104N		
100N	29	10	185	136E	J-73-R 94N	56	18 550
102N	29	1	200		96N	20	2 72
104N	27	14	250		98N	22	46 38
J-73-R 132E 58N	32	4	210		100N		
60N	21	2	135		102N	54	14 165
62N	6	1	13		104N		
64N	26	8	185		106N	43	12 42
66N	21	4	205		108N		
68N	31	1	255	148E	J-73-R 38N	32	2 120
70N	37	12	275		40N		
72N	38	520	330		42N	38	2 51
74N	22	58	135		44N		
76N	27	14	220		46N	37	8 84
78N	27	22	265		48N	64	10 58
80N	48	16	365		50N	75	12 470
82N	23	8	83		52N	40	8 185
84N	60	14	200		54N	36	1 315
86N	60	6	155		56N	29	8 130
88N	20	6	140		58N	44	36 210
90N	37	1	240		60N	43	30 680
92N	57	14	200		62N	19	2 73
94N	23	2	92		64N		
96N					66N	42	32 150
J-73-R 132E 98N	11	2	42	148E	J-73-R 68N		

SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm	SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm
148E J-73-R 70N	13	10	60	100E J-73-Z 86N			
72N				88N	18	24	79
148E J-73-R 74N	52	2	43	90N			
148E J-73-K 94N	53	18	440	92N	15	6	145
96N	60	64	2850	94N			
98N	57	2	310	96N	21	10	160
100N	22	2	165	98N			
102N	32	6	345	100N	20	6	91
148E J-73-K 104N	28	4	300	102N	5	2	41
100E J-73-Z 50N				100E J-73-Z 104N	20	18	180
52N	27	4	64	104E J-73-K 96N	11	4	43
54N	23	2	79	98N	21	2	185
56N	37	8	420	100N	24	10	145
58N	10	2	26	102N	18	10	210
60N	17	2	56	104E J-73-K 104N	15	2	85
62N				108E J-73-P 50N	17	4	19
64N	29	10	170	52N			
66N				54N	24	10	90
68N	40	4	170	56N	25	2	69
70N				58N	51	14	420
72N	39	10	77	60N	16	8	45
74N				62N	17	4	87
76N	12	8	70	64N			
78N				66N	23	6	125
80N	19	2	155	68N			
82N				70N	22	4	140
100E J-73-Z 84N	13	6	120	108E J-73-P 72N	32	10	230

