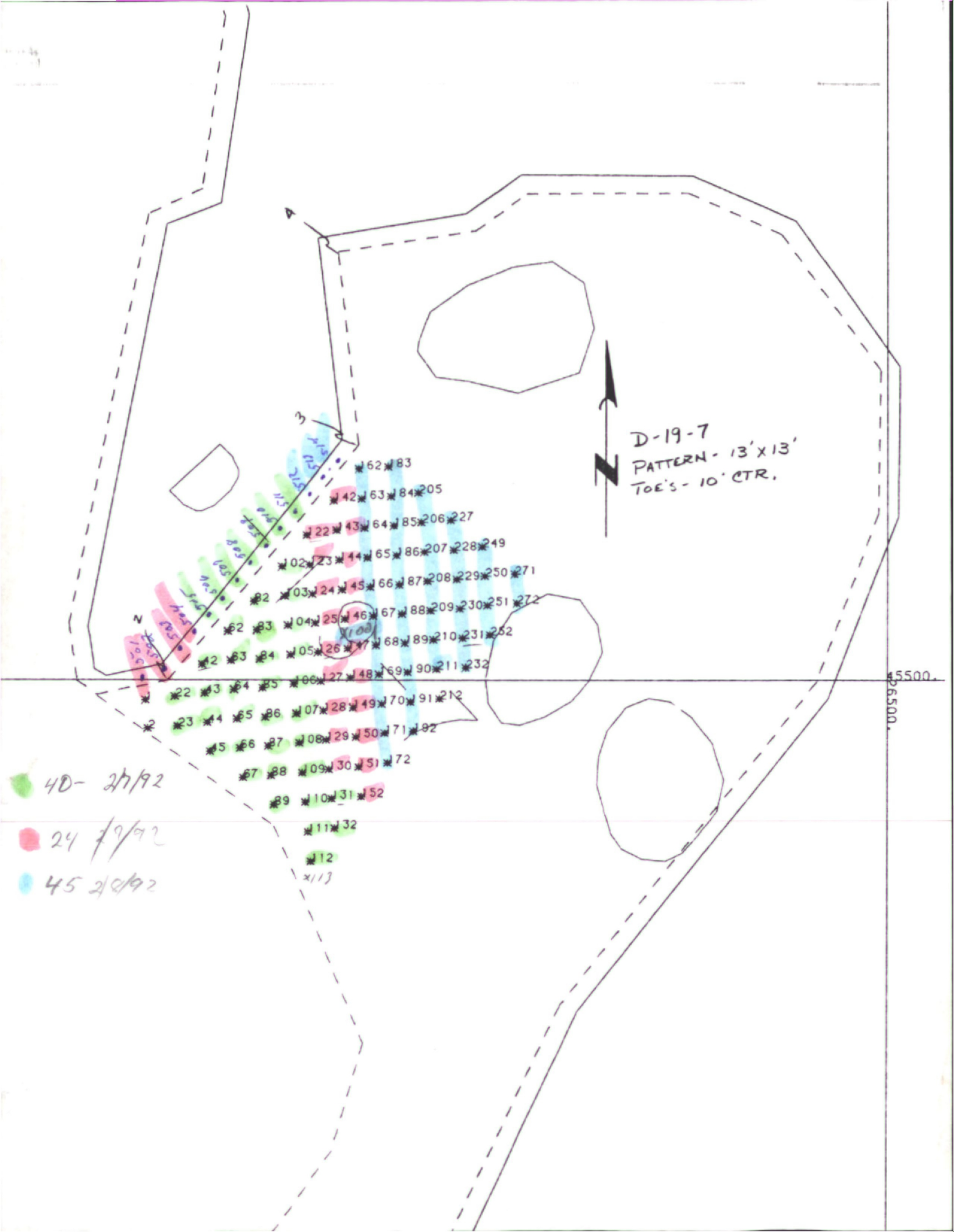
D-19-7
PATTERN - 13' x 13'
TOE'S - 10' CTR.
45500.
26500.
40- 2/7/92
24 2/7/92
45 2/8/92

D-19-6 # 109 = .139 opt

FIRE REQUEST SHEET

PATTERN D/19/7 DATE FEB/11/92

NO.	SULF	MIX	GRADE	NO.	SULF	MIX	GRADE	NO.	SULF	MIX	GRADE
23	X		.023	501	X		.030	19			
42	X		.041	502	X		.042	20			
43	X		.030	504	X		.036	21			
44	X		.040	511	X		.074	22			
67	X		.042	513	X		.068	23			
87	X		.038	1001	X		.068	24			
88		X	.037					25			
122	X		.088	1				26			
125	X		.010	2				27			
142	X		.063	3				28			
143	X		.062	4				29			
144	X		.055	5				30			
152		oxy	.036	6				31			
162	X		.062	7				32			
163	X		.168	8				33			
166	X		.165	9				34			
172		X	.074	10				35			
183		X	.086	11				36			
184		X	.123	12				37			
186		X	.113	13				38			
187	X		.087	14				39			
209		oxy	.298	15				40			
228	X		.092	16				41			
231		oxy	.825	17				42			
251		oxy	.222	18				43			

D-19-7
PATTERN - 13' X 13'
TOE'S - 10' CTR.
45500.
26500.

BROHM MINING CORPORATION
Gilt Edge Project

Pit-Bench-Pattern # D-19-2

Submittal Date 2/8/92

EOP

BLAST HOLE

Hot NaCN Shake
and
FIRE DETERMINATIONS

(5)

DATE: 2/10

NAME: [illegible]

	SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.		SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.
1.	271		.118	25.	Standard ✓		
2.	272		.053	26.			
3.	512		.047	27.			
4.	513		.024	28.			
5.	514		.005	29.			
6.	515		.005	30.			
7.	1.01		.014	31.			
8.	Standard ✓		.015	32.			
9.	77		.022	33.			
10.				34.			
11.				35.			
12.				36.			
13.				37.			
14.				38.			
15.				39.			
16.				40.			
17.				41.			
18.				42.	Standard ✓		
19.				43.			
20.				44.			
21.				45.			
22.				46.			
23.				47.			
24.				48.			

BROHM MINING CORPORATION
Gilt Edge Project

Pit-Bench-Pattern # D-19-2

EOP

Submittal Date 2/8/92

BLAST HOLE

Hot NaCN Shake
and
FIRE DETERMINATIONS

4

DATE: 2/10

NAME: 92

	SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.		SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.
1.	162		.017	25.	Standard ✓		.015
2.	163		.010	26.	191		.088
3.	164		.097	27.	192		.057
4.	165		.079	28.	205		.035
5.	166		.024	29.	206		.045
6.	167		.046	30.	207		.055
7.	168		.050	31.	208		.108
8.	Standard ✓		.015	32.	209		.280
9.	169		.065	33.			
10.	~7		.028	34.			
11.	170-1		.089	35.	210		.129
12.	170-2		.085	36.	211		.160
13.	171		.068	37.	227		.125
14.	172	Please fire assay	———	38.	228		.070
15.	183			39.	229		.163
16.				40.	230		.256
17.				41.	231		.427
18.	184		.029	42.	Standard ✓		.015
19.	185		.096	43.	232		.169
20.	186		.028	44.	249		.119
21.	187		.021	45.	250		.140
22.	188		.085	46.	251		.182
23.	189		.062	47.	252		.183
24.	190		.057	48.			

4

BROHM MINING CORPORATION
Gilt Edge Project

Pit-Bench-Pattern # D-19-7

Submittal Date 2/7/92

BLAST HOLE

Hot NaCN Shake
and
FIRE DETERMINATIONS

(2)

DATE: 2/10

NAME: 93

	SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.		SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.
1.	22		.020	25.	Standard ✓		.015
2.	23		.015	26.	89		.030
3.	42		.026	27.	102		.044
4.	43		.018	28.	103		.057
5.	44		.027	29.	104		.084
6.	45		.051	30.	105		.066
7.	62		.043	31.	106		.151
8.	Standard ✓		.015	32.	107		.058
9.	63		.033	33.			
10.	67		.029	34.			
11.	64-1		.050	35.	108		.058
12.	64-2		.047	36.	109		.049
13.	65		.033	37.	110		.031
14.	66		.047	38.	111		.049
15.	67		.028	39.	112		.180
16.				40.	131		.094
17.				41.	132		.042
18.	82		.064	42.	Standard ✓		.015
19.	83		.059	43.	505		.059
20.	84		.067	44.	506		.069
21.	85		.074	45.	507		.043
22.	86		.071	46.	508		.036
23.	87		.024	47.	509		.034
24.	88		.025	48.			

4

BROHM MINING CORPORATION
Gilt Edge Project

Pit-Bench-Pattern #
D-19-7

Submittal Date
2/7/92

(3)

BLAST HOLE

Hot NaCN Shake
and
FIRE DETERMINATIONS

DATE: 2/10

NAME: 92

	SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.		SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.
1.	510		.034	25.	Standard ✓		.015
2.	511		.012	26.	150		.045
3.	122		.014	27.	151		.050
4.	123		.058	28.	152		.026
5.	124		.045	29.	501		.017
6.	125		.002	30.	502		.023
7.	126		.076	31.	503		.031
8.	Standard ✓		.015	32.	504		.022
9.	127		.105	33.			
10.	✓7		.026	34.			
11.	128-1		.069	35.			
12.	128-2		.070	36.			
13.	129		.056	37.			
14.	130		.050	38.			
15.	142		.014	39.			
16.				40.			
17.				41.			
18.	143		.005	42.	Standard ✓		
19.	144		.005	43.			
20.	145		.038	44.			
21.	146		.075	45.			
22.	147		.039	46.			
23.	148		.048	47.			
24.	149		.049	48.			

4

FIRE REQUEST SHEET

PATTERN D/19/7 DATE FEB/11/92

NO.	SULF	MIX	GRADE	NO.	SULF	MIX	GRADE	NO.	SULF	MIX	GRADE
23	X			501	X			19			
42	X			502	X			20			
43	X			504	X			21			
44	X			511	X			22			
67	X			513	X			23			
87	X			1001	X			24			
88		X						25			
122	X			1				26			
125	X			2				27			
142	X			3				28			
143	X			4				29			
144	X			5				30			
152		oxy		6				31			
162	X			7				32			
163	X			8				33			
166	X			9				34			
172		X		10				35			
183		X		11				36			
184		X		12				37			
186		X		13				38			
187	X			14				39			
209		oxy		15				40			
228	X			16				41			
231		oxy		17				42			
251		oxy		18				43			

D-19-7 FEB. 11, 1992 JR

bench no	shot no	bh no	fire au	aa au	fire equiv (aa/ratio)	ore type	ratio	actual ratio (aa/fire)
		0						
0	2197	0			0.000		95.0%	
D19	7	22		20.000	28.571	1	70.0%	
D19	7	23		15.000	21.429	1	70.0%	
D19	7	42		26.000	37.143	1	70.0%	
D19	7	43		18.000	25.714	1	70.0%	
D19	7	44		27.000	38.571	1	70.0%	
D19	7	45		51.000	72.857	1	70.0%	
D19	7	62		43.000	61.429	1	70.0%	
D19	7	63		33.000	47.143	1	70.0%	
D19	7	64		48.000	68.571	1	70.0%	
D19	7	65		33.000	47.143	1	70.0%	
D19	7	66		47.000	67.143	1	70.0%	
D19	7	67		28.000	40.000	1	70.0%	
D19	7	82		64.000	91.429	1	70.0%	
D19	7	83		59.000	84.286	1	70.0%	
D19	7	84		67.000	95.714	1	70.0%	
D19	7	85		74.000	105.714	1	70.0%	
D19	7	86		71.000	101.429	1	70.0%	
D19	7	87		24.000	34.286	1	70.0%	
D19	7	88		25.000	29.762	2	84.0%	
D19	7	89		30.000	35.714	2	84.0%	
D19	7	102		44.000	62.857	1	70.0%	
D19	7	103		57.000	81.429	1	70.0%	
D19	7	104		84.000	120.000	1	70.0%	
D19	7	105		66.000	94.286	1	70.0%	
D19	7	106		151.000	215.714	1	70.0%	
D19	7	107		58.000	82.857	1	70.0%	
D19	7	108		58.000	82.857	1	70.0%	
D19	7	109		49.000	58.333	2	84.0%	
D19	7	110		31.000	32.632	3	95.0%	
D19	7	111		49.000	51.579	3	95.0%	
D19	7	112		180.000	197.802	3	91.0%	
D19	7	122		14.000	20.000	1	70.0%	OK BM
D19	7	122		14.000	20.000	1	70.0%	DUP.
D19	7	123		58.000	82.857	1	70.0%	
D19	7	124		45.000	64.286	1	70.0%	
D19	7	125		2.000	2.857	1	70.0%	
D19	7	126		76.000	108.571	1	70.0%	
D19	7	127		105.000	150.000	1	70.0%	
D19	7	128		70.000	100.000	1	70.0%	
D19	7	129		56.000	66.667	2	84.0%	
D19	7	130		50.000	52.632	3	95.0%	
D19	7	131		94.000	98.947	3	95.0%	
D19	7	132		42.000	44.211	3	95.0%	
D19	7	142		14.000	20.000	1	70.0%	
D19	7	143		5.000	7.143	1	70.0%	
D19	7	144		5.000	7.143	1	70.0%	
D19	7	145		38.000	54.286	1	70.0%	
D19	7	146		75.000	107.143	1	70.0%	
D19	7	147		39.000	55.714	1	70.0%	
D19	7	148		48.000	57.143	2	84.0%	
D19	7	149		49.000	51.579	3	95.0%	
D19	7	150		45.000	47.368	3	95.0%	

D19	7	151	50.000	52.632	3	95.0%
D19	7	152	26.000	27.368	3	95.0%
D19	7	162	17.000	24.286	1	70.0%
D19	7	163	10.000	14.286	1	70.0%
D19	7	164	97.000	107.778	2	90.0%
D19	7	165	79.000	87.778	2	90.0%
D19	7	166	24.000	34.286	1	70.0%
D19	7	167	46.000	65.714	1	70.0%
D19	7	168	50.000	52.632	3	95.0%
D19	7	169	65.000	72.222	2	90.0%
D19	7	170	87.000	91.579	3	95.0%
D19	7	171	68.000	71.579	3	95.0%
D19	7	172	0.000	0.000	2	84.0%
D19	7	183	0.000	0.000	2	84.0%
D19	7	184	29.000	34.524	2	84.0%
D19	7	185	96.000	137.143	1	70.0%
D19	7	186	28.000	33.333	2	84.0%
D19	7	187	21.000	30.000	1	70.0%
D19	7	188	85.000	94.444	2	90.0%
D19	7	189	62.000	68.889	2	90.0%
D19	7	190	57.000	60.000	3	95.0%
D19	7	191	88.000	97.778	2	90.0%
D19	7	192	57.000	67.857	2	84.0%
D19	7	205	35.000	50.000	1	70.0%
D19	7	206	45.000	64.286	1	70.0%
D19	7	207	55.000	65.476	2	84.0%
D19	7	208	108.000	120.000	2	90.0%
D19	7	209	280.000	307.692	3	91.0%
D19	7	210	129.000	141.758	3	91.0%
D19	7	211	160.000	175.824	3	91.0%
D19	7	227	125.000	138.889	2	90.0%
D19	7	228	70.000	100.000	1	70.0%
D19	7	229	163.000	181.111	2	90.0%
D19	7	230	256.000	281.319	3	91.0%
D19	7	231	427.000	469.231	3	91.0%
D19	7	232	169.000	185.714	3	91.0%
D19	7	249	119.000	132.222	2	90.0%
D19	7	250	140.000	155.556	2	90.0%
D19	7	251	182.000	200.000	3	91.0%
D19	7	252	183.000	201.099	3	91.0%
D19	7	271	118.000	129.670	3	91.0%
D19	7	272	53.000	55.789	3	95.0%
D19	7	501	17.000	24.286	1	70.0%
D19	7	502	23.000	32.857	1	70.0%
D19	7	503	31.000	44.286	1	70.0%
D19	7	504	22.000	31.429	1	70.0%
D19	7	505	59.000	84.286	1	70.0%
D19	7	506	69.000	98.571	1	70.0%
D19	7	507	43.000	61.429	1	70.0%
D19	7	508	36.000	51.429	1	70.0%
D19	7	509	34.000	48.571	1	70.0%
D19	7	510	34.000	48.571	1	70.0%
D19	7	511	12.000	17.143	1	70.0%
D19	7	512	47.000	67.143	1	70.0%
D19	7	513	24.000	34.286	1	70.0%
D19	7	514	5.000	7.143	1	70.0%

D19	7	515		5.000	-	7.143	1	-	70.0%	
D19	7	1001		14.000	-	20.000	1	-	70.0%	
	mean		ERR	63.7091		78.1205			78.5%	0.0%

D-19-8

D-19-8
13'x13
Toe's-10'
45500.
26500.
1
8
9
10
11

FIRE REQUEST SHEET

PATTERN D/19/8 DATE FEB\21/92

NO.	SULF	MIX	GRADE	NO.	SULF	MIX	GRADE	NO.	SULF	MIX	GRADE
21		X		7				32			
46		X		8				33			
64	X			9				34			
83		X		10				35			
101		X		11				36			
105		oxy		12				37			
121		oxy		13				38			
124		X		14				39			
125		X		15				40			
143		oxy		16				41			
148		oxy		17				42			
162		oxy		18				43			
163		oxy		19				44			
165		X		20				45			
187		oxy		21				46			
505	X			22				47			
523		oxy		23				48			
524		oxy		24				49			
				25				50			
1				26				51			
2				27				52			
3				28				53			
4				29				54			
5				30				55			
6				31				56			

bench no	shot no	bh no	fire au	aa au	fire equiv (aa/ratio)	ore type	ratio	actual ratio (aa/fire)
		0						
0	2198	0			0.000		95.0%	
D19	8	21		18.000	21.429	2	84.0%	
D19	8	22		32.000	33.684	3	95.0%	
D19	8	23		28.000	29.474	3	95.0%	
D19	8	41		107.000	117.582	3	91.0%	
D19	8	42		38.000	40.000	3	95.0%	
D19	8	43		46.000	48.421	3	95.0%	
D19	8	44		40.000	47.619	2	84.0%	
D19	8	45		63.000	70.000	2	90.0%	
D19	8	46		16.000	19.048	2	84.0%	
D19	8	61		46.000	48.421	3	95.0%	
D19	8	62		32.000	33.684	3	95.0%	
D19	8	63		48.000	50.526	3	95.0%	
D19	8	64		9.000	12.857	1	70.0%	
D19	8	65		6.000	8.571	1	70.0%	
D19	8	66		4.000	5.714	1	70.0%	
D19	8	67		9.000	10.714	2	84.0%	
D19	8	68		6.000	6.316	3	95.0%	
D19	8	81		89.000	93.684	3	95.0%	
D19	8	82		21.000	22.105	3	95.0%	
D19	8	83		14.000	16.667	2	84.0%	
D19	8	84		5.000	5.263	3	95.0%	
D19	8	85		1.000	1.429	1	70.0%	
D19	8	86		4.000	5.714	1	70.0%	
D19	8	87		6.000	8.571	1	70.0%	
D19	8	88		1.000	1.429	1	70.0%	
D19	8	89		3.000	3.158	3	95.0%	
D19	8	90		1.000	1.053	3	95.0%	
D19	8	91		1.000	1.053	3	95.0%	
D19	8	92		1.000	1.053	3	95.0%	
D19	8	101		14.000	16.667	2	84.0%	
D19	8	102		20.000	21.053	3	95.0%	
D19	8	103		36.000	37.895	3	95.0%	
D19	8	104		32.000	33.684	3	95.0%	
D19	8	105		7.000	7.368	3	95.0%	
D19	8	106		3.000	4.286	1	70.0%	
D19	8	107		3.000	4.286	1	70.0%	
D19	8	108		3.000	4.286	1	70.0%	
D19	8	109		3.000	3.571	2	84.0%	
D19	8	110		3.000	3.571	2	84.0%	
D19	8	111		4.000	4.211	3	95.0%	
D19	8	112		1.000	1.053	3	95.0%	
D19	8	121		6.000	6.316	3	95.0%	
D19	8	122		110.000	120.879	3	91.0%	
D19	8	123		25.000	26.316	3	95.0%	
D19	8	124		6.000	7.143	2	84.0%	
D19	8	125		9.000	10.714	2	84.0%	
D19	8	126		7.000	7.368	3	95.0%	
D19	8	127		6.000	7.143	2	84.0%	
D19	8	128		3.000	4.286	1	70.0%	
D19	8	129		2.000	2.381	2	84.0%	
D19	8	130		1.000	1.429	1	70.0%	
D19	8	131		1.000	1.429	1	70.0%	

D19	8	132	2.000	2.857	1	70.0%
D19	8	141	5.000	5.263	3	95.0%
D19	8	142	62.000	65.263	3	95.0%
D19	8	143	15.000	15.789	3	95.0%
D19	8	144	8.000	8.421	3	95.0%
D19	8	145	3.000	3.571	2	84.0%
D19	8	146	3.000	3.158	3	95.0%
D19	8	147	6.000	7.143	2	84.0%
D19	8	148	9.000	9.474	3	95.0%
D19	8	149	3.000	3.158	3	95.0%
D19	8	150	1.000	1.429	1	70.0%
D19	8	151	0.000	0.000	1	70.0%
D19	8	152	1.000	1.429	1	70.0%
D19	8	162	23.000	24.211	3	95.0%
D19	8	163	12.000	12.632	3	95.0%
D19	8	164	10.000	10.526	3	95.0%
D19	8	165	3.000	3.571	2	84.0%
D19	8	166	2.000	2.105	3	95.0%
D19	8	167	2.000	2.381	2	84.0%
D19	8	168	1.000	1.190	2	84.0%
D19	8	169	2.000	2.381	2	84.0%
D19	8	170	0.000	0.000	2	84.0%
D19	8	171	2.000	2.857	1	70.0%
D19	8	172	0.000	0.000	1	70.0%
D19	8	185	5.000	5.263	3	95.0%
D19	8	186	4.000	4.762	2	84.0%
D19	8	187	6.000	6.316	3	95.0%
D19	8	188	3.000	3.158	3	95.0%
D19	8	189	2.000	2.381	2	84.0%
D19	8	190	5.000	5.263	3	95.0%
D19	8	191	2.000	2.857	1	70.0%
D19	8	501	1.000	1.053	3	95.0%
D19	8	502	1.000	1.053	3	95.0%
D19	8	503	5.000	5.952	2	84.0%
D19	8	504	3.000	3.571	2	84.0%
D19	8	505	7.000	10.000	1	70.0%
D19	8	506	1.000	1.429	1	70.0%
D19	8	507	0.000	0.000	1	70.0%
D19	8	508	2.000	2.857	1	70.0%
D19	8	509	1.000	1.429	1	70.0%
D19	8	510	1.000	1.429	1	70.0%
D19	8	511	2.000	2.857	1	70.0%
D19	8	512	2.000	2.857	1	70.0%
D19	8	513	6.000	7.143	2	84.0%
D19	8	514	2.000	2.381	2	84.0%
D19	8	515	4.000	4.211	3	95.0%
D19	8	516	5.000	5.263	3	95.0%
D19	8	517	2.000	2.105	3	95.0%
D19	8	518	4.000	4.211	3	95.0%
D19	8	519	5.000	5.952	2	84.0%
D19	8	520	4.000	4.211	3	95.0%
D19	8	521	5.000	5.263	3	95.0%
D19	8	522	4.000	4.211	3	95.0%
D19	8	523	14.000	14.737	3	95.0%
D19	8	524	10.000	10.526	3	95.0%
D19	8	1001	2.000	2.857	1	70.0%

OK 2-19-92 WRF

mean	ERR	11.9907	13.2309	85.5%	0.0%