

TV09131827 - Finalized

CLIENT : BONDIM - Bondi Mining Limited

of Samples : 53

DATE RECEIVED : 2009-11-20 DATE FINALIZED : 2009-12-03

PROJECT : Murphy

CERTIFICATE COMMENTS :

PO NUMBER : 0173

	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61
SAMPLE	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca
DESCRIP	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
BOM06282<0.5		4.74	<5		470	1.8	<2
BOM06283<0.5		2.92	<5		1130	0.7	<2
BOM06284<0.5		3		6	430	0.6	<2
BOM06285<0.5		3.95	<5		450	1.1	<2
BOM06286<0.5		5.2	<5		500	2	<2
BOM06287<0.5		4.31	<5		520	1.3	<2
BOM06288<0.5		4.46	<5		450	1.5	<2
BOM06289<0.5		4.51		5	420	1.4	<2
BOM06290<0.5		2.9	<5		320	0.8	<2
BOM06291<0.5		4.22	<5		360	1.2	<2
BOM06292<0.5		3.54	<5		300	1.1	<2
BOM06293<0.5		6.46	<5		360	1.8	<2
BOM06294<0.5		6.2	<5		320	1.9	<2
BOM06295<0.5		6.97	<5		330	2.2	<2
BOM06296<0.5		7.13		5	390	2.1	<2
BOM06297<0.5		7.16		6	420	1.9	2
BOM06298<0.5		6.99		6	430	1.7	<2
BOM06299<0.5		0.17	<5		10	<0.5	2 <0.01
BOM06300<0.5		5.39		12	390	3.7	<2
BOM06301<0.5		2.08	<5		290	0.5	<2
BOM06302<0.5		3.02	<5		350	1	<2
BOM06303<0.5		3.58	<5		400	1.3	<2
BOM06304<0.5		5.41	<5		480	2.3	<2
BOM06305<0.5		5.52	<5		480	2.5	2
BOM06306<0.5		5.72	<5		490	2.4	<2
BOM06307<0.5		6.03	<5		460	2.6	<2
BOM06308<0.5		3.29	<5		280	1.2	<2
BOM06309<0.5		1.75		5	130	0.8	<2
BOM06310<0.5		5.18	<5		440	2.6	<2
BOM06311<0.5		2.73	<5		330	1	<2
BOM06312<0.5		5.99	<5		500	2.9	<2
BOM06313<0.5		4.79	<5		510	1.5	<2
BOM06314<0.5		3.89	<5		460	1	<2
BOM06315<0.5		7.34		9	420	3.8	<2
BOM06316<0.5		7.6	<5		530	3.9	3
BOM06317<0.5		1.47		13	1020	0.6	<2
BOM06318<0.5		2.01		44	370	0.8	<2
BOM06319<0.5		2.12		15	80	0.8	<2
BOM06320<0.5		1.9		10	60	0.8	<2
BOM06321<0.5		4.41		18	5280	1.3	<2
BOM06322<0.5		3.41	<5		120	0.9	<2
BOM06323<0.5		2.98		17	90	0.8	<2
BOM06324<0.5		2.14		6	60	0.7	<2
BOM06325<0.5		4.61		8	210	1.4	<2
BOM06326<0.5		4.58		19	180	1.4	<2
BOM06327<0.5		4.23		147	240	1.2	<2

BOM06328<0.5	7.54	27	720	3.1 <2	0.76 <0.5	
BOM06329<0.5	7.62	14	780	3.1 <2	0.76 <0.5	
BOM06330<0.5	6.38	34	830	2.6 <2	0.74	0.8
BOM06331<0.5	8.3	6	1010	1.3 <2	0.91 <0.5	
BOM06332<0.5	7.16	8	830	3.1 <2	1.21 <0.5	
BOM06333<0.5	7.94	7	1410	2.8 <2	0.97 <0.5	
BOM06334<0.5	7.75 <5		1250	2.5 <2	1.05 <0.5	

ME-ICP61 Co ppm	ME-ICP61 Cr ppm	ME-ICP61 Cu ppm	ME-ICP61 Fe %	ME-ICP61 Ga ppm	ME-ICP61 K %	ME-ICP61 La ppm	ME-ICP61 Mg %	ME-ICP61 Mn ppm	ME-ICP61
	4	13	4	2.44	10	3.02	30	0.78	93
	3	4	3	0.77	10	2.36	10	0.38	26
	4	5	3	0.97 <10		2.5	10	0.36	65
	4	8	5	1.48	10	2.71	20	0.58	80
	6	15	5	1.72	10	3.18	40	0.73	125
	3	7	2	1.78	10	2.94	20	0.5	67
	4	11	2	2.18	10	2.78	30	0.5	93
	4	11	4	1.75	10	2.87	20	0.45	106
	1	8	4	1.49 <10		2.23	20	0.15	64
	2	9	3	1.9	10	2.53	30	0.25	76
	1	10	2	3.19	10	2.18	30	0.16	63
	5	40	1	3.08	20	2.94	30	0.53	65
	7	40	3	3.21	20	3.54	50	0.62	101
	8	50	6	3	20	3.78	30	0.71	105
	7	52	5	3.62	20	3.54	40	0.61	104
	7	43	7	3.64	20	3.44	80	0.6	123
	8	44	4	3.6	20	3.48	50	0.56	124
<1		37	2	0.63 <10		0.02	10	0.01	106
	15	31	156	4.28	20	3.37	220	0.71	501
	2	4	6	1.3 <10		1.77	20	0.24	96
	4	9	4	1.66	10	2.36	20	0.35	78
	4	13	7	1.15	10	2.71	30	0.45	93
	7	12	3	2.92	10	3.18	30	0.79	112
	8	17	3	3.29	10	3.12	40	0.68	142
	7	16	2	3.49	10	3.3	40	0.62	140
	10	21	3	3.39	10	3.62	30	0.63	169
	4	10	4	2.3	10	2.1	20	0.37	100
	2	7	4	1.54 <10		1.05	20	0.19	87
	7	22	4	3.92	10	3.08	30	0.73	165
	5	9	5	2.36	10	1.98	20	0.35	92
	10	25	6	2.41	20	3.63	40	0.91	166
	6	8	6	1.73	10	3.08	20	0.66	103
	4	5	4	1.06	10	2.81	20	0.52	72
	104	12	14	7.17	20	3.57	40	4.14	628
	83	14	6	8.05	30	3.55	50	3.94	512
	10	5	13	1.16 <10		0.51	20	0.33	87
	22	6	11	0.9 <10		0.71	50	0.34	76
	15	10	22	1.31 <10		0.75	40	0.39	120
	14	12	23	1.32 <10		0.72	40	0.43	83
	13	9	6	1.21	10	1.65	50	0.63	82
	6	6	10	0.89	10	1.26	40	0.31	64
	12	8	13	1 <10		1.1	40	0.25	74
	18	18	29	1.73 <10		0.79	20	0.24	111
	7	8	12	1.26	10	1.82	80	0.3	61
	11	10	12	1.06	10	1.82	70	0.32	55
	51	9	14	1.21	10	1.63	70	0.43	126

59	13	12	7.9	20	3.96	40	2.8	396
45	12	7	8.66	20	3.81	30	3.15	456
16	9	12	19.4	20	3.92	30	2.17	330
36	10	45	6.15	20	5.75	30	4.19	750
19	4	16	6.41	30	6.04	80	2.76	1160
26	7	24	8.63	30	5.51	60	3.32	581
25	7	26	8.68	30	5.63	60	3.45	661

ME-ICP61 Mo ppm	ME-ICP61 Na %	ME-ICP61 Ni ppm	ME-ICP61 P ppm	ME-ICP61 Pb ppm	ME-ICP61 S %	ME-ICP61 Sb ppm	ME-ICP61 Sc ppm	ME-ICP61 Sr ppm
<1		0.07	8	160	12	0.01 <5		6 159
<1		0.07	3	90	10	0.36 <5		2 120
<1		0.07	4	90	10	0.05 <5		2 100
<1		0.07	8	140	12	0.01 <5		3 148
<1		0.08	12	1310	17	0.07 <5		7 340
<1		0.07	7	210	13	0.04 <5		4 220
<1		0.07	9	180	12	0.01 <5		5 188
<1		0.07	11	170	12	0.01 <5		5 177
<1		0.05	4	210	11	0.05 <5		3 225
<1		0.06	6	230	12	0.01 <5		5 247
<1		0.05	5	280	11	0.03 <5		5 323
<1		0.05	11	290	8	0.04	6	9 287
<1		0.04	18	350	6	0.03 <5		9 325
<1		0.05	34	220	12	0.03	7	11 204
<1		0.05	12	390	26	0.03 <5		11 437
<1		0.05	22	810	53	0.03 <5		10 967
<1		0.05	13	410	20	0.02 <5		10 477
	1	0.01	10	30	5	0.01 <5		2 3
	20	0.09	9	500	14	0.05 <5		6 39
<1		0.05	3	110	7	0.19 <5		1 119
<1		0.06	4	160	10	0.03 <5		2 150
<1		0.06	7	430	10	0.03 <5		3 229
<1		0.07	10	300	14	0.01 <5		7 232
<1		0.07	10	410	11	0.02 <5		8 270
<1		0.07	9	540	13	0.02 <5		9 322
<1		0.07	12	2080	13	0.05 <5		9 271
<1		0.05	5	390	10	0.06 <5		4 224
<1		0.03	4	160	10	0.26 <5		3 140
<1		0.06	7	230	10	0.01 <5		7 176
<1		0.05	3	130	8	0.01 <5		3 124
<1		0.07	9	210	14	0.02 <5		8 167
<1		0.07	6	150	13	0.01 <5		5 152
<1		0.07	3	160	12	0.02 <5		3 178
	1	0.06	35	3090	20	0.01	7	20 39
<1		0.11	26	3480	22	0.01	9	21 48
<1		0.03	4	90	6	0.04 <5		1 19
<1		0.04	4	220	6	0.02 <5		1 17
	1	0.04	7	250	7	0.04 <5		1 11
	1	0.03	6	250	8	0.02 <5		1 11
<1		0.05	5	110	6	0.14 <5		3 91
<1		0.06	3	80	5	0.01 <5		1 15
<1		0.05	7	70	2	0.03 <5		1 14
	5	0.04	29	40	59	0.11 <5		1 11
<1		0.07	5	120	6	0.01 <5		3 19
<1		0.07	5	110	5	0.02 <5		3 19
	1	0.06	15	130	7	0.01 <5		2 21

<1	1	0.23	16	3020	45	0.01	10	20	76
	1	0.31	12	2870	48	0.01	6	20	80
	2	0.17	4	3180	40	0.06	14	16	175
		0.22	14	2830	20	0.15 <5		17	295
	2	0.24	7	2430	11	0.07 <5		9	57
	2	0.42	8	3360	10	0.1 <5		14	92
	1	0.26	10	3520	9	0.09 <5		14	92

ME-ICP61 Th ppm	ME-ICP61 Ti %	ME-ICP61 Ti ppm	ME-ICP61 U ppm	ME-ICP61 V ppm	ME-ICP61 W ppm	ME-ICP61 Zn ppm	ME-ICP61 U ppm	ME-MS62s Th ppm	ME-MS62s
	20	0.2 <10	<10		22 <10		24	2.4	20.3
<20		0.09 <10	<10		8 <10		8	1.9	11.6
<20		0.08 <10	<10		7 <10		7	1.1	8.7
<20		0.12 <10	<10		15 <10		17	2.1	13.4
	20	0.22 <10	<10		29 <10		34	3.9	20.5
	20	0.17 <10	<10		20 <10		18	2.6	18.8
	20	0.17 <10	<10		22 <10		19	2.8	18.6
	20	0.17 <10	<10		22 <10		20	2.6	16.7
<20		0.12 <10	<10		12 <10		8	1.8	12.3
	20	0.2 <10	<10		20 <10		11	2.7	22.7
	20	0.27 <10	<10		22 <10		8	2.9	24.7
	20	0.29	10 <10		62 <10		40	4.8	17.7
	20	0.28 <10	<10		62 <10		47	5.3	15.9
	20	0.31 <10	<10		69 <10		70	6	17.1
	20	0.33 <10	<10		72 <10		115	4.6	17.9
	20	0.33 <10	<10		65 <10		170	5	19.1
	20	0.31 <10	<10		63 <10		115	3.8	17.1
<20		0.37 <10	<10		17	10	11	0.9	4.6
	50	0.2 <10		110	32	10	25	129.5	48.9
<20		0.05 <10	<10		7 <10		10	1.5	5.6
<20		0.09 <10	<10		17 <10		17	3.2	9.3
<20		0.12 <10	<10		17 <10		21	3.8	12.1
	20	0.23 <10	<10		29 <10		36	4	19.8
	20	0.25 <10	<10		36 <10		42	3.8	19.7
	20	0.27 <10	<10		38 <10		40	4.8	21.4
	20	0.27 <10	<10		50 <10		47	4.9	20.7
<20		0.14 <10	<10		29 <10		22	2.4	10.5
<20		0.11 <10	<10		17 <10		15	2.2	7.5
	20	0.24 <10	<10		37 <10		34	4	17.5
<20		0.1 <10	<10		22 <10		14	2.2	10.3
	20	0.28 <10	<10		37 <10		43	8.4	23.2
<20		0.17 <10	<10		18 <10		29	2.5	15
<20		0.11 <10	<10		12 <10		14	2.2	10.7
<20		1.35 <10	<10		164	20	137	8.3	8.1
<20		1.43 <10	<10		194	10	120	7.1	8.7
	50	0.03 <10	<10		16	10	20	2.2	47.2
	50	0.05 <10	<10		13	10	13	3	56.6
	50	0.07 <10	<10		17	10	15	2.8	53.4
	40	0.07 <10	<10		21	10	17	2.8	41.6
	40	0.09 <10	<10		17	10	18	3.5	35.8
	30	0.04 <10	<10		10 <10		10	2.3	33.2
	20	0.04 <10	<10		11 <10		12	2.5	23.5
	20	0.03 <10	<10		18 <10		37	2.2	17.5
	40	0.07 <10	<10		14	10	9	2.6	38.3
	30	0.08 <10	<10		16	10	7	3.3	38.7
	40	0.06 <10	<10		17 <10		10	3.3	41

<20		1.37 <10	<10	193 <10		145	8.3	9
<20		1.42 <10	<10	199 <10		135	6.5	9
<20		1.1 <10	<10	144 <10		62	5.8	5.9
<20		1.21 <10	<10	147 <10		69	2.3	6.8
	30	0.67 <10	<10	52	10	46	6.9	24
	20	1.03 <10	<10	93 <10		60	4.1	14.3
<20		1.04 <10	<10	100 <10		62	3.5	12.1

ME-MS62s Zr ppm	Au-TL44 Au ppm	PUL-QC Pass75um %	ME-ICP61 Zr ppm
	308	0.002	
	177	0.001	
	108.5	0.004	
	183.5	0.002	
	267	0.001	
	257	0.001	
	260	0.002	
	232	<0.001	
	172.5	0.002	
	338	0.002	
	366	0.002	
	229	0.001	
	204	0.001	
	189.5	0.001	
	201	0.001	
	244	0.001	
	215	<0.001	
	133	0.001	
	218	0.011	
	45.3	0.001	
	78.2	0.002	
	126.5	0.001	
	264	0.001	
	226	0.001	
	259	0.001	
	231	0.001	
	141.5	0.001	
	127	0.002	
	183	0.001	
	95.5	0.001	
	240	0.002	
	215	0.002	
	127	0.004	
	280	0.014	
	288	0.003	
	57.3	0.003	
	68.9	0.007	
	87.9	0.002	
	87.5	0.004	
	161	0.001	93.3
	95.4	0.002	
	84.7	0.001	
	60.6	0.001	
	114.5	0.001	
	134	0.001	
	109	0.001	

	279	0.001	
	299	0.001	
	233	0.001	
	258	0.001	
>500		0.002	766
>500		0.001	433
	455	0.002	