

**APPENDIX – COMPLETE DIAMOND DRILLING RESULTS**

**MATTHEWS RIDGE PROJECT  
DDH INTERSECTIONS**

<b>Hole</b>	<b>From (m)</b>	<b>To (m)</b>	<b>Interval (m)</b>	<b>% Mn</b>	<b>Target Hill</b>
11MR0049	13,50	17,36	3,86	7,41	5C
11MR0053A	-	15,50	15,50	21,26	5C
	21,50	27,50	6,00	10,04	
	42,50	48,50	6,00	7,52	
11MR0057	No intercepts > 4% Mn				5C
11MR0061	5,30	7,50	2,20	19,68	5C
	23,45	31,50	8,05	13,49	
11MR0062A	5,00	8,00	3,00	15,28	5C
	42,50	60,50	18,00	18,27	
11MR0063A	44,00	54,50	10,50	10,92	5C
11MR0064A	26,00	28,50	2,50	20,61	5C
	45,50	48,50	3,00	23,60	
11MR0066	-	13,50	13,50	15,41	5C
11MR0070A	-	12,50	12,50	14,47	5C
	15,50	36,50	21,00	11,50	
11MR0071A	17,00	33,50	16,50	14,36	5C
	36,50	63,50	27,00	12,55	
	68,00	75,50	7,50	7,72	
11MR0073A	3,00	8,00	5,00	9,22	5C
	15,50	23,00	7,50	7,30	
	27,50	57,50	30,00	9,33	
	60,50	63,50	3,00	14,39	
11MR0074A	8,00	14,00	6,00	5,44	5C
	27,50	30,50	3,00	6,23	
	33,50	56,00	22,50	16,17	
11MR0084A	-	3,00	3,00	5,56	5C
	5,00	12,50	7,50	6,85	
	18,50	24,50	6,00	8,47	
	35,00	48,50	13,50	5,62	
	51,50	68,00	16,50	9,86	
	75,50	78,50	3,00	4,02	
11MR0085A	17,00	29,00	12,00	17,24	5C
	36,50	45,50	9,00	5,83	
	50,00	57,50	7,50	5,42	
	63,50	80,00	16,50	7,34	
11MR0093A	-	14,50	14,50	22,94	5C
	36,50	48,50	12,00	10,32	
	54,50	56,50	2,00	11,19	

Hole	From (m)	To (m)	Interval (m)	% Mn	Target Hill
11MR0094A	-	23,00	23,00	20,40	5C
	38,00	41,50	3,50	17,25	
11MR0096A	8,00	29,00	21,00	7,50	5C
	32,00	42,50	10,50	5,25	
	45,50	68,00	22,50	9,08	
	72,50	81,50	9,00	9,13	
	84,50	89,00	4,50	7,28	
11MR0125A	10,00	24,00	14,00	21,29	5W
	29,50	37,50	8,00	19,59	
11MR0088A	21,50	39,50	18,00	18,94	5
	51,50	62,00	10,50	4,87	
11MR0090A	-	2,00	2,00	33,81	5
	39,50	56,00	16,50	20,45	
11MR0095A	-	8,00	8,00	9,33	5
	12,50	39,50	27,00	8,48	
	47,00	57,50	10,50	6,62	
11MR0131A	18,00	39,00	21,00	22,15	6
11MR0133A	48,00	60,00	12,00	16,16	6
	66,00	76,50	10,50	9,94	
11MR0149	-	15,00	15,00	10,53	6
	21,00	39,00	18,00	8,30	
	48,00	55,50	7,50	5,60	
11MR0150	-	11,00	11,00	9,92	6
	17,64	21,50	3,86	12,76	
	24,50	27,50	3,00	6,93	
	29,00	33,50	4,50	5,01	
	38,00	42,50	4,50	6,34	
11MR0152	9,50	27,00	17,50	8,70	6
	31,50	44,50	13,00	7,76	6
	53,50	55,50	2,00	7,87	6
11MR0155	No intercepts > 4% Mn				6
11MR0156	3,00	6,00	3,00	4,97	6
11MR0159	-	4,50	4,50	8,42	6
11MR1048	-	3,20	3,20	5,46	7
	17,90	21,40	3,50	10,41	
	59,70	69,10	9,40	7,26	
	75,60	81,50	5,90	7,03	
	83,70	111,90	28,20	10,49	
	113,50	119,20	5,70	14,18	

Hole	From (m)	To (m)	Interval (m)	% Mn	Target Hill
11MR1050	-	25,00	25,00	8,33	7
	28,00	29,60	1,60	6,08	
	31,20	42,90	11,70	12,97	
11MR0020	No intercepts > 4% Mn				9W
11MR0023	-	4,75	4,75	10,12	9W
	7,50	12,00	4,50	4,85	
	13,50	18,00	4,50	6,38	
	42,45	46,50	4,05	6,23	
11MR0024	-	15,00	15,00	10,53	9W
	67,50	70,50	3,00	7,20	
	99,00	102,00	3,00	4,71	
11MR0025	-	30,00	30,00	15,26	9W
	31,50	34,50	3,00	4,85	
11MR0026	19,50	24,00	4,50	5,35	9W
	25,50	28,50	3,00	6,51	
	64,50	69,00	4,50	4,23	
11MR0028	-	8,77	8,77	8,04	9W
11MR0030	-	7,50	7,50	12,48	9W
	117,00	123,00	6,00	4,70	
11MR0031	-	15,00	15,00	20,94	9W
	45,00	50,17	5,17	7,40	
11MR0033	6,00	16,50	10,50	16,30	9W
	22,80	27,00	4,20	5,64	
11MR0033	No intercepts > 4% Mn				9W
11MR0040	-	16,51	16,51	11,55	9W
	36,00	43,50	7,50	8,21	
	49,50	52,50	3,00	5,72	
11MR0040	64,50	67,50	3,00	5,04	9W
11MR0041	1,50	18,00	16,50	8,91	9W
	33,00	40,50	7,50	4,51	
	49,50	52,50	3,00	6,41	
11MR0042	-	10,50	10,50	9,31	9W
	16,50	22,50	6,00	6,48	
	37,50	49,50	12,00	14,26	
	82,50	85,50	3,00	4,83	

Notes:

*Minimum intersection: 2 m*

*Cut-off grade: 4% Mn*

*Maximum interval dilution: 1.5 m*