

BARRINGER RESEARCH LIMITED

Geochemical Laboratory Report

015781

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

DATE September 17, 1973

Ridgemont Mining Corp.
1105-510 W. Hastings Street
Vancouver, B.C.

1101

RECEIVED
OCT 4 - 1973
JAN
yml

Project: 405
Order: 686

REPORT NUMBER 70-A

SAMPLE NUMBER	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
A-73-K L176N 50E	29	4	160	176N 90E	26	14	130
52E				92E			
54E	37	4	90	94E	11	4	24
56E	23	12	110	96E	38	16	350
58E	36	14	325	98E	50	36	275
60E	22	12	84	100E	4	10	16
62E	23	10	94	A-73-P 184N 100E	45	6	760
64E				102E	59	16	820
66E	14	6	70	104E	11	2	195
68E				106E	11	8	150
70E	22	6	65	108E	7	2	45
72E				110E			
74E	13	12	59	112E	8	4	52
76E				114E			
78E	15	4	40	116E	13	8	76
80E				118E			
82E	24	8	78	120E	10	8	45
84E				122E			
86E	21	6	94	124E	16	20	70
88E				126E	NS	NS	NS



SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	Corr. HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm	SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	Corr. HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm
				A-73-K 192N			
				116E	22	16	300
				118	7	2	50
A-73-P 184N 128	24	42	230	120	30	14	120
130	5	18	23	122	16	8	170
132	46	64	1500	124	4	14	58
134	63	380	280	126	5	4	23
136	18	32	47	128	13	8	110
138				130	31	36	315
140	18	16	145	132	6	8	21
142				134	26	4	88
144	23	6	74	136	49	20	270
146				138	17	24	93
148	11	12	82	140	31	26	205
150				142	26	18	215
152	18	6	63	144	13	4	69
154				146	26	22	86
156	17	8	140	148	22	20	160
158				150	48	30	400
160	26	6	135	152	30	2	250
A-73-K 192N 100E	35	22	425	154	27	26	310
102	38	20	410	156	34	14	350
104	35	26	330	158	24	8	46
106	28	20	340	160	30	10	200
108	53	4	300	A-73-T 200N 50E	44	20	205
110	110	8	600	54	20	12	96
112	55	6	740	58	23	14	74
114	64	4	525	62			

SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	Corr. HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm	SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	Corr. HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm
A-73-T 200N 64E	23	12	96	A-73-T 200N 132E	29	66	270
68				134	32	26	290
70	14	4	80	136	22	22	255
74	14	4	45	138	13	14	120
78				140	16	12	36
84	11	10	56	142	24	14	185
88				144	23	16	210
90	18	16	89	146	32	16	270
92				148	14	10	88
94	22	8	145	150	31	18	320
98	32	6	205	152	51	26	635
100	29	46	480	154	20	12	180
102	29	54	290	156	28	22	180
104	48	32	360	158	14	6	100
106	49	24	340	160	31	34	235
108	66	8	460	208N 60E	28	14	100
110	39	8	575	62	26	10	205
112	79	6	345	64	18	22	125
114	36	44	530	72	17	6	48
116	43	28	440	76			
118	16	16	295	78	16	4	34
120	37	14	330	80			
122	22	20	215	82	40	16	165
124	46	110	400	84	27	4	100
126	35	130	395	86	NS	NS	NS
128	26	44	435	88	26	8	305
130	29	38	225	90	20	12	190



SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	Corr. HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm		SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	Corr. HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm	
A-73-T 208N 92E	25	4	140		208N 146E	20	12	475	
94	17	6	96		148	61	12	840	
96	45	24	240		150	77	6	760	
98	39	12	475		152	550	64	1080	
100	26	18	225		154	52	36	265	
102	20	14	180		156	31	28	250	
104	43	24	335		158	45	630	395	
106	15	10	72		160	45	160	140	
108	25	22	150	A-73-P	216N 50E	12	12	31	
110	NS	NS	NS		52				
112	21	24	365		54	5	2	7	
114	NS	NS	NS		56				
116	17	20	220		58	23	8	91	
118	23	44	200		60				
120	13	22	140		62	9	8	32	
122	17	22	220		64				
124	20	34	110		66	12	12	76	
126	15	48	135		68				
128	20	110	290		70	27	16	84	
130	NS	NS	NS		72				
132	27	32	595		74	19	12	135	
134	18	12	445		76				
136	10	20	200		78	27	10	135	
138	22	12	330		80				
140	31	20	530		82	15	6	50	
142	21	2	57		84				
144	15	12	64		86	13	6	130	



SAMPLE NUMBER	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
A-73-P 216N 88E	26	12	250	A-73-P 224N 92	80	14	475
90	20	6	135	94	25	18	190
92	17	12	310	96	36	14	240
94	73	14	615	98	28	22	330
96	18	14	195	A-73-K 168N 50E	18	4	33
98	21	14	215	52			
224N 50E	34	2	120	54	41	10	135
52	19	10	54	56			
54				58	7	2	33
56	44	18	190	60			
58	24	8	120	62	12	4	37
60	55	14	275	64			
62	24	20	125	66	19	10	91
64	17	10	81	68			
66	16	12	100	70	14	8	46
68	19	12	93	72			
70	14	2	68	74	24	12	54
72	26	10	220	76			
74	18	12	80	78	39	16	92
76	27	2	48	80			
78				82	28	10	92
80	5	2	21	84			
82				86	32	12	120
84	20	8	120	88			
86				90	13	4	47
88	26	24	145	92	22	2	110
90	31	4	310	94	26	12	180



BARRINGER RESEARCH LIMITED

Geochemical

Laboratory Report

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

DATE September 4, 1973

JAN.

Ridgemont Mining Corp.
1101-510 W. Hastings Street
Vancouver, B.C.

Project: 405
Order: 686

ymd.

REPORT NUMBER 75-A

SAMPLE NUMBER	Corr.			SAMPLE NUMBER	Corr.		
	HC10 ₄ Cu ppm	HC10 ₄ Pb ppm	HC10 ₄ Zn ppm		HC10 ₄ Cu ppm	HC10 ₄ Pb ppm	HC10 ₄ Zn ppm
A-73-K 216N-102E	29	29	220	216N 142E	13	22	91
104	26	8	205	144			
106	23	24	180	146	12	32	140
108	26	16	235	148	17	26	160
110	26	26	220	150	24	48	305
112	29	14	190	152	24	54	230
114	40	40	240	154	20	26	150
116	22	10	130	156			
118	9	6	39	158	12	28	84
120				160			
122	8	2	96	224N 100E	18	18	300
124				102	14	4	135
126	16	30	150	104	11	1	70
128				106	14	10	180
130	4	8	14	108	52	20	270
132	21	22	215	110	22	26	200
134	21	46	200	112	19	32	150
136	5	2	20	114			
138	7	12	88	116	19	32	130
140				118			

SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	Corr. HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm		SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	Corr. HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm	
A-73-K 224N 120E	11	12	82		232N 62E				
122					64	19	16	83	
124	14	18	99		66				
126					68	20	24	69	
128	11	6	53		70				
130					72	24	28	90	
132	16	8	78		74				
134					76	15	22	110	
136	17	26	120		78				
138					80	26	36	130	
140	22	14	140		82				
142					84	28	34	130	
144	14	10	45		86				
146					88	29	28	170	
148	25	10	140		90				
150					92	25	28	170	
152	37	16	170		94	63	20	570	
154					96	59	26	640	
156	20	16	130		98	16	10	120	
158					100	NS	NS	NS	
160	11	14	48	A-73-Z	232N 102E	25	20	180	
A-73-P 232N 50E					104	46	80	270	
52	6	2	13		106	26	32	205	
54					108	36	72	215	
56	7	2	11		110	24	40	150	
58					112	24	38	130	
60	6	4	22		114				

SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ₄ ppm	Corr. HClO ₄ Pb ₄ ppm	HClO ₄ Zn ₄ ppm	SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ₄ ppm	Corr. HClO ₄ Pb ₄ ppm	HClO ₄ Zn ₄ ppm
A-73-Z 232N 116	18	20	125	A-73-P 240N 56E			
118				58	9	14	38
120	16	20	150	60			
122				62	11	8	25
124	18	16	160	64			
126				66	8	2	19
128	17	20	95	68			
130	21	12	130	70	20	10	39
132	23	14	370	72			
134	24	10	375	74	24	20	140
136	13	12	42	76			
138				78	30	30	150
140	25	12	185	80			
142				82	25	24	130
144	12	2	42	84			
146	19	14	190	86	37	26	150
148	29	16	370	88	42	46	170
150	24	6	210	90	30	34	170
152	12	4	43	92	27	10	450
154				94	64	24	600
156	24	18	91	96	19	10	240
158				98	10	10	58
160	24	10	78	A-73-Z 240N 100E	21	18	275
180				102	37	22	340
A-73-P 240N 50E	14	4	39	104	25	34	145
52				106	26	32	180
54	8	4	21	108	29	42	170

SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ⁴ PPM	Corr. HClO ₄ Pb ⁴ PPM	HClO ₄ Zn ⁴ PPM	SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ⁴ PPM	Corr. HClO ₄ Pb ⁴ PPM	HClO ₄ Zn ⁴ PPM
A-73-Z 240N 110	21	30	150	A-73-K 248N 62E			
112	20	36	160	64	3	4	21
114	16	24	125	66			
116				68	29	4	39
118	16	26	140	70			
120	14	16	80	72	29	36	120
122	18	26	180	74			
124	15	14	120	76	31	30	170
126	19	12	180	78			
128	18	16	195	80	23	22	140
130	16	18	130	82			
132				84	29	40	150
134	16	16	95	86			
136				88	32	38	165
138	14	12	150	90			
140	20	14	64	92	20	18	88
142	31	48	250	94	23	16	155
144	23	34	240	96	28	42	380
146	23	36	135	98	17	6	40
148	26	10	260	100	37	38	180
150	52	20	550	A-73-Z 248N 102E	NS	NS	NS
A-73-K 248N 50E				104	32	34	190
52	13	10	39	106	26	34	190
54				108	38	18	150
56	31	12	51	110	37	46	190
58				112	32	46	150
60	13	12	25	114	18	32	90

71

18

SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	Corr. HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm		SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	Corr. HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm	
A-73-Z 248N 116E	19	30	200		A-73-K 256N 68E				
118	18	8	150		70	13	4	26	
120	17	24	240		72				
122	24	30	1300		74	31	34	130	
124	NS	NS	NS		76				
126	21	16	570		78	31	8	100	
128	21	4	160		80				
130					82	28	38	125	
132	17	6	120		84				
134					86	15	18	59	
136	18	8	110		88				
138	24	20	165		90	32	44	160	
140	26	20	245		92				
142	14	8	190		94	15	12	110	
144	16	10	230		96	15	4	57	
146	9	10	54		98	22	16	665	
148	16	8	51		100	19	6	600	
150					A-73-Z 256N 102E	26	22	575	
A-73-K 256N 50E	5	2	14		104	51	32	465	
52					106	22	18	1350	
54	31	26	100		108	17	14	68	
56					110	25	34	130	
58	11	10	25		112	27	42	140	
60					114	25	48	160	
62	14	12	26		116	29	48	220	
64					118	24	40	330	
66	18	8	30	19	120	19	26	110	

70

Geochemical Laboratory Report /

SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	Corr. HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm		SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	Corr. HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm	
A-73-Z 256N 122E	20	34	210		A-73-K 264N 74E				
124	24	32	140		76	26	20	105	
126	16	20	120		78				
128	19	18	295		80	20	22	78	
130	10	24	325		82				
132	73	6	1600		84	25	22	110	
134	12	10	200		86	12	2	78	
136	15	12	170		88	30	28	320	
138	13	10	150		90	19	14	215	
140	15	14	180		92	35	38	170	
142	9	12	29		94	25	26	120	
144	9	8	115		A-73-T 264N 100E	33	38	160	
146	55	24	250		104				
148	36	14	235		106	24	22	64	
150	12	12	130		108				
A-73-K 264N 50E					110	23	20	150	
52	29	16	67		112	59	4	1900	
54					114	35	8	310	
56	22	16	56		116	10	10	120	
58					118	31	12	545	
60	10	10	34		120	26	12	360	
62					122	24	18	215	
64	9	4	27		124	31	42	240	
66					126	22	18	405	
68	4	2	14		128	42	2	390	
70	15	2	42		130	29	14	600	
72	NS	NS	NS	93	132	22	16	190	22

Geochemical Laboratory Report /

SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	Corr. HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm		SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	Corr. HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm	
A-73-T 264N 134E	25	12	200		A-73-K 272N 86E	92	2	18	
136	31	10	245		88	33	36	165	
138	21	20	115		90	38	42	190	
140					92	54	44	270	
142	26	18	140		94	23	36	130	
144					96	19	18	64	
146	11	14	53		98				
148	8	18	37		A-73-T 272N 100E	23	34	105	
150	23	80	150		102				
A-73-K 272N 50E					104	19	26	89	
52	12	2	20		106				
54					108	29	12	160	
56	29	10	72		110				
58					112	27	28	140	
60	14	8	47		114	28	22	160	
62					116	31	12	280	
64	23	22	91		118	28	52	200	
66					120	18	1	1350	
68	4	2	10		122	53	2	480	
70					124	38	8	375	
72	17	16	59		126	20	20	230	
74					128	14	18	83	
76	17	16	74		130	18	16	110	
78	26	22	290		132	24	8	265	
80	25	22	500		134	20	8	130	
82	33	16	365		136	27	4	290	
84	31	18	365	18	138	34	14	375	23



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	
A-73-T 272N 140E	17	26	190		A-73-P 280N 144E	29	18	400	
142	18	6	56		146	19	20	175	
144	32	10	350		148	29	10	300	
146	37	48	330		150	10	18	80	
148	14	14	85		A-73-P 288N 102E				
150					104	18	36	140	
A-73-P 280N 102E	24	16	105		106				
104					108	6	2	33	
106	26	20	120		110				
108					112	14	12	63	
110	13	12	85		114				
112					116	15	10	100	
114	30	32	150		118				
116	24	30	125		120	24	28	210	
118	26	28	240		122	30	40	180	
120	35	42	240		124	94	4	145	
122	26	22	150		126	26	20	180	
124	25	34	200		128	12	10	120	
126	NS	NS	NS		130	NS	NS	NS	
128	40	26	360		132	9	2	51	
130	27	24	370		134				
132	8	4	47		136	13	16	110	
134	21	20	320		138				
136	23	26	170		140	14	12	100	
138	31	32	230		142				
140	20	10	200		144	5	2	41	
142	26	16	410		148	34	18	355	
					150	81	140	230	

JAM

SAMPLE NUMBER	Cx EDTA Cu ppm	Cx EDTA Pb ppm	Cx EDTA Zn ppm		SAMPLE NUMBER	Cx EDTA Cu ppm	Cx EDTA Pb ppm	Cx EDTA Zn ppm	
T-1496	4	2	5		A-73-P 96N 20W				
1497	4	4	65		2E	26	2	120	
1498	4	4	150		4E				
1499	20	4	27		6E	65	2	140	
1700	6	4	170		8E				
1701	12	8	19		10E	12	2	26	
1702	4	6	48		12E				
1703	4	4	52		14E	34	2	80	
1704	4	4	5		16E				
1705	5	4	6		18E	18	2	33	
1706	4	4	2		20E				
1707	2	2	4		22E	11	8	24	
1708	3	2	2		24E				
1709	10	4	5		26E	14	6	55	
1710	5	6	4		28E				
1711	6	8	5		30E	21	10	70	
1712	3	4	7		32E				
1713	5	6	6		34E	12	4	46	
A-73-P 95N-2W	9	2	26		36E				
4W					38E	27	10	79	
6W	11	1	32		42E	12	6	63	
8W					44E	NS	NS	NS	
10W	24	1	35		46E				
12W					48E	24	2	73	
14W	25	1	57		50E	25	2	72	
16W					52E	NS	NS	NS	
18W	23	4	61		54E				

SAMPLE NUMBER	Cx EDTA Cu PPM	Cx EDTA Pb PPM	Cx EDTA Zn PPM		SAMPLE NUMBER	Cx EDTA Cu PPM	Cx EDTA Pb PPM	Cx EDTA Zn PPM	
A-73-P 96N 56E	15	4	50		A-73-K 104N 12W				
58E					14W	20	2	18	
60E	27	14	46		16W				
62E					18W	11	6	25	
64E	26	4	76		20W				
66E					104N 0E	17	1	25	
68E	13	2	42		2E	47	6	330	
70E					4E	41	10	200	
72E	19	2	77		6E	53	22	210	
74E					8E	28	1	27	
76E	39	1	48		10E				
78E					12E	18	4	61	
80E	28	12	155		14E				
82E					16E	20	4	65	
84E	10	1	13		18E				
86E					20E	37	14	145	
88E	15	2	12		22E				
90E					24E	29	12	94	
92E	11	2	9		26E	17	2	64	
94E					28E	24	8	305	
96E	7	2	12		30E	25	8	86	
98E					32E	17	2	66	
A-73-K 104N 2W	14	6	51		34E				
4W					36E	21	2	53	
6W	31	10	81		38E				
8W					40E	37	12	155	
10W	24	2	68		42E				

14

17

SAMPLE NUMBER	Cx EDTA Cu ppm	Cx EDTA Pb ppm	Cx EDTA Zn ppm		SAMPLE NUMBER	Cx EDTA Cu ppm	Cx EDTA Pb ppm	Cx EDTA Zn ppm	
A-73-K 104N 44E	12	2	64		A-73-K 104N 44E				
46E					A-73-T 112N 0E	70	10	160	
48E	14	2	52						
50E						23	6	82	
52E	17	4	49						
54E						56	2	155	
56E	13	1	15			28	2	39	
58E						40	2	180	
60E	14	2	59			115	2	640	
62E						34	1	90	
64E	25	2	69						
66E						40	1	26	
68E	28	1	86						
70E						14	2	27	
72E	10	2	40						
74E						12	2	15	
76E	6	1	13						
78E						33	1	38	
80E	32	2	47						
82E						29	6	79	
84E	37	4	75						
86E						10	1	37	
88E	19	1	17						
90E						20	1	59	
92E	12	1	15						
94E						25	1	42	
96E	13	1	52						

14

15

SAMPLE NUMBER	Cx EDTA Cu PPM	Cx EDTA Pb PPM	Cx EDTA Zn PPM		SAMPLE NUMBER	Cx EDTA Cu PPM	Cx EDTA Pb PPM	Cx EDTA Zn PPM	
A-73-T 112N 54E	24	2	85		A-73-Z 120N 6E				
56E					8E	24	1	86	
58E	25	2	92		10E				
60E					12E	32	2	130	
62E	16	2	71		14E				
64E					16E	30	1	71	
66E	36	2	91		18E				
68E					20E	31	2	75	
70E	31	1	28		22E				
72E					24E	23	1	80	
74E	16	2	71		26E				
76E					28E	15	1	51	
78E	20	4	93		30E				
80E					32E	11	1	19	
82E	14	2	50		34E				
84E					36E	25	4	50	
86E	15	1	54		38E				
88E					40E	13	2	72	
90E	23	1	54		42E				
92E					44E	26	1	46	
94E	35	1	82		46E	12	1	48	
96E					48E	NS	NS	NS	
98E	13	2	69		50E				
100E					52E	11	1	37	
A-73-Z 120N 0E	12	2	69		54E				
2E					56E	34	1	52	
4E	22	4	51		58E				

14

13

SAMPLE NUMBER	Cx EDTA Cu PPM	Cx EDTA Pb PPM	Cx EDTA Zn PPM		SAMPLE NUMBER	Cx EDTA Cu PPM	Cx EDTA Pb PPM	Cx EDTA Zn PPM	
A-73-Z 120N 60E	20	2	85		A-73-Z 128N 32E				
62E					34E	38	2	79	
64E	25	6	120		36E				
66E					38E	9	1	46	
68E	15	1	78		40E				
70E					42E	35	2	70	
72E	24	2	175		44E				
74E					46E	14	1	38	
76E	11	2	71		48E				
78E					50E	51	2	72	
80E	25	4	76		52E				
82E					54E	32	8	130	
84E	25	1	140		56E				
86E					58E	29	2	150	
88E	9	1	25		60E				
90E					62E	11	1	51	
92E	22	2	87		64E				
94E					66E	50	4	88	
96E	35	4	115		68E				
98E					70E	12	10	81	
100E	32	4	120		72E				
128N 20E					76E	4	1	20	
22E	24	2	88		78E				
24E					80E	16	4	92	
26E	25	4	80		82E	25	4	145	
28E					84E	NS	NS	NS	
30E	15	2	54		86E				



SAMPLE NUMBER	Cx EDTA Cu ppm	Cx EDTA Pb ppm	Cx EDTA Zn ppm		SAMPLE NUMBER	Cx EDTA Cu ppm	Cx EDTA Pb ppm	Cx EDTA Zn ppm	
128N A-73-Z 88E	27	10	120		A-73-K 136N 62E				
90E					64E	28	2	55	
92E	17	8	57		66E				
94E					68E	19	1	78	
96E	17	1	71		70E				
98E					72E	24	1	61	
136N A-73-K 20E	19	1	59		74E				
22E					76E	40	4	87	
24E	34	4	81		78E				
26E					80E	32	2	89	
28E	17	2	51		82E	43	1	120	
30E					84E	16	12	180	
32E	12	1	24		86E	29	2	87	
34E					88E	18	1	49	
36E	10	2	45		90E				
38E					92E	16	14	89	
40E	11	1	20		94E				
42E					96E	17	10	75	
44E	18	4	26		98E				
46E					S-73-L Soil 11	505	2	63	
48E	31	2	130		T-73-L Soil 127	59	26	445	
50E					105 I 4a	49	4	81	
52E	35	2	38		4b	61	2	27	
54E					5a	62	2	71	
56E	60	32	23		5b	80	4	38	
58E					5c	81	1	35	
60E	22	4	130	14	5d	75	2	39	19



BARRINGER RESEARCH LIMITED

Geochemical

Laboratory Report

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

DATE September 21, 1973

Ridgemont Mining Corp.
1101-510 W. Hastings Street
Vancouver, B.C.

Project: 405
Order 686

RECEIVED
OCT 5 - 1973
RECEIVED

JAN

REPORT NUMBER 91-A

SAMPLE NUMBER	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
A-73-K 56N 2W	32	2	58	56N 20E	27	2	90
4W				22E	28	1	74
6W	19	1	135	24E	47	10	275
8W				26E	18	1	46
10W	10	1	7	28E	16	1	29
12W				30E			
14W	35	1	18	32E	10	1	18
16W				34E			
18W	34	1	32	36E	57	2	57
20W				38E			
56N 00E	31	1	65	40E	23	2	54
2E				42E			
4E	53	8	97	44E	17	2	44
6E				46E			
8E	37	1	71	48E	15	1	59
10E				50E			
12E	22	8	58	52E	25	1	60
14E				54E			
16E	43	2	82	56E	17	2	60
18E				58E			

SAMPLE NUMBER	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
A-73-K 56N 60E	18	1	51	A-73-P 56N 116E			
62E				118	7	1	10
64E	16	1	37	120			
66E				54N 2W	15	1	10
68E	25	4	10	4W	13	2	16
70E				6W	53	2	330
72E	15	2	34	8W	40	2	140
74E				10W	56	2	135
76E	19	1	20	12W			
78E				14W	28	12	73
80E	43	2	79	16W			
82E				18W	40	10	68
84E	43	4	160	20W			
86E				0E	NS	NS	NS
88E	20	1	41	2E	31	2	90
90E				4E	30	1	82
92E	23	2	23	6E			
94E				8E	38	6	86
96E	20	1	57	10E			
98E				12E	NS	NS	NS
A-73-P 56N 102E	28	6	62	14E	17	8	78
104				16E	18	1	72
106	21	6	81	18E			
108				20E	19	1	65
110	10	1	36	22E	NS	NS	NS
112				24E	21	2	81
114	26	8	37	26E			

SAMPLE NUMBER	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
A-73-P 64N 28E	12	2	79	A-73-P 64N 82E			
30E				84E	38	1	30
32E	21	2	48	86E			
34E				88E	27	2	79
36E	10	2	24	90E			
38E				92E	32	2	78
40E	NS	NS	NS	94E			
42E	9	6	40	96E	27	1	36
44E	45	2	25	98E			
46E	7	1	11	A-73-K 64N 102E	58	1	81
48E	16	1	300	104E			
50E	11	1	23	106E	33	4	120
52E	20	2	65	108E			
54E				110E	21	4	80
56E	24	2	22	112E			
58E				114E	14	2	60
60E	13	1	18	116E			
62E				118E	12	2	37
64E	22	2	73	120E			
66E				A-73-Z 72N 2W	7	2	8
68E	33	4	90	4W			
70E				6W	15	2	15
72E	30	6	84	8W			
74E				10W	19	2	69
76E	12	1	16	12W			
78E				14W	20	2	48
80E	17	1	14	16W			

SAMPLE NUMBER	HC 10 ₄ Cu ppm	Corr. HC10 ₄ Pb ppm	HC10 ₄ Zn ppm		SAMPLE NUMBER	HC10 ₄ Cu ppm	Corr. HC10 ₄ Pb ppm	HC10 ₄ Zn ppm	
A-73-Z 72N 18W	26	10	82		A-73-Z 72N 50E				
20W					52E	12	2	27	
00E	34	2	23		54E				
2E					56E	12	1	31	
4E	46	1	13		58E				
6E					60E	NS	NS	NS	
8E	43	2	35		62E	11	1	16	
10E					64E	19	1	74	
12E	27	1	38		66E				
14E					68E	41	1	90	
16E	15	6	66		70E				
18E					72E	39	2	78	
20E	23	4	68		74E				
22E					76E	26	1	37	
24E	20	4	91		78E				
26E					A-73-P 80E	26	1	39	
28E	27	4	64		82E				
30E					84E	45	1	29	
32E	28	2	78		86E				
34E					88E	33	2	55	
36E	29	2	52		90E				
38E					92E	34	4	71	
40E	6	1	7		94E				
42E					96E	30	1	135	
44E	9	4	23		98E				
46E					100E	16	1	37	
48E	31	1	79		110E				

SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	COFF. HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm	SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	Corr. HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm
A-73-P 72N 112E	24	8	56	A-73-Z 80N-24E			
114E				26E	62	10	170
116E	10	6	57	28E			
118E				32E	25	1	31
120E	20	6	50	34E			
A-73-Z 80N 2W				36E	25	1	45
4W	21	4	71	38E			
6W				40E	NS	NS	NS
8W	16	4	67	42E	10	2	23
10W				44E	26	6	91
12W	14	1	46	46E			
14W				48E	27	2	85
16W	26	1	40	50E			
18W				52E	26	8	84
20W	50	4	61	54E			
80N 00E	NS	NS	NS	56E	28	2	90
2E	85	16	215	58E			
4E	17	12	73	60E	31	1	80
6E	40	16	165	62E			
8E	14	12	68	64E	26	2	65
10E	34	2	175	66E			
12E	12	6	43	68E	43	6	59
14E	25	2	48	70E			
16E				72E	26	1	36
18E	23	2	31	74E			
20E				76E	21	8	53
22E	47	8	85	78E			

SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	Corr. HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm	SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	Corr. HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm
A-73-Z 80N 80E	30	1	80	A-73-T 88N 14W			
82E				16W	40	8	44
84E	20	2	52	18W			
86E				20W	71	4	110
88E	41	2	70	A-73-T 88N 00E			
90E				2E	15	4	54
92E	NS	NS	NS	4E			
94E	25	6	44	6E	40	1	170
96E	36	8	140	8E			
98E				10E	38	2	145
100E	11	2	23	12E			
102E				14E	17	2	145
104E	25	2	35	16E			
106E				18E	31	1	34
108E	9	2	18	20E			
110E				22E	28	2	46
112E	23	10	59	24E			
114E				26E	22	2	22
116E	14	10	37	28E			
118E				30E	18	1	69
120E	10	2	24	32E			
A-73-T 88N 2W				34E	12	6	57
4W	15	12	60	36E			
6W				38E	21	20	90
8W	13	4	25	40E			
10W				42E	46	6	71
12W	11	4	31	44E			

SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	Corr. HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm	SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	Corr. HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm
A-73-T 88N 46E	37	24	150	A-73-T 88N 100E			
48E				104E	18	1	28
50E	27	12	120	106E			
52E				108E	10	2	15
54E	35	4	81	110E			
56E				112E	8	1	28
58E	25	2	66	114E			
60E				116E	23	6	49
62E	28	6	78	118E			
64E				120E	11	6	35
66E	20	2	32	A-73-Z 96N 102E			
68E				104E	28	6	56
70E	18	2	28	106E			
72E				108E	27	8	42
74E	23	2	72	110E			
76E				112E	19	6	61
78E	39	2	59	114E			
80E				116E	22	6	74
82E	18	1	65	118E			
84E	86E			120E	14	2	42
86E	20	4	61	A-73-Z 104N 104E			
88E				106E	20	2	44
90E	57	10	78	118E			
92E				110E	18	10	57
94E	61	6	93	112E			
96E				114E	11	1	25
98E	34	8	90	116E			



SAMPLE NUMBER	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
A-73-Z 104N 118E	19	14	81	A-73-Z 112N 152E			
120				154E	16	26	71
112N 102E	30	4	95	156E	38	38	215
104E				158E	54	42	280
106E	17	1	47	160E	36	18	75
108E	11	2	14	162E	20	6	79
110E	79	76	350	164E	22	16	78
112E	42	16	93	166E	50	10	91
114E	26	10	82	168E	25	8	82
116E				170E	44	14	190
118E	28	10	52	A-73-T 120N 102E			
120E				104E	12	2	19
122E	14	10	56	106E			
124E				108E	52	12	77
126E	35	6	56	110E			
128E				112E	38	28	83
130E	16	2	41	114E			
132E				116E	34	20	82
134E	34	14	55	118E			
136E				120E	14	4	32
138E	44	42	78	122E	25	20	61
140E				124E	74	22	235
142E	54	20	130	126E	21	8	31
144E				128E	26	6	135
146E	20	10	76	130E			
148E				132E	40	16	150
150E	40	20	50	134E			

11

12

Geochemical Laboratory Report /

SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	Corr. HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm		SAMPLE NUMBER	HClO ₄ Cu ppm	Corr. HClO ₄ Pb ppm	HClO ₄ Zn ppm	
A-73-T 120N 136E	22	8	140		A-73-T 128N 120E	34	14	135	
138E					122E				
140E	NS	NS	NS		124E	20	4	56	
142E	20	20	55		126E				
144E	16	18	50		128E	52	12	150	
146E					130E				
148E	30	18	67		132E	10	4	11	
150E					134E				
152E	48	1	125		134E	26	4	71	
154E					136E				
156E	22	8	150		138E	16	10	44	
158E	76	16	290		140E				
160E	40	6	185		142E	24	8	50	
162E	31	12	180		144E				
164E	39	8	325		146E	56	6	81	
166E	20	2	125		148E				
168E	24	10	155		150E	34	6	76	
170E	18	10	93		152E				
A-73-T 128N 102E					154E	34	10	89	
104E	12	2	32		156E				
106E					158E	22	4	61	
108E	12	2	33		160E				
110E					162E	16	8	72	
112E	22	10	56		164E	25	20	415	
114E					166E	24	2	380	
116E	22	2	58		168E	20	12	375	
118E					170E	20	12	385	

