BROHM MINING CORPORATION
Gilt Edge Project

Pit-Bench-Pattern #
D-21-4

Submittal Date
4-15-92

BLAST HOLE

Hot NaCN Shake
and
FIRE DETERMINATIONS

(3)

DATE: 4-16-92

NAME: RS.

	SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.		SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.
1.	154		.018	25.	Standard ✓		
2.	805		.035	26.			
3.	806		.025	27.			
4.	807		.016	28.			
5.	808		.020	29.			
6.	809		.022	30.			
7.	810		.023	31.			
8.	Standard ✓		.015	32.			
9.	811		.040	33.			
10.	✓7		.027	34.			
11.	812-1		.009	35.			
12.	812-2		.008	36.			
13.	813		.006	37.			
14.	814		.007	38.			
15.	815		.028	39.			
16.				40.			
17.				41.			
18.	816		.036	42.	Standard ✓		
19.	817		.023	43.			
20.	818		.005	44.			
21.	819		.002	45.			
22.	820		.016	46.			
23.	821		.005	47.			
24.				48.			

X

BROHM MINING CORPORATION
Gilt Edge Project

Pit-Bench-Pattern #
D-21-4

Submittal Date
4-14-92

BLAST HOLE

Hot NaCN Shake
and
FIRE DETERMINATIONS

(2)

DATE: 4-15-92

NAME:

	SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.		SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.
1.				25.	Standard ✓		
2.				26.			
3.				27.			
4.				28.			
5.				29.			
6.				30.			
7.				31.			
8.	Standard ✓			32.			
9.				33.			
10.				34.			
11.				35.			
12.				36.			
13.				37.			
14.				38.			
15.				39.			
16.				40.			
17.				41.	29		.009
18.				42.	Standard ✓		.015
19.				43.	30		.019
20.				44.	70		.014
21.				45.	702		.014
22.				46.	703		.015
23.				47.	704		.005
24.				48.			

X

BROHM MINING CORPORATION
Gilt Edge Project

Pit-Bench-Pattern #
D-21-4

Submittal Date
4-16-92

BLAST HOLE

(1)

Hot NaCN Shake
and
FIRE DETERMINATIONS

DATE: 4-20-92

NAME: [illegible]

	SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.		SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.
1.	[illegible]		.031	25.	Standard ✓		.015
2.	164		.022	26.	191		.006
3.	165		.010	27.	192		.009
4.	[illegible]		.018	28.	193		.005
5.	[illegible]		.027	29.	194		.040
6.	168		.030	30.	195		.036
7.	[illegible]		.014	31.	196		.014
8.	Standard ✓		.015	32.	207		.013
9.	170		.011	33.	[redacted]		
10.	171		.032	34.	[redacted]		
11.	171-1		.006	35.	[illegible]		.016
12.	171-2		.008 .001	36.	[illegible]		.016
13.	172		.007	37.	[illegible]		.012
14.	173		.006	38.	211		.007
15.	174		.017	39.	212		.012
16.	[redacted]			40.	[illegible]		.005
17.	[redacted]			41.	[illegible]		.013
18.	175		.011	42.	Standard ✓		.014
19.	185		.012	43.	[illegible]		.014
20.	[illegible]		.006	44.	[illegible]		.018
21.	[illegible]		.020	45.	217		.015
22.	188		.010	46.	[illegible]		.008
23.	189		.019	47.	[illegible]		.003
24.	190		.011	48.			

✓ ✓

X

BROHM MINING CORPORATION
Gilt Edge Project

Pit-Bench-Pattern #
D-21-4

Submittal Date
4-15-92

BLAST HOLE

Hot NaCN Shake
and
FIRE DETERMINATIONS

(2)

DATE: 4-16-92

NAME: RS.

	SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.		SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.
1.	103		.025	25.	Standard ✓		.015
2.	104		.029	26.	129		.078
3.	105		.053	27.	130		.035
4.	106		.100	28.	131		.007
5.	107		.053	29.	132		.010
6.	108		.032	30.	133		.010
7.	109		.023	31.	134		.013
8.	Standard ✓		.015	32.	141		.018
9.	110		.081	33.			
10.	7		.028	34.			
11.	111-1		.009	35.	142		.017
12.	111-2		.010	36.	143		.010
13.	112		.010	37.	144		.024
14.	113		.009	38.	145		.021
15.	121		.014	39.	146		.031
16.				40.	147		.029
17.				41.	148		.055
18.	122		.017	42.	Standard ✓		.015
19.	123		.023	43.	149		.072
20.	124		.003	44.	150		.018
21.	125		.005	45.	151		.010
22.	126		.015	46.	152		.023
23.	127		.037	47.	153		.010
24.	128		.051	48.			

X

BROHM MINING CORPORATION
Gilt Edge Project

Pit-Bench-Pattern #
D-21-4

Submittal Date
4-15-92

BLAST HOLE

Hot NaCN Shake
and
FIRE DETERMINATIONS

DATE: 4-16-92

NAME: RS

	SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.		SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.
1.	1		.026	25.	Standard ✓		.014
2.	2		.029	26.	67		.007
3.	21		.026	27.	68		.013
4.	22		.032	28.	69		.008
5.	23		.021	29.	70		.017
6.	24		.030	30.	11		.019
7.	41		.048	31.	81		.047
8.	Standard ✓		.015	32.	82		.022
9.	42		.052	33.	[redacted]		
10.	47		.025	34.	[redacted]		
11.	43		.045	35.	83		.027
12.	44		.048 .047	36.	84		.040
13.	44		.026	37.	85		.028
14.	45		.032	38.	86		.028
15.	46		.032	39.	87		.018
16.	[redacted]			40.	88		.034
17.				41.	89		.009
18.	47		.036	42.	Standard ✓		.014
19.	61		.032	43.	90		.011
20.	60		.105	44.	91		.015
21.	63		.011	45.	92		.010
22.	64		.043	46.	101		.015
23.	65		.022	47.	102		.018
24.	66		.022	48.			

BROHM MINING CORPORATION
Gilt Edge Project

Pit-Bench-Pattern # D-21-1

Submittal Date 4-16-92

E.O.P

BLAST HOLE

Hot NaCN Shake
and
FIRE DETERMINATIONS

DATE: 4-21-92

NAME: R[illegible]

	SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.		SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.
1.	231		.008	25.	Standard ✓		.014
2.	232		.020	26.	275		.014
3.	233		.010	27.	276		.011
4.	234		.016	28.	277		.013
5.	235		.022	29.	278		.004
6.	236		.084	30.	279		.003
7.	237		.016	31.	[illegible]		.005
8.	Standard ✓		.015	32.	245		.035
9.	238		.069	33.			
10.	✓7		.028	34.			
11.	251-1		.004	35.	296		.024
12.	251-2		.004	36.	297		.011
13.	252		.010	37.	298		.006
14.	253		.007	38.	299		.005
15.	254		.014	39.	300		.005
16.				40.	317		.010
17.				41.	318		.013
18.	255		.067	42.	Standard ✓		.015
19.	256		.034	43.	319		.008
20.	257		.015	44.	320		.003
21.	258		.003	45.	321		.010
22.	259		.006	46.	334		.009
23.	273		.009	47.	340		.014
24.	274		.033	48.			

BROHM MINING CORPORATION
Gilt Edge Project

Pit-Bench-Pattern # 10-21-4

Submittal Date 4-16-92

E.O.P.

BLAST HOLE

Hot NaCN Shake
and
FIRE DETERMINATIONS

DATE: 4-21-92

NAME: RS

	SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.		SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.
1.	341		.003	25.	Standard ✓		.015
2.	342		.013	26.	463		.005
3.	361		.005	27.	457		.003
4.	362		.003	28.	825		.001
5.	363		.005	29.	826		.003
6.	382		[illegible]	30.	827		.001
7.	383		[illegible]	31.	828		[illegible]
8.	Standard ✓		.015	32.	455		.002
9.	384		.005	33.	[redacted]		
10.	7		.027	34.			
11.	404-1		.001	35.	510		[illegible]
12.	404-2		.001	36.	531		[illegible]
13.	405		[illegible]	37.	824		.001
14.	522		.002	38.	830		[illegible]
15.	523		.001	39.	831		.001
16.	[redacted]			40.	832		[illegible]
17.				41.			
18.	824		.001	42.	Standard ✓		
19.	1001		.020	43.			
20.	425		.003	44.			
21.	426		[illegible]	45.			
22.	446		[illegible]	46.			
23.	447		.003	47.			
24.	467		[illegible]	48.			

FIRE REQUEST SHEET

PATTERN D/21/4 DATE 4/20/92

NO.	SULF	MIX	GRADE	NO.	SULF	MIX	GRADE	NO.	SULF	MIX	GRADE
23	X			134		X		210		X	
44	X			141	X			215	X		
65		X		142	X			217	Oxy		
66	X			143	X						
67	X			144	X			1			
68	X			145	X			2			
69	X			150	Oxy			3			
70	X			154		X		4			
71	X			164	X			5			
89	X			165	X			6			
90	X			166	X			7			
91	X			169	X			8			
92	X			170		X		9			
101	X			174	Oxy			10			
102	X			185	X			11			
111	X			186	X			12			
112	X			187	X			13			
113	X			189		X		14			
121	X			190	X			15			
122	X			191		X		16			
124	X			192		X		17			
125	X			193	Oxy			18			
126	X			207	X			19			
132		X		208	X			20			
133	X			209	X			21			

FIRE REQUEST SHEET

PATTERN D-21-4 DATE 4/23/92

NO.	SULF	MIX	GRADE	NO.	SULF	MIX	GRADE	NO.	SULF	MIX	GRADE
29	X			257		X		811	X		
42	OXY			258		X		812	X		
50	X			259		X		813	X		
83	OXY			275	X			814	X		
104	OXY			276	X			817		X	
109	OXY			297	X			818	X		
123	X			298		X		819	X		
130	OXY			299		X		820	X		
131	OXY			300		X					
151	OXY			317	X			1			
152	OXY			318	X			2			
153	OXY			319	X			3			
171	OXY			339		X		4			
172	OXY			342		X		5			
173	OXY			468		X		6			
195	OXY			701	X			7			
211		X		702	X			8			
212		X		703	X			9			
231		X		704	X			10			
233	X			705	X			11			
234		X		710	X			12			
251		X		801	X			13			
252		X		802	X			14			
253		X		804	X			15			
254	X			807	X			16			

D-21-5

D21-5 MAY 01, 1992 JR

P/fsD215 no	shot no	bh no	fire au	aa au	fire equiv (aa/ratio)	ore type	ratio	actual ratio (aa/fire)
		0						
0	2215	0			0.000		95.0%	
D21	5	1		8.000	9.524	2	84.0%	
D21	5	21	28.000	14.000	28.000	1	100.0%	50.0%
D21	5	22	31.000	15.000	31.000	1	100.0%	48.4%
D21	5	23	24.000	8.000	24.000	1	100.0%	33.3%
D21	5	41	21.000	9.000	21.000	1	100.0%	42.9%
D21	5	42	22.000	8.000	22.000	1	100.0%	36.4%
D21	5	43	36.000	15.000	36.000	1	100.0%	41.7%
D21	5	44	39.000	27.000	39.000	2	100.0%	69.2%
D21	5	45		45.000	53.571	2	84.0%	
D21	5	46		70.000	73.684	3	95.0%	
D21	5	61	21.000	7.000	21.000	1	100.0%	33.3%
D21	5	62	25.000	7.000	25.000	1	100.0%	28.0%
D21	5	63	32.000	12.000	32.000	1	100.0%	37.5%
D21	5	64	24.000	15.000	24.000	2	100.0%	62.5%
D21	5	65	23.000	13.000	23.000	1	100.0%	56.5%
D21	5	66		40.000	57.143	1	70.0%	
D21	5	67	27.000	7.000	27.000	1	100.0%	25.9%
D21	5	81		22.000	26.190	2	84.0%	
D21	5	82		20.000	23.810	2	84.0%	
D21	5	83	28.000	14.000	28.000	3	100.0%	50.0%
D21	5	84	18.000	9.000	18.000	1	100.0%	50.0%
D21	5	85	30.000	14.000	30.000	1	100.0%	46.7%
D21	5	86		30.000	35.714	2	84.0%	
D21	5	87	17.000	7.000	17.000	1	100.0%	41.2%
D21	5	88	7.000	6.000	7.000	1	100.0%	85.7%
D21	5	101	56.000	58.000	56.000	3	100.0%	103.6%
D21	5	102		35.000	36.842	3	95.0%	
D21	5	103		31.000	36.905	2	84.0%	
D21	5	104	34.000	11.000	34.000	1	100.0%	32.4%
D21	5	105		19.000	27.143	1	70.0%	
D21	5	106		20.000	28.571	1	70.0%	
D21	5	107		5.000	7.143	1	70.0%	
D21	5	108		8.000	11.429	1	70.0%	
D21	5	109		14.000	20.000	1	70.0%	
D21	5	121	55.000	54.000	55.000	3	100.0%	98.2%
D21	5	122		146.000	160.440	3	91.0%	
D21	5	123		35.000	41.667	2	84.0%	
D21	5	124		33.000	39.286	2	84.0%	
D21	5	125	79.000	19.000	79.000	1	100.0%	24.1%
D21	5	126	45.000	21.000	45.000	1	100.0%	46.7%
D21	5	127	28.000	8.000	28.000	1	100.0%	28.6%
D21	5	128	31.000	13.000	31.000	1	100.0%	41.9%
D21	5	129	57.000	27.000	57.000	1	100.0%	47.4%
D21	5	130	51.000	27.000	51.000	1	100.0%	52.9%
D21	5	141		82.000	86.316	3	95.0%	
D21	5	142		67.000	70.526	3	95.0%	
D21	5	143		127.000	141.111	2	90.0%	
D21	5	144		49.000	58.333	2	84.0%	
D21	5	145		39.000	46.429	2	84.0%	
D21	5	146		39.000	46.429	2	84.0%	
D21	5	147 148	38.000	19.000	38.000	1	100.0%	50.0%
D21	5	149	35.000	18.000	35.000	1	100.0%	51.4%

D21	5	150		31.000	44.286	1	70.0%	
D21	5	151		57.000	81.429	1	70.0%	
D21	5	161		55.000	65.476	2	84.0%	
D21	5	162		123.000	135.165	3	91.0%	
D21	5	163	98.000	87.000	98.000	3	100.0%	88.8%
D21	5	164		116.000	127.473	3	91.0%	
D21	5	165		38.000	45.238	2	84.0%	
D21	5	166	68.000	0.000	68.000	2	100.0%	0.0%
D21	5	167	35.000	16.000	35.000	2	100.0%	45.7%
D21	5	168	42.000	20.000	42.000	1	100.0%	47.6%
D21	5	169		33.000	39.286	2	84.0%	
D21	5	170		21.000	25.000	2	84.0%	
D21	5	171		29.000	34.524	2	84.0%	
D21	5	172		74.000	105.714	1	70.0%	
D21	5	181		52.000	61.905	2	84.0%	
D21	5	182		109.000	119.780	3	91.0%	
D21	5	183		65.000	68.421	3	95.0%	
D21	5	184		131.000	143.956	3	91.0%	
D21	5	185		134.000	148.889	2	90.0%	
D21	5	186	86.000	0.000	86.000	2	100.0%	0.0%
D21	5	187	217.000	0.000	217.000	2	100.0%	0.0%
D21	5	188	36.000	23.000	36.000	1	100.0%	63.9%
D21	5	189	34.000	19.000	34.000	2	100.0%	55.9%
D21	5	190		28.000	33.333	2	84.0%	
D21	5	191	24.000	17.000	24.000	1	100.0%	70.8%
D21	5	192		49.000	70.000	1	70.0%	
D21	5	193		23.000	32.857	1	70.0%	
D21	5	201		53.000	75.714	1	70.0%	
D21	5	202		59.000	70.238	2	84.0%	
D21	5	203	110.000	21.000	110.000	1	100.0%	19.1%
D21	5	204		66.000	69.474	3	95.0%	
D21	5	205		223.000	245.055	3	91.0%	
D21	5	206		23.000	24.211	3	95.0%	
D21	5	207	28.000	15.000	28.000	1	100.0%	53.6%
D21	5	208	22.000	0.000	22.000	2	100.0%	0.0%
D21	5	209	30.000	16.000	30.000	2	100.0%	53.3%
D21	5	210	36.000	17.000	36.000	1	100.0%	47.2%
D21	5	211	11.000	2.000	11.000	1	100.0%	18.2%
D21	5	212	28.000	16.000	28.000	1	100.0%	57.1%
D21	5	213	56.000	18.000	56.000	1	100.0%	32.1%
D21	5	214	36.000	20.000	36.000	1	100.0%	55.6%
D21	5	221		37.000	52.857	1	70.0%	
D21	5	222		51.000	72.857	1	70.0%	
D21	5	223		56.000	66.667	2	84.0%	
D21	5	224		44.000	62.857	1	70.0%	
D21	5	225	60.000	53.000	60.000	3	100.0%	88.3%
D21	5	226		96.000	101.053	3	95.0%	
D21	5	227	25.000	19.000	25.000	2	100.0%	76.0%
D21	5	228	18.000	13.000	18.000	3	100.0%	72.2%
D21	5	229	23.000	15.000	23.000	1	100.0%	65.2%
D21	5	230		13.000	18.571	1	70.0%	
D21	5	231		8.000	11.429	1	70.0%	
D21	5	232	20.000	7.000	20.000	1	100.0%	35.0%
D21	5	233	35.000	21.000	35.000	1	100.0%	60.0%
D21	5	234		35.000	50.000	1	70.0%	
D21	5	235		25.000	35.714	1	70.0%	

D21	5		241		18.000	25.714	1	70.0%	
D21	5		242		25.000	35.714	1	70.0%	
D21	5		243		41.000	58.571	1	70.0%	
D21	5		244		42.000	50.000	2	84.0%	
D21	5		245		51.000	60.714	2	84.0%	
D21	5		246		44.000	46.316	3	95.0%	
D21	5		247	124.000	107.000	124.000	3	100.0%	86.3%
D21	5		248		28.000	29.474	3	95.0%	
D21	5		249		9.000	10.714	2	84.0%	
D21	5		250		4.000	5.714	1	70.0%	
D21	5		251		8.000	11.429	1	70.0%	
D21	5		252	26.000	15.000	26.000	1	100.0%	57.7%
D21	5		253	26.000	12.000	26.000	1	100.0%	46.2%
D21	5		254	25.000	16.000	25.000	1	100.0%	64.0%
D21	5		262	73.000	21.000	73.000	1	100.0%	28.8%
D21	5		263	34.000	14.000	34.000	1	100.0%	41.2%
D21	5		264	97.000	16.000	97.000	1	100.0%	16.5%
D21	5		265	58.000	27.000	58.000	1	100.0%	46.6%
D21	5		266		48.000	50.526	3	95.0%	
D21	5		267		38.000	40.000	3	95.0%	
D21	5		268		40.000	42.105	3	95.0%	
D21	5		269		33.000	34.737	3	95.0%	
D21	5		270	20.000	22.000	20.000	3	100.0%	110.0%
D21	5		271		18.000	21.429	2	84.0%	
D21	5		272	18.000	11.000	18.000	1	100.0%	61.1%
D21	5	283	273	23.000	14.000	23.000	1	100.0%	60.9%
D21	5		284		33.000	47.143	1	70.0%	
D21	5		285	46.000	14.000	46.000	1	100.0%	30.4%
D21	5		286		35.000	41.667	2	84.0%	
D21	5		287		36.000	42.857	2	84.0%	
D21	5		288		39.000	41.053	3	95.0%	
D21	5		289		48.000	50.526	3	95.0%	
D21	5		290	21.000	22.000	21.000	3	100.0%	104.8%
D21	5		291		28.000	29.474	3	95.0%	
D21	5		292		6.000	8.571	1	70.0%	
D21	5		293	21.000	11.000	21.000	1	100.0%	52.4%
D21	5		304		31.000	44.286	1	70.0%	
D21	5		305	28.000	20.000	28.000	1	100.0%	71.4%
D21	5		306		32.000	45.714	1	70.0%	
D21	5		307	135.000	0.000	135.000	3	100.0%	0.0%
D21	5		308		73.000	76.842	3	95.0%	
D21	5		309		42.000	44.211	3	95.0%	
D21	5		310		84.000	88.421	3	95.0%	
D21	5		311	27.000	24.000	27.000	3	100.0%	88.9%
D21	5		312		15.000	17.857	2	84.0%	
D21	5		326		27.000	38.571	1	70.0%	
D21	5		327		49.000	58.333	2	84.0%	
D21	5		328		46.000	54.762	2	84.0%	
D21	5		329		45.000	47.368	3	95.0%	
D21	5		330	33.000	30.000	33.000	3	100.0%	90.9%
D21	5		331		36.000	37.895	3	95.0%	
D21	5		347		44.000	62.857	1	70.0%	
D21	5		348		40.000	57.143	1	70.0%	
D21	5		349		71.000	78.889	2	90.0%	
D21	5		350		40.000	42.105	3	95.0%	
D21	5		368	59.000	22.000	59.000	1	100.0%	37.3%

41

D21	5	369		53.000	75.714	1	70.0%	
D21	5	389	32.000	22.000	32.000	1	100.0%	68.8%
D21	5	501		23.000	32.857	1	70.0%	
D21	5	502	60.000	2.000	60.000	1	100.0%	3.3%
D21	5	503	65.000	2.000	65.000	1	100.0%	3.1%
D21	5	504 505	55.000	2.000	2.857	1	70.0%	
D21	5	506	31.000	13.000	31.000	1	100.0%	41.9%
D21	5	507	41.000	20.000	41.000	1	100.0%	48.8%
D21	5	508		44.000	62.857	1	70.0%	
D21	5	509		30.000	42.857	1	70.0%	
D21	5	510		41.000	58.571	1	70.0%	
D21	5	511		46.000	65.714	1	70.0%	
D21	5	512		39.000	55.714	1	70.0%	
D21	5	513		75.000	107.143	1	70.0%	
D21	5	514		33.000	47.143	1	70.0%	
D21	5	601		8.000	9.524	2	84.0%	
D21	5	602		4.000	5.714	1	70.0%	
D21	5	603	19.000	11.000	19.000	1	100.0%	57.9%
D21	5	604		2.000	2.857	1	70.0%	
D21	5	605		3.000	4.286	1	70.0%	
D21	5	606		26.000	37.143	1	70.0%	
D21	5	607		53.000	63.095	2	84.0%	
D21	5	608		19.000	22.619	2	84.0%	
D21	5	609		26.000	27.368	3	95.0%	
D21	5	610		6.000	7.143	2	84.0%	
D21	5	611		1.000	1.429	1	70.0%	
D21	5	612		12.000	17.143	1	70.0%	
D21	5	613		4.000	5.714	1	70.0%	
D21	5	614		3.000	4.286	1	70.0%	
D21	5	615		7.000	10.000	1	70.0%	
D21	5	616		1.000	1.429	1	70.0%	
D21	5	617		5.000	7.143	1	70.0%	
D21	5	618		0.000	0.000	1	70.0%	
D21	5	619		5.000	7.143	1	70.0%	
D21	5	620		10.000	14.286	1	70.0%	
D21	5	621		14.000	20.000	1	70.0%	
D21	5	622		17.000	24.286	1	70.0%	
D21	5	623		18.000	25.714	1	70.0%	
D21	5	1001		51.000	53.684	3	95.0%	
	mean		42.0769	31.3990	45.6294		87.8%	18.9%