© Commonwealth of Australia 1986



AUSTRALIAN GOVERNMENT PUBLISHING SERVICE, CANBERRA 1986

November, 1984

MURRAY BASIN HYDROGEOLOGICAL PROJECT

MURRAY BASIN

SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MICROFORM APPENDIX 1

Borehole listing
(map sheet, borehole number, latitude and longitude, surface elevation, total depth).

(C.M. Brown & A.E. Stephenson)

Division of Continental Geology

Bureau of Mineral Resources, Australia

APPENDIX 1
MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Adelaide	6728-0022	34 32 20 S	139 16 28 E	?120	80
Adelaide	6728-0026	34 32 58 S	139 19 48 E	?90	56
Adelaide	6728-0029	34 34 49 S	139 16 54 E	?100	56
Adelaide	6728-0035	34 34 13 S	139 17 58 E	?91	100
Adelaide	6728-0040	34 34 21 S	139 20 05 E	o	37
Adelaide	6728-0042	34 34 06 S	139 23 03 E	?85	37
Adelaide	6728-0052	34 30 09 S	139 23 39 E	?85	60
Adelaide	6728-0064	34 36 05 S	139 16 14 E	?120	70
Adelaide	6728-0065	34 36 51 S	139 16 08 E	?120	61
Adelaide	6728-0072	34 36 43 S	139 17 52 E	107	49
Adelaide	6728-0077	34 35 50 S	139 21 07 E	93	73
Adelaide	6728-0078	34 36 23 S	139 20 52 E	?90	53
Adelaide	6728-0084	34 37 09 S	139 25 45 E	?84	52
Adelaide	6728-0086	34 35 30 S	139 26 50 E	?80	43
Adelaide	6728-0088	34 35 50 S	139 18 02 E	?90	45
Adelaide	6728-0091	34 35 36 S	139 27 43 E	?80	57
Adelaide	6728-0092	34 36 28 S	139 27 55 E	?90	56
Adelaide	6728-0093	34 36 23 S	139 26 39 E	?90	66
Adelaide	6728-0094	34 37 22 S	139 27 43 E	?85	65
Adelaide	6728-0096	34 37 16 S	139 26 41 E	?85	60
Adelaide	6728-0098	34 38 12 S	139 26 49 E	?85	50
Adelaide	6728-0100	34 39 11 S	139 27 49 E	?85	52
Adelaide	6728-0103	34 39 40 S	139 25 09 E	?60	22
Adelaide	6728-0107	34 40 29 S	139 25 44 E	?60	32
Adelaide	6728-0125	34 43 11 S	139 26 21 E	86	39
Adelaide	6728-0137	34 38 29 S	139 15 28 E	154	61
Adelaide	6728-0142	34 39 03 S	139 15 06 E	145	77
Adelaide	6728-0146	34 37 48 S	139 18 16 E	104	44
Adelaide	6728-0153	34 38 52 S	139 19 17 E	102	44
Adelaide	6728-0158	34 39 21 S	139 16 54 E	101	44
Adelaide	6728-0187	34 38 17 S	139 24 08 E	?85	26
Adelaide	6728-0199	34 39 22 S	139 22 28 E	?70	21
Adelaide	6728-0223	34 40 19 S	139 16 39 E	104	58
Adelaide	6728-0224	34 40 49 S	139 17 36 E	108	47
Adelaide	6728-0226	34 41 48 S	139 17 14 E	110	45
Adelaide	6728-0230	34 41 07 S	139 18 36 E	104	46
Adelaide	6728-0239	34 41 14 S	139 21 24 E	?95	51
Adelaide	6728-0241	34 44 51 S	139 24 48 E	88	51
Adelaide	6728-0243	34 43 37 S	139 24 10 E	?90	47
Adelaide	6728-0245	34 43 38 S	139 23 08 E	?90	40
Adelaide	6728-0251	34 43 51 S	139 21 30 E	99	52
Adelaide	6728-0253	34 44 42 S	139 21 26 E	?90	39
Adelaide	6728-0260	34 42 12 S	139 19 52 E	104	49
Adelaide	6728-0261	34 42 49 S	139 18 51 E	116	58
Adelaide	6728-0263	34 42 40 S	139 17 26 E	?115	53
Adelaide	6728-0267	34 42 51 S	139 15 45 E	25	65
Adelaide	6728-0277	34 43 56 S	139 17 03 E	?105	51
Adelaide	6728-0281	34 44 42 S	139 17 47 E	90	26
Adelaide	6728-0291	34 58 28 S	139 27 48 E	?70	86
Adelaide	6728-0293	34 59 30 S	139 27 13 E	90	103

APPENDIX 1

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Adelaide	6728-0298	34 59 08 S	139 17 39 E	?45	70
Adelaide	6728-0300	34 46 46 S	139 15 30 E	?90	49
Adelaide	6728-0303	34 46 44 S	139 17 20 E	?90	41
Adelaide	6728-0307	34 46 53 S	139 20 02 E	67	27
Adelaide	6728-0309	34 47 04 S	139 21 19 E	84	45
Adelaide	6728-0311	34 46 23 S	139 22 17 E	?90	80
Adelaide	6728-0318	34 46 35 S	139 24 47 E	?85	54
Adelaide	6728-0320	34 45 41 S	139 24 58 E	?85	50
Adelaide	6728-0322	34 45 32 S	139 23 12 E	?90	46
Adelaide	6728-0335	34 45 09 S	139 18 42 E	81	35
Adelaide	6728-0342	34 45 00 S	139 27 26 E	85	46
Adelaide	6728-0344	34 46 23 S	139 27 01 E	58	45
Adelaide	6728-0351	34 48 26 S	139 25 36 E	?60	62
Adelaide	6728-0354	34 47 28 S	139 27 41 E	?90	78
Adelaide	6728-0356	34 48 02 S	139 29 41 E	?75	63
Adelaide	6728-0357	34 49 13 S	139 25 34 E	?60	63
Adelaide	6728-0364	34 50 02 S	139 28 16 E	?75	72
Adelaide	6728-0367	34 50 21 S	139 29 50 E	83	98
Adelaide	6728-0371	34 57 38 S	139 21 26 E	?55	76
Adelaide	6728-0374	34 55 53 S	139 21 38 E	?80	135
Adelaide	6728-0376	34 56 12 S	139 20 41 E	?80	107
Adelaide	6728-0380	34 54 53 S	139 24 28 E	?90	116
Adelaide	6728-0385	34 56 39 S	139 24 52 E	112	115
Adelaide	6728-0387	34 53 03 S	139 26 14 E	65	76
Adelaide	6728-0388	34 55 11 S	139 25 40 E	?80	95
Adelaide	6728-0394	34 55 58 S	139 26 44 E	?90	128
Adelaide	6728-0396	34 55 58 S	139 28 54 E	?95	102
Adelaide	6728-0399	34 57 57 S	139 29 11 E	?100	117
Adelaide	6728-0411	34 47 29 S	139 20 18 E	67	64
Adelaide	6728-0414	34 48 17 S	139 20 28 E	?80	49
Adelaide	6728-0416	34 48 52 S	139 19 03 E	82	44
Adelaide	6728-0424	34 47 24 S	139 24 26 E	?80	93
Adelaide	6728-0426	34 48 38 S	139 24 07 E	70	92
Adelaide	6728-0448	34 49 49 S	139 18 07 E	94	58
Adelaide	6728-0452	34 50 57 S	139 19 32 E	?85	72
Adelaide	6728-0458	34 50 03 S	139 19 56 E	?85	43
Adelaide	6728-0463	34 49 09 S	139 20 55 E	73	38
Adelaide	6728-0471	34 50 23 S	139 23 49 E	?50	70
Adelaide	6728-0473	34 50 04 S	139 21 33 E	?75	56
Adelaide	6728-0502	34 52 55 S	139 17 06 E	?50	94
Adelaide	6728-0505	34 53 40 S	139 16 09 E	?90	72
Adelaide	6728-0506	34 55 00 S	139 16 14 E	?50	94
Adelaide	6728-0507	34 56 30 S	139 16 59 E	?30	136
Adelaide	6728-0508	34 58 35 S	139 15 13 E	?65	72
Adelaide	6728-0512	34 52 00 S	139 20 15 E	?75	77
Adelaide	6728-0532	34 51 52 S	139 23 08 E	5	50
Adelaide	6728-0534	34 51 26 S	139 24 06 E	?5	36
Adelaide	6728-0555	34 45 07 S	139 13 25 E	?130	105
Adelaide	6728-0559	34 46 00 S	139 15 05 E	?95	54
Adelaide	6728-0561	34 46 30 S	139 12 39 E	?180	107

APPENDIX 1

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Adelaide	6728-0578	34 47 30 S	139 12 43 E	?180	86
Adelaide	6728-0595	34 48 21 S	139 14 18 E	?105	38
Adelaide	6728-0691	34 56 11 S	139 12 15 E	?100	10
Adelaide	6728-1042	34 39 48 S	139 15 47 E	?100	40
Adelaide	6729-0008	34 29 42 S	139 17 02 E	78	62
Adelaide	6729-0011	34 28 47 S	139 22 52 E	280	82
Adelaide	6729-0012	34 29 29 S	139 23 09 E	285	57
Adelaide	6729-0058	34 25 50 S	139 22 59 E	260	49
Adelaide	6729-0077	34 26 28 S	139 19 33 E	285	71
Adelaide	6729-0085	34 26 05 S	139 21 09 E	270	86
Adelaide	6729-0088	34 26 00 S	139 20 08 E	280	75
Adelaide	6729-0097	34 27 13 S	139 20 45 E	275	75
Adelaide	6729-0099	34 28 45 S	139 20 43 E	285	69
Adelaide	6729-0107	34 27 01 S	139 21 53 E	270	83
Adelaide	6729-0109	34 27 46 S	139 21 44 E	270	87
Adelaide	6729-0114	34 28 20 S	139 21 45 E	?180	35
Adelaide	6729-0115	34 27 56 S	139 22 51 E	280	42
Adelaide	6729-1009	34 07 28 S	139 21 15 E	119	152
Adelaide	6729-1012	34 02 43 S	139 27 04 E	114	87
Adelaide	6729-1014	34 05 34 S	139 21 24 E	119	141
Adelaide	6729-1019	34 07 29 S	139 21 39 E	?119	149
Adelaide	6729-1021	34 06 59 S	139 28 49 E	87	150
Adelaide	6729-1035	34 07 53 S	139 21 51 E	?115	132
Adelaide	6729-1040	34 08 11 S	139 21 34 E	?115	146
Ana Branch	10728	33 04 27 S	141 58 14 E	44	144
Ana Branch	11421	33 01 33 S	141 38 12 E	55	289
Ana Branch	11422	33 01 07 S	141 38 52 E	70	242
Ana Branch	15900	33 04 49 S	141 36 50 E	47	280
Ana Branch	16577	33 02 40 S	141 18 36 E	80	192
Ana Branch	16692	33 02 05 S	142 17 38 E	50	118
Ana Branch	16932	33 04 05 S	141 28 28 E	40	252
Ana Branch	17836	33 03 34 S	141 40 22 E	44	314
Ana Branch	22164	33 01 17 S	141 51 43 E	57	299
Ana Branch	4702	33 34 23 S	141 16 15 E	25	196
Ana Branch	4704	33 17 21 S	141 10 44 E	60	188
Ana Branch	4706	33 07 54 S	141 04 50 E	79	161
Ana Branch	4712	33 24 07 S	141 17 42 E	40	207
Ana Branch	4716	33 30 11 S	141 09 37 E	35	183
Ana Branch	4746	33 36 59 S	141 06 57 E	42	199
Ana Branch	4769	33 31 55 S	141 30 09 E	38	318
Ana Branch	5613	33 24 34 S	141 04 52 E	60	215
Ana Branch					
Ana Branch	6415	35 08 45 S	141 07 49 E	55	140
Ana Branch	6973	33 03 57 S	141 05 29 E	80	164
Ana Branch	7561	33 34 26 S	141 58 28 E	49	236
Ana Branch	TARRAKA 1	33 20 12 S	141 15 49 E	64	1935
Ana Branch	WENTWORTH 1	33 50 10 S	141 58 50 E	40	634
Balranald	1108-1	34 52 59 S	143 09 06 E	61	357
Balranald	1268-1	34 46 31 S	143 08 45 E	58	381
Balranald	13337	34 00 18 S	143 31 36 E	66	184

APPENDIX 1
MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Balranald	1377-1	34 51 44 S	143 20 21 E	60	377
Balranald	14363	34 00 08 S	143 31 36 E	66	137
Balranald	14364	34 00 16 S	143 29 29 E	66	139
Balranald	14365	34 02 03 S	143 30 35 E	70	155
Balranald	22733	34 11 58 S	143 14 52 E	70	206
Balranald	264-1	34 42 25 S	142 46 01 E	64	?199+
Balranald	26610	34 06 14 S	143 47 30 E	69	182
Balranald	28355	34 04 32 S	143 38 14 E	70	195
Balranald	29846	34 04 29 S	143 40 53 E	70	294
Balranald	31368	34 04 05 S	143 52 13 E	75	229
Balranald	4017	34 07 25 S	143 20 16 E	50	424
Balranald	4486	34 26 33 S	142 56 13 E	70	306
Balranald	5300	34 35 16 S	143 24 16 E	61	184
Balranald	634-1	34 54 45 S	142 41 35 E	66	215
Balranald	6457	34 00 53 S	143 32 30 E	70	138
Balranald	6478	34 02 35 S	143 31 33 E	66	156
Balranald	BALRANALD 1	34 39 20 S	143 29 32 E	65	399
Barker	6726-0051	35 53 17 S	139 26 22 E	?30	18
Barker	6726-0065	35 07 ?? S	139 08 ?? E	?110	13
Barker	6726-0077	35 45 36 S	139 20 46 E	11	125
Barker	6726-0342	35 31 08 S	139 18 55 E	30	77
Barker	6726-0353	35 30 55 S	139 26 34 E	?25	21
Barker	6726-0361	35 30 18 S	139 29 27 E	?30	32
Barker	6726-0378	35 31 41 S	139 29 45 E	?25	44
Barker	6726-0380	35 32 23 S	139 29 22 E	?60	69
Barker	6726-0383	35 33 19 S	139 28 49 E	?35	60
Barker	6726-0394	35 32 51 S	139 25 30 E	?25	67
Barker	6726-0396	35 31 52 S	139 26 14 E	6	154
Barker	6726-0421	35 31 06 S	139 08 48 E	40	46
Barker	6726-0491	35 30 26 S	139 08 07 E	4	61
Barker	6726-0494	35 31 01 S	139 10 56 E	4	27
Barker	6726-0803	35 01 14 S	139 16 25 E	?55	53
Barker	6727-0213	35 07 07 S	139 06 51 E	?125	16
Barker	6727-0278	35 05 16 S	139 14 53 E	?30	38
Barker	6727-0280	35 08 13 S	139 09 16 E	?100	31
Barker	6727-0299	35 09 31 S	139 11 50 E	?100	33
Barker	6727-0480	35 07 22 S	139 15 23 E	?30	37
Barker	6727-0500	35 05 37 S	139 17 30 E	33	35
Barker	6727-0546	35 06 24 S	139 14 08 E	?35	70
Barker	6727-0554	35 10 57 S	139 18 06 E	?35	41
Barker	6727-0801	35 00 40 S	139 16 30 E	57	59
Barker	6727-0813	35 02 46 S	139 18 08 E	?40	100
Barker	6727-0815	35 08 56 S	139 16 26 E	?30	40
Barker	6727-0821	35 08 05 S	139 16 40 E	?30	45
Barker	6727-0878	35 06 46 S	139 16 19 E	?30	27
Barker	6727-0927	35 02 10 S	139 29 30 E	?60	68
Barker	6727-0928	35 03 20 S	139 28 30 E	?75	82
Barker	6727-0930	35 04 22 S	139 29 32 E	?75	109
Barker	6727-0935	35 06 22 S	139 29 39 E	?80	102
Barker	6727-0949	35 01 53 S	139 25 13 E	?60	66

APPENDIX 1
MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Barker	6727-0950	35 02 35 S	139 26 24 E	?60	69
Barker	6727-0955	35 04 36 S	139 22 44 E	?60	69
Barker	6727-0957	35 05 09 S	139 27 27 E	?60	65
Barker	6727-0960	35 04 27 S	139 25 20 E	?70	86
Barker	6727-0969	35 05 01 S	139 20 49 E	?60	41
Barker	6727-0986	35 06 09 S	139 23 42 E	?75	89
Barker	6727-0987	35 06 43 S	139 18 17 E	?50	50
Barker	6727-0991	35 08 51 S	139 23 00 E	?65	56
Barker	6727-0994	35 09 02 S	139 25 26 E	?65	55
Barker	6727-0995	35 08 18 S	139 25 19 E	?60	60
Barker	6727-0998	35 08 37 S	139 26 15 E	?65	53
Barker	6727-1001	35 07 58 S	139 29 36 E	?60	75
Barker	6727-1002	35 10 45 S	139 23 54 E	30	30
Barker	6727-1010	35 10 37 S	139 26 04 E	?40	48
Barker	6727-1011	35 10 34 S	139 27 13 E	?60	42
Barker	6727-1015	35 09 50 S	139 26 01 E	?60	34
Barker	6727-1019	35 11 05 S	139 21 24 E	?20	77
Barker	6727-1025	35 11 46 S	139 24 13 E	?25	36
Barker	6727-1033	35 13 04 S	139 27 48 E	?50	82
Barker	6727-1034	35 11 20 S	139 28 48 E	?45	77
Barker	6727-1037	35 12 26 S	139 29 28 E	60	75
Barker	6727-1038	35 12 42 S	139 28 44 E	60	75
Barker	6727-1041	35 14 15 S	139 29 11 E	?45	84
Barker	6727-1057	35 15 16 S	139 29 38 E	?35	34
Barker	6727-1070	35 16 50 S	139 28 44 E	?30	26
Barker	6727-1078	35 17 38 S	139 27 31 E	?25	31
Barker	6727-1113	35 19 06 S	139 25 31 E	?25	25
Barker	6727-1126	35 25 57 S	139 25 09 E	4	51
Barker	6727-1141	35 27 55 S	139 24 49 E	5	55
Barker	6727-1197	35 20 10 S	139 22 59 E	?10	40
Barker	6727-1415	35 13 10 S	139 05 21 E	?80	25
Barker	6727-1425	35 18 11 S	139 13 27 E	6	89
Barker	6727-1445	35 18 06 S	139 09 00 E	?10	25
Barker	6727-1456	35 18 53 S	139 06 37 E	?10	40
Barker	6727-1470	35 19 12 S	139 07 10 E	?10	117
Barker	6727-1482	35 19 28 S	139 08 48 E	8	36
Barker	6727-1501	35 22 09 S	139 06 33 E	?5	26
Barker	6727-1505	35 21 45 S	139 07 13 E	?5	123
Barker	6727-1527	35 21 40 S	139 03 14 E	?10	131
Barker	6727-1561	35 22 37 S	139 03 54 E	7	30
Barker	6727-1617	35 22 27 S	139 00 02 E	3	39
Barker	6727-1624	35 20 53 S	139 00 25 E	?10	53
Barker	6727-1704	35 19 17 S	139 02 54 E	10	117
Barker	6727-1798	35 16 11 S	139 01 21 E	?20	57
Barker	6727-1860	35 17 35 S	139 02 45 E	?15	66
Barker	6727-1861	35 17 35 S	139 02 45 E	?15	66
Barker	6727-1867	35 17 52 S	139 02 31 E	?15	122
Barker	6727-1888	35 16 07 S	139 00 02 E	?20	70
Barker	6727-1964	35 17 56 S	139 01 53 E	?15	46
Barker	6727-2023	35 19 37 S	139 00 41 E	?20	46

APPENDIX 1
MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Bendigo	1094-10	36 00 48 S	144 06 52 E	86	101
Bendigo	1124-1	36 01 35 S	145 00 48 E	98	271
Bendigo	1131-1	36 07 48 S	144 05 13 E	93	113
Bendigo	1131-2	36 07 48 S	144 05 13 E	93	121
Bendigo	1162-2	36 20 43 S	145 15 51 E	109	127
Bendigo	1162-4	36 20 28 S	145 18 00 E	110	130
Bendigo	1162-6	36 20 27 S	145 20 25 E	110	122
Bendigo	1162-8001	36 19 00 S	145 19 50 E	110	130
Bendigo	1163-8002	36 19 04 S	145 11 33 E	107	111
Bendigo	1205-1	36 09 36 S	145 25 45 E	105	263
Bendigo	1205-10001	36 08 28 S	145 23 21 E	103	123
Bendigo	1205-8001	36 11 31 S	145 23 39 E	106	195
Bendigo	1205-8002	36 09 12 S	145 20 18 E	105	264
Bendigo	1205-8003	36 06 57 S	145 22 07 E	105	232
Bendigo	1208-2	36 33 34 S	145 16 18 E	119	36
Bendigo	1208-3	36 33 30 S	145 14 48 E	119	19
Bendigo	1208-4	36 33 34 S	145 18 34 E	118	59
Bendigo	1255-1	36 00 49 S	145 06 35 E	99	204
Bendigo	1255-2	36 01 36 S	145 03 21 E	99	233
Bendigo	1255-3	36 01 36 S	145 03 21 E	99	139
Bendigo	1355-10005	36 12 01 S	144 29 57 E	99	143
Bendigo	1356-10005	36 19 43 S	144 31 05 E	113	46
Bendigo	1394-1	36 25 08 S	144 04 56 E	114	128
Bendigo	1394-2	36 22 41 S	144 06 52 E	107	118
Bendigo	1394-8001	36 21 21 S	144 02 49 E	108	60
Bendigo	1394-8005	36 21 06 S	144 05 17 E	107	92
Bendigo	1404-1	36 46 03 S	145 22 25 E	146	31
Bendigo	1404-8001	36 43 17 S	145 20 37 E	135	45
Bendigo	1438-10002	36 21 38 S	144 42 43 E	118	89
Bendigo	1439-1	36 22 00 S	144 41 46 E	118	79
Bendigo	1439-10006	36 22 08 S	144 39 06 E	115	76
Bendigo	1439-10015	36 20 17 S	144 38 19 E	113	106
Bendigo	1439-10018	36 20 21 S	144 39 22 E	113	106
Bendigo	1439-10019	36 19 59 S	144 39 35 E	113	106
Bendigo	1439-10022	36 19 51 S	144 39 13 E	113	106
Bendigo	1439-5	36 20 12 S	144 39 59 E	113	106
Bendigo	1439-6	36 22 13 S	144 40 15 E	115	76
Bendigo	1439-7	36 18 55 S	144 38 56 E	110	127
Bendigo	1439-8	36 20 15 S	144 41 30 E	112	118
Bendigo	1439-8008	36 21 21 S	144 42 12 E	118	89
Bendigo	1471-1	36 20 52 S	145 27 40 E	114	106
Bendigo	1471-2	36 20 51 S	145 22 48 E	110	142
Bendigo	1505-1	36 50 50 S	145 09 43 E	135	32
Bendigo	1505-5	36 50 42 S	145 08 23 E	138	24
Bendigo	1505-6	36 50 47 S	145 06 32 E	135	37
Bendigo	1505-8	36 50 42 S	145 08 23 E	138	18
Bendigo	1508-1	36 22 05 S	144 10 34 E	104	88
Bendigo	1518-1	36 11 57 S	145 17 32 E	105	189
Bendigo	1518-19	36 11 52 S	145 20 24 E	105	127
Bendigo	1518-8001	36 16 35 S	145 24 45 E	108	146

APPENDIX 1
MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Bendigo	1525-1	36 22 11 S	144 14 10 E	106	137
Bendigo	1525-2	36 28 16 S	144 14 03 E	114	280
Bendigo	1563-2	36 04 46 S	144 24 15 E	89	73
Bendigo	1563-3	36 04 43 S	144 24 38 E	89	70
Bendigo	1587-43	36 15 12 S	144 57 37 E	100	63
Bendigo	1587-44	36 15 06 S	144 56 47 E	100	90
Bendigo	1587-9	36 17 10 S	145 01 33 E	102	141
Bendigo	1597-28	36 26 04 S	145 15 45 E	114	112
Bendigo	1597-38	36 27 28 S	145 20 35 E	114	90
Bendigo	1597-40	36 27 13 S	145 16 48 E	115	65
Bendigo	1597-41	36 29 42 S	145 20 27 E	116	74
Bendigo	1598-10003	36 28 40 S	145 11 28 E	118	35
Bendigo	1665-8001	36 12 18 S	145 14 38 E	105	163
Bendigo	1665-8002	36 12 00 S	145 11 04 E	104	162
Bendigo	1672-20	36 05 47 S	145 14 01 E	102	148
Bendigo	1672-8005	36 02 44 S	145 19 30 E	105	198
Bendigo	1672-8006	36 02 53 S	145 16 08 E	104	212
Bendigo	1683-1	36 45 13 S	145 14 50 E	126	34
Bendigo	1683-2	36 45 10 S	145 11 35 E	128	37
Bendigo	1789-7	36 08 00 S	144 38 18 E	95	174
Bendigo	1884-3	36 47 22 S	145 13 08 E	135	33
Bendigo	1884-4	36 47 18 S	145 10 25 E	133	29
Bendigo	1920-1	36 25 50 S	144 08 32 E	114	110
Bendigo	1945-10002	36 33 48 S	144 05 07 E	130	78
Bendigo	1945-10003	36 33 18 S	144 04 43 E	130	72
Bendigo	1945-15	36 34 53 S	144 06 13 E	135	59
Bendigo	1945-16	36 32 46 S	144 06 17 E	125	51
Bendigo	1945-17	36 34 30 S	144 06 15 E	135	83
Bendigo	21-1	36 31 46 S	145 25 08 E	119	80
Bendigo	21-3	36 33 28 S	145 22 40 E	120	108
Bendigo	221-10004	36 36 20 S	144 00 40 E	135	106
Bendigo	221-14	36 36 05 S	144 00 30 E	135	127
Bendigo	221-15	36 36 05 S	144 00 30 E	135	154
Bendigo	221-17	36 36 06 S	144 01 48 E	135	98
Bendigo	221-18	36 36 05 S	144 00 30 E	135	122
Bendigo	221-6	36 32 50 S	144 01 40 E	127	80
Bendigo	273-1	36 45 10 S	145 19 13 E	135	43
Bendigo	273-2	36 45 14 S	145 15 27 E	130	23
Bendigo	317-2	36 14 08 S	144 05 02 E	101	152
Bendigo	317-3	36 14 08 S	144 05 02 E	101	101
Bendigo	317-4	36 14 08 S	144 05 02 E	101	102
Bendigo	317-5	36 14 08 S	144 05 02 E	101	100
Bendigo	317-8002	36 14 13 S	144 05 39 E	100	95
Bendigo	317-8003	36 14 48 S	144 05 20 E	101	124
Bendigo	317-8004	36 15 34 S	144 05 00 E	100	98
Bendigo	317-8005	36 13 22 S	144 03 45 E	100	98
Bendigo	418-10002	36 15 45 S	145 26 23 E	106	97
Bendigo	418-10006	36 15 18 S	145 28 [illegible] E	110	160
Bendigo	429-8001	36 15 20 S	145 17 38 E	107	159
Bendigo	47-5	36 15 11 S	144 42 40 E	104	128

APPENDIX 1
MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Bendigo	47-8	36 15 17 S	144 40 14 E	105	128
Bendigo	47-8001	36 16 00 S	144 39 23 E	105	144
Bendigo	503-10006	36 38 19 S	144 01 32 E	145	79
Bendigo	516-10003	36 27 53 S	144 35 25 E	128	78
Bendigo	516-10004	36 23 04 S	144 39 03 E	118	80
Bendigo	516-10005	36 22 53 S	144 38 38 E	117	79
Bendigo	516-10006	36 22 39 S	144 39 29 E	118	75
Bendigo	516-10008	36 22 12 S	144 39 27 E	117	75
Bendigo	516-10009	36 24 57 S	144 40 02 E	119	81
Bendigo	516-10013	36 22 22 S	144 38 22 E	117	83
Bendigo	516-10017	36 22 00 S	144 35 08 E	115	69
Bendigo	516-10018	36 23 36 S	144 37 27 E	118	79
Bendigo	516-10020	36 26 18 S	144 39 10 E	121	74
Bendigo	516-10022	36 24 00 S	144 38 03 E	118	87
Bendigo	516-10026	36 23 43 S	144 39 00 E	118	92
Bendigo	516-10028	36 22 09 S	144 36 35 E	115	81
Bendigo	516-8032	36 27 05 S	144 37 06 E	124	126
Bendigo	516-8033	36 21 57 S	144 37 37 E	115	126
Bendigo	519-1	36 22 04 S	144 17 39 E	107	59
Bendigo	543-8001	36 08 55 S	145 27 50 E	107	157
Bendigo	565-1	36 07 33 S	144 45 10 E	95	216
Bendigo	566-4	36 15 17 S	144 48 45 E	103	137
Bendigo	566-8001	36 16 49 S	144 46 54 E	107	126
Bendigo	774-10004	36 25 10 S	144 00 47 E	114	71
Bendigo	806-8001	36 05 37 S	145 16 05 E	104	178
Bendigo	844-1	36 00 48 S	145 27 27 E	110	222
Bendigo	844-2	36 05 17 S	145 27 01 E	107	189
Bendigo	844-51	36 03 06 S	145 26 06 E	108	100
Bendigo	844-NX3	36 02 28 S	145 27 59 E	109	160
Bendigo	85-1	36 01 40 S	145 13 54 E	102	224
Bendigo	85-2	36 00 46 S	145 13 52 E	102	257
Bendigo	85-7	36 03 39 S	145 13 55 E	102	178
Bendigo	85-8002	36 04 49 S	145 10 59 E	101	?192
Bendigo	85-8003	36 02 24 S	145 10 23 E	102	178
Bendigo	90-25	36 04 39 S	145 25 45 E	107	117
Bendigo	90-8002	36 04 05 S	145 23 22 E	107	143
Bendigo	90-8003	36 05 56 S	145 25 12 E	107	231
Bendigo	90-8004	36 01 22 S	145 23 23 E	106	201
Bendigo	924-8001	36 07 59 S	145 12 23 E	104	140
Bendigo	941-21	36 18 33 S	145 03 10 E	105	109
Booligal	25385	33 09 39 S	145 28 46 E	120	102
Booligal	30106	33 13 08 S	145 29 28 E	121	116
Booligal	30107	33 12 06 S	145 28 37 E	121	131
Booligal	30157	33 07 52 S	145 28 25 E	120	189
Booligal	30158	33 06 10 S	145 28 13 E	120	78
Booligal	30401	33 44 11 S	145 19 24 E	107	118
Booligal	30402	33 40 52 S	145 17 14 E	110	74
Booligal	30403	33 37 52 S	145 17 52 E	110	111
Booligal	30404	33 34 45 S	145 17 50 E	111	59
Booligal	30405	33 32 21 S	145 19 39 E	113	166

APPENDIX 1
MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Booligal	30406	33 29 14 S	145 18 35 E	112	199
Booligal	30407	33 26 38 S	145 19 56 E	115	232
Booligal	30408	33 23 21 S	145 20 06 E	116	179
Booligal	30409	33 20 19 S	145 20 18 E	115	198
Booligal	30410	33 16 55 S	145 19 53 E	116	153
Booligal	30411	33 13 27 S	145 20 48 E	115	179
Booligal	30412	33 11 21 S	145 18 28 E	114	158
Booligal	30413	33 09 37 S	145 20 13 E	115	112
Booligal	30414	33 06 26 S	145 20 27 E	117	145
Booligal	30415	33 03 59 S	145 23 41 E	119	174
Booligal	30416	33 09 06 S	145 12 21 E	106	159
Booligal	30417	33 15 01 S	145 11 32 E	108	203
Booligal	30418	33 21 42 S	145 10 33 E	110	230
Booligal	36284	33 21 45 S	145 01 01 E	105	192
Booligal	36296	33 12 18 S	145 00 37 E	105	186
Booligal	36304	33 40 17 S	145 02 43 E	102	?213+
Booligal	36312	33 27 17 S	145 04 14 E	105	263
Booligal	36321	33 20 45 S	145 51 01 E	101	190
Booligal	36329	33 34 26 S	144 58 39 E	101	235
Booligal	4243	33 03 55 S	144 29 02 E	?88	375
Booligal	BOOLIGAL 2	33 35 20 S	144 57 15 E	100	811
Booligal	HOLEY BOX 1	33 05 10 S	144 32 26 E	?74	349
Burra	6730-0004	33 45 45 S	139 25 14 E	?120	101
Burra	6730-0019	33 34 40 S	139 17 35 E	?180	72
Burra	6730-0029	33 50 54 S	139 27 03 E	?95	52
Burra	6730-0030	33 51 40 S	139 25 26 E	?105	92
Burra	6730-0037	33 51 13 S	139 17 09 E	?170	64
Burra	6730-0045	33 55 40 S	139 16 11 E	?200	42
Burra	6730-0135	33 41 14 S	139 20 06 E	?140	129
Burra	6730-0136	33 40 58 S	139 20 04 E	?140	130
Burra	6730-0137	33 40 15 S	139 19 12 E	?150	142
Cargelligo	30044	33 22 41 S	145 33 19 E	124	146
Cargelligo	30045	33 21 14 S	145 32 42 E	123	143
Cargelligo	30046	33 19 38 S	145 31 36 E	123	152
Cargelligo	30047	33 17 48 S	145 31 12 E	122	148
Cargelligo	30104	33 16 23 S	145 31 11 E	122	100
Cargelligo	30105	33 14 59 S	145 30 14 E	122	146
Cargelligo	30172	33 23 47 S	145 32 39 E	123	117
Cargelligo	30173	33 25 46 S	145 31 16 E	122	90
Cargelligo	30174	33 27 30 S	145 30 10 E	119	122
Cargelligo	30256	33 32 45 S	145 31 07 E	118	91
Cargelligo	30258	33 31 20 S	145 31 19 E	118	126
Cargelligo	30261	33 34 22 S	145 30 40 E	116	126
Cargelligo	30262	33 36 40 S	145 30 58 E	115	79
Chowilla	6830-0009	33 33 07 S	139 42 15 E	?100	83
Chowilla	6830-0018	33 51 15 S	139 49 15 E	?45	219
Chowilla	6830-0034	33 33 42 S	139 35 51 E	?110	92
Chowilla	6830-0070	33 58 50 S	139 48 23 E	35	66
Chowilla	6830-0071	33 52 41 S	139 49 24 E	46	70
Chowilla	6830-0072	33 45 37 S	139 47 06 E	52	86

APPENDIX 1
MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Chowilla	6830-0073	33 56 56 S	139 40 52 E	36	48
Chowilla	6830-0286	33 58 50 S	139 38 16 E	51	187
Chowilla	6830-0288	33 58 15 S	139 31 38 E	82	155
Chowilla	6830-0291	33 52 21 S	139 37 20 E	63	211
Chowilla	6830-M2	33 36 31 S	139 56 42 E	72	95
Chowilla	6831-0002	33 01 47 S	139 56 04 E	?120	125
Chowilla	6831-0003	33 12 31 S	139 52 10 E	?115	105
Chowilla	6831-0004	33 02 06 S	139 52 29 E	?120	31
Chowilla	6831-0016	33 28 37 S	139 46 55 E	?95	103
Chowilla	6831-0020	33 27 07 S	139 41 29 E	?100	63
Chowilla	6831-M3	33 22 41 S	139 47 11 E	108	96
Chowilla	6831-M4	33 28 35 S	139 42 05 E	?100	76
Chowilla	6930-0008	33 34 12 S	140 20 20 E	67	130
Chowilla	6930-0011	33 45 44 S	140 26 44 E	70	130
Chowilla	6930-0012	33 54 02 S	140 20 15 E	69	130
Chowilla	6930-0013	33 34 39 S	140 04 59 E	71	107
Chowilla	6931-0001	33 00 07 S	140 04 04 E	?120	121
Chowilla	6931-0002	33 00 33 S	140 04 12 E	?125	139
Chowilla	6931-0005	33 10 12 S	140 27 57 E	81	149
Chowilla	6931-0006	33 15 35 S	140 18 02 E	85	148
Chowilla	6931-0016	33 23 57 S	140 13 48 E	83	193
Chowilla	6931-0024	33 23 30 S	140 08 16 E	85	133
Chowilla	6931-0029	33 06 57 S	140 13 23 E	112	190
Chowilla	6931-M1	33 26 07 S	140 02 49 E	?90	122
Chowilla	6931-M19	33 05 57 S	140 01 01 E	?120	126
Chowilla	7030-0001	33 35 35 S	140 33 46 E	48	186
Chowilla	7030-0003	33 39 25 S	140 32 38 E	?73	186
Chowilla	7030-0004	33 41 03 S	140 49 40 E	?40	208
Chowilla	7030-0005	33 30 07 S	140 41 42 E	69	174
Chowilla	7030-0054	33 57 23 S	140 51 44 E	?25	31
Chowilla	7030-0079	33 57 58 S	140 53 02 E	?25	46
Chowilla	7030-0295	33 49 42 S	140 49 08 E	73	37
Chowilla	7030-0306	33 50 06 S	140 49 29 E	?65	15
Chowilla	7030-0328	33 55 27 S	140 51 25 E	88	27
Chowilla	7030-0334	33 53 54 S	140 51 33 E	89	47
Chowilla	7030-0370	33 58 54 S	140 55 09 E	85	49
Chowilla	7030-0382	33 47 58 S	140 57 08 E	53	222
Chowilla	7030-0383	33 33 41 S	140 56 18 E	46	138
Chowilla	7030-0391	33 56 10 S	140 51 18 E	88	44
Chowilla	7030-R1	33 58 43 S	140 54 38 E	?60	92
Chowilla	7031-0002	33 05 10 S	140 59 17 E	?95	163
Chowilla	7031-0003	33 10 36 S	140 38 32 E	?90	192
Chowilla	7031-0004	33 02 41 S	140 35 32 E	?90	172
Chowilla	7031-0005	33 06 00 S	140 57 35 E	?95	150
Chowilla	7031-0006	33 14 13 S	140 42 27 E	?80	209
Chowilla	7031-0008	33 23 03 S	140 40 51 E	72	301
Chowilla	7031-0009	33 19 42 S	140 42 25 E	?75	307
Chowilla	7031-0011	33 19 58 S	140 54 00 E	71	150
Chowilla	7031-0013	33 22 30 S	140 34 29 E	79	144
Chowilla	7031-0015	33 04 21 S	140 44 35 E	99	155

APPENDIX 1
MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Deniliquin	1018-1	35 55 11 S	144 05 40 E	82	89
Deniliquin	1018-2	35 56 17 S	144 08 19 E	82	106
Deniliquin	1018-3	35 51 15 S	144 06 20 E	80	87
Deniliquin	1018-4	35 47 33 S	144 07 44 E	79	133
Deniliquin	1094-11	35 58 24 S	144 08 36 E	84	120
Deniliquin	1094-11	35 58 24 S	144 08 36 E	84	120
Deniliquin	1094-6	35 58 27 S	144 04 16 E	84	75
Deniliquin	1094-6	35 58 27 S	144 04 16 E	84	75
Deniliquin	1215-1	35 40 06 S	144 05 53 E	76	192
Deniliquin	1380-1	35 58 56 S	145 03 08 E	77	255
Deniliquin	1493-58	35 55 44 S	145 25 47 E	107	143
Deniliquin	1493-59	35 52 01 S	145 25 44 E	107	149
Deniliquin	1493-60	35 52 51 S	145 25 44 E	106	139
Deniliquin	1493-61	35 53 54 S	145 25 52 E	101	136
Deniliquin	1493-62	35 58 06 S	145 25 44 E	108	155
Deniliquin	1493-63	35 52 51 S	145 25 44 E	107	131
Deniliquin	1493-64	35 52 30 S	145 25 46 E	107	198
Deniliquin	1664-6	35 59 52 S	145 25 33 E	108	159
Deniliquin	1664-7	35 52 43 S	145 25 33 E	107	133
Deniliquin	1664-8010	35 58 06 S	145 23 09 E	107	159
Deniliquin	1664-8011	35 55 21 S	145 20 49 E	105	155
Deniliquin	1914-37	35 57 56 S	145 17 20 E	101	186
Deniliquin	1914-8004	35 58 50 S	145 15 00 E	102	189
Deniliquin	1974-38 (1974-38)	35 58 52 S	145 13 44 E	102	236
Deniliquin	1976-1	35 54 56 S	145 13 16 E	101	224
Deniliquin	1976-8001	35 50 41 S	145 11 39 E	101	226
Deniliquin	36053	35 15 57 S	145 13 54 E	98	137
Deniliquin	36069	35 08 05 S	145 06 09 E	94	137
Deniliquin	36095	35 20 48 S	144 11 23 E	75	330
Deniliquin	36102	35 24 33 S	144 14 50 E	79	327
Deniliquin	36201	35 31 41 S	144 57 13 E	93	327
Deniliquin	36211	35 04 13 S	145 22 31 E	103	300
Deniliquin	36230	35 08 05 S	144 48 30 E	87	335
Deniliquin	49911	35 22 02 S	145 27 29 E	104	211
Deniliquin	49915	35 24 18 S	145 28 17 S	104	148
Deniliquin	49917	35 21 20 S	145 21 17 E	101	157
Deniliquin	627-2	35 47 50 S	144 02 38 E	78	206
Deniliquin	627-6	35 47 57 S	144 02 06 E	79	201
Deniliquin	627-7	35 47 42 S	144 02 16 E	78	83
Deniliquin	726-3	35 55 33 S	144 18 32 E	83	209
Deniliquin	726-4	35 54 03 S	144 20 23 E	83	221
Deniliquin	727-2	35 52 23 S	144 11 14 E	80	170
Deniliquin	727-3	35 52 23 S	144 11 14 E	80	110
Deniliquin	854-4	35 43 12 S	144 01 29 E	77	191
Deniliquin	997-2	35 58 22 S	144 01 18 E	84	95
Deniliquin	997-2	35 58 22 S	144 01 18 E	84	95
Deniliquin	BUNDY 1	35 02 54 S	144 30 36 E	80	419
Deniliquin	Jd 20	35 24 32 S	145 24 06 E	103	146
Deniliquin	Jd 22	35 21 04 S	145 28 24 E	104	148
Deniliquin	Je 10	35 19 27 S	145 24 28 E	102	216
Deniliquin	36253	35 44 55 S	145 26 56 E	104	149

APPENDIX 1
MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Deniliquin	Je 11	35 23 00 S	145 28 10 E	104	216
Deniliquin	Je 13	35 23 00 S	145 26 08 E	103	216
Deniliquin	Je 8	35 21 33 S	145 25 40 E	104	216
Deniliquin	Je 9	35 24 29 S	145 26 27 E	103	125
Deniliquin	Je 10 (49909)	35 19 27 S	145 24 29 E	102	216
Deniliquin	Jx 9	35 35 32 S	145 23 59 E	106	169
Hamilton	1020-1	37 11 20 S	141 04 22 E	134	45
Hamilton	1066-1	37 05 49 S	141 02 27 E	103	83
Hamilton	1557-1	37 08 06 S	141 48 44 E	185	16
Hamilton	1605-1	37 03 09 S	141 46 18 E	157	32
Hamilton	1605-2	37 02 21 S	141 43 09 E	?160	22
Hamilton	1605-8901	37 00 48 S	141 46 53 E	?157	20+
Hamilton	421-1	37 12 43 S	141 27 52 E	155	22
Hamilton	505-1	37 20 10 S	141 06 12 E	155	187
Hamilton	505-2	37 19 40 S	141 06 43 E	148	68
Hamilton	569-1	37 01 55 S	141 18 31 E	163	142
Hamilton	569-2	37 01 53 S	141 17 15 E	157	132
Hamilton	569-3	37 02 16 S	141 16 38 E	146	124
Hamilton	569-4	37 02 01 S	141 17 53 E	158	127
Hamilton	739-12	37 04 47 S	141 34 05 E	151	37
Hamilton	819-11	37 18 11 S	141 00 35 E	97	118
Hamilton	819-12	37 18 44 S	141 00 04 E	91	91
Hamilton	819-13	37 18 44 S	141 00 04 E	87	149
Hamilton	819-14	37 19 29 S	140 59 48 E	81	155
Hamilton	819-15	37 17 36 S	141 02 31 E	132	178
Hamilton	819-16	37 18 11 S	141 00 35 E	104	126
Hamilton	819-17	37 17 38 S	141 01 46 E	123	133
Hamilton	819-18	37 19 57 S	140 58 50 E	?77	199
Hamilton	819-2	37 20 33 S	141 05 03 E	125	95
Hamilton	819-3	37 21 09 S	141 04 19 E	99	80
Hamilton	819-4	37 22 07 S	141 03 45 E	83	119
Hamilton	819-5	37 21 37 S	141 04 18 E	89	112
Hamilton	819-6	37 22 12 S	141 03 02 E	82	145
Hamilton	819-7	37 21 08 S	141 05 02 E	115	68
Hamilton	819-9	37 21 37 S	141 04 18 E	94	52
Hamilton	925-2	37 09 17 S	141 41 19 E	182	19
Hamilton	925-3	37 09 39 S	141 40 48 E	185	12
Hay	30383	34 41 54 S	145 15 20 E	105	180
Hay	30422	34 27 43 S	145 09 03 E	98	155
Hay	30435	34 44 39 S	144 47 58 E	108	207
Hay	30464	34 18 20 S	145 28 23 E	107	140
Hay	30473	34 17 12 S	145 05 59 E	98	171
Hay	36025	34 27 11 S	145 08 44 E	100	139
Hay	36034	34 30 31 S	145 11 32 E	100	138
Hay	36229	34 36 49 S	145 23 17 E	107	286
Hay	36235	34 51 21 S	145 11 36 E	104	290
Hay	HAY 1	34 54 28 S	144 51 16 E	87	350
Hay	KILLENDOO 1	34 39 49 S	145 02 13 E	94	757
Horsham	1097-1	36 40 25 S	141 10 04 E	123	244
Horsham	1097-2	36 42 09 S	141 10 19 E	126	107

APPENDIX 1

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Horsham	1104-1	36 19 53 S	141 20 57 E	?150	158+
Horsham	1179-1	36 43 07 S	141 25 02 E	156	81
Horsham	1269-2	36 33 39 S	141 13 42 E	130	262
Horsham	1332-1	36 55 32 S	142 02 00 E	158	63
Horsham	1332-8001	36 53 56 S	142 00 52 E	154	51+
Horsham	1423-1	36 37 37 S	141 59 59 E	112	176+
Horsham	1539-1	36 16 16 S	141 30 53 E	133	287
Horsham	1541-8001	36 10 03 S	142 10 01 E	108	124+
Horsham	164-1	36 58 17 S	141 05 00 E	107	126
Horsham	164-2	36 57 54 S	141 04 49 E	109	44
Horsham	1640-1	36 08 20 S	141 55 06 E	83	257+
Horsham	1684-1	36 35 45 S	142 03 55 E	142	179+
Horsham	1739-3	36 06 36 S	141 39 16 E	130	520
Horsham	1751-1	36 55 54 S	142 19 31 E	?177	34
Horsham	1751-2	36 59 04 S	142 19 25 E	?198	74
Horsham	1754-8002	36 25 37 S	141 50 36 E	103	113+
Horsham	1852-2	36 52 42 S	142 12 31 E	?146	70+
Horsham	1882-8003	36 26 36 S	141 45 10 E	?175	101+
Horsham	1882-8004	36 26 37 S	141 45 48 E	?180	105+
Horsham	19-1	36 43 44 S	141 47 18 E	122	86
Horsham	19-2	36 40 58 S	141 50 53 E	124	38
Horsham	1928-1	36 08 15 S	141 25 26 E	132	253
Horsham	1928-2	36 08 50 S	141 28 32 E	111	224
Horsham	1936-1	36 23 24 S	141 19 51 E	166	186
Horsham	1968-1	36 07 43 S	142 24 52 E	96	227
Horsham	271-1	36 46 20 S	142 17 22 E	?137	49
Horsham	340-1	36 55 55 S	141 51 45 E	160	47
Horsham	454-1	36 33 08 S	141 39 00 E	158	302
Horsham	488-1	36 50 32 S	141 58 25 E	148	91
Horsham	488-2	36 51 22 S	142 04 05 E	?152	76
Horsham	488-3	36 48 03 S	142 04 26 E	?137	88
Horsham	524-1	36 59 38 S	142 15 42 E	?171	56
Horsham	548-3	36 37 57 S	141 51 27 E	123	153
Horsham	548-4	36 38 11 S	141 54 21 E	113	141
Horsham	55-1	36 20 18 S	141 39 30 E	129	175
Horsham	55-5	36 20 11 S	141 39 58 E	155	127
Horsham	55-7	36 20 10 S	141 40 26 E	130	144
Horsham	569-6	36 59 34 S	141 16 40 E	160	146
Horsham	642-1	36 22 16 S	141 52 52 E	135	209
Horsham	702-1	36 43 11 S	141 28 53 E	162	228
Horsham	702-5	36 43 22 S	141 27 50 E	152	77
Horsham	733-1	36 44 00 S	141 35 42 E	169	223
Horsham	803-1	36 39 48 S	142 17 01 E	139	131
Horsham	804-2	36 35 25 S	141 39 21 E	162	110
Horsham	810-1	36 49 03 S	141 37 54 E	?180	69
Horsham	812-8001	36 34 50 S	142 12 12 E	135	55+
Horsham	825-3	36 22 46 S	141 14 57 E	147	155
Horsham	825-4	36 22 46 S	141 14 57 E	147	155
Horsham	947-1	36 52 46 S	142 18 43 E	171	116
Horsham	986-1	36 21 54 S	141 08 11 E	123	241

APPENDIX 1
MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Ivanhoe	10793	32 55 17 S	144 31 02 E	89	75
Ivanhoe	10827	32 56 31 S	144 44 34 E	93	42
Ivanhoe	10828	32 55 22 S	144 42 00 E	94	44
Ivanhoe	10849	32 49 36 S	144 38 01 E	?90	35
Ivanhoe	10854	32 54 34 S	144 39 37 E	92	45
Ivanhoe	10865	32 46 32 S	144 53 24 E	102	105
Ivanhoe	10866	32 49 56 S	144 58 19 E	102	135
Ivanhoe	10867	32 46 04 S	144 58 18 E	105	91
Ivanhoe	10882	32 45 23 S	144 51 26 E	98	51
Ivanhoe	11109	32 56 13 S	144 58 43 E	95	79
Ivanhoe	11409	32 48 07 S	144 53 03 E	102	112
Ivanhoe	11517	32 44 27 S	144 33 08 E	95	107
Ivanhoe	11571	32 44 12 S	144 37 19 E	98	87
Ivanhoe	11885	32 43 04 S	144 43 24 E	107	47
Ivanhoe	11886	32 41 23 S	144 43 50 E	96	48
Ivanhoe	13811	32 56 58 S	144 12 29 E	82	52
Ivanhoe	17184	32 48 22 S	144 30 44 E	90	78
Ivanhoe	17286	32 47 17 S	144 34 08 E	95	112
Ivanhoe	19791	32 52 05 S	144 36 17 E	89	41
Ivanhoe	19903	32 57 14 S	144 19 31 E	84	56
Ivanhoe	19904	32 57 18 S	144 24 38 E	96	49
Ivanhoe	20600	32 57 26 S	144 31 42 E	789	52
Ivanhoe	20607	32 56 38 S	144 35 45 E	789	30
Ivanhoe	22476	32 55 03 S	144 42 56 E	92	44
Ivanhoe	23218	32 58 50 S	144 59 20 E	95	37
Ivanhoe	26784	32 58 21 S	144 39 19 E	73	43
Ivanhoe	27243	32 26 06 S	144 16 47 E	?95	91
Ivanhoe	27790	32 31 59 S	144 17 31 E	86	21
Ivanhoe	29303	32 50 09 S	144 43 26 E	?96	69
Ivanhoe	31187	32 16 31 S	144 29 06 E	?135	464
Ivanhoe	34849	32 54 40 S	144 45 09 E	92	34
Ivanhoe	34924	32 53 20 S	144 59 14 E	95	64
Ivanhoe	3640	32 24 10 S	144 18 41 E	?95	164
Ivanhoe	3848	32 54 40 S	144 19 46 E	?92	55
Ivanhoe	3856	32 59 16 S	144 24 25 E	96	59
Ivanhoe	4247	32 54 43 S	144 18 31 E	96	64
Ivanhoe	6222	32 53 11 S	144 09 29 E	81	33
Ivanhoe	6224	32 51 52 S	144 11 30 E	81	86
Ivanhoe	6745	32 56 58 S	144 19 24 E	84	41
Ivanhoe	6746	32 56 15 S	144 26 00 E	96	51
Ivanhoe	6748	32 56 56 S	144 25 14 E	96	75
Ivanhoe	6771	32 52 25 S	144 18 05 E	94	53
Ivanhoe	6845	32 41 34 S	144 12 21 E	91	57
Ivanhoe	7180	32 56 47 S	144 18 53 E	78	45
Ivanhoe	7305	32 59 06 S	144 39 21 E	93	44
Ivanhoe	7512	32 19 15 S	144 39 16 E	110	102
Ivanhoe	7513	32 22 21 S	144 34 49 E	110	120
Ivanhoe	9142	32 54 38 S	144 44 05 E	94	42
Ivanhoe	9827	32 53 56 S	144 19 32 E	292	47
Ivanhoe	9948	32 49 03 S	144 19 15 E	92	49

APPENDIX 1
MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Ivanhoe	BMR IVANHOE 1	32 17 28 S	144 28 18 E	117	305
Ivanhoe	CONOBLE 1	32 55 19 S	144 43 04 E	294	252
Ivanhoe	DM IMALEE 1	32 48 31 S	144 03 27 E	285	176
Ivanhoe	IVANHOE 1	32 54 11 S	144 17 51 E	82	667
Jerilderie	1493-8010	35 55 23 S	145 30 38 E	109	137
Jerilderie	1956-8010	35 58 34 S	145 33 13 E	111	123
Jerilderie	1956-8011	35 50 54 S	145 34 14 E	110	87
Jerilderie	21654	35 05 48 S	146 05 39 E	121	84
Jerilderie	27726	35 25 29 S	145 47 25 E	111	149
Jerilderie	28019	35 35 19 S	145 41 19 E	113	101
Jerilderie	29793	35 33 34 S	145 44 30 E	115	96
Jerilderie	30320	35 02 48 S	146 11 21 E	123	143
Jerilderie	30321	35 11 02 S	146 13 12 E	121	100
Jerilderie	30323	35 06 07 S	145 45 42 E	113	363
Jerilderie	30497	35 19 00 S	145 44 09 E	109	171
Jerilderie	36226	35 51 30 S	146 01 25 E	128	62
Jerilderie	36281	35 58 02 S	146 32 56 E	137	98
Jerilderie	36282	35 58 35 S	146 32 50 E	136	122
Jerilderie	36295	35 55 19 S	146 25 53 E	139	135
Jerilderie	36303	35 56 54 S	146 25 48 E	139	128
Jerilderie	36306	35 53 35 S	146 26 24 E	140	144
Jerilderie	36311	35 52 24 S	146 26 27 E	143	138
Jerilderie	36350	35 52 55 S	146 06 20 E	128	145
Jerilderie	36351	35 53 18 S	146 10 33 E	130	152
Jerilderie	36352	35 53 06 S	146 15 02 E	133	106
Jerilderie	36353	35 59 30 S	146 17 39 E	131	102
Jerilderie	36354	35 58 46 S	146 11 24 E	130	147
Jerilderie	36355	35 58 32 S	146 06 20 E	129	362
Jerilderie	36356	35 57 17 S	145 58 15 E	125	110
Jerilderie	36390	35 48 52 S	146 06 08 E	130	104
Jerilderie	36391	35 49 38 S	146 10 07 E	132	138
Jerilderie	36392	35 50 11 S	146 13 02 E	133	133
Jerilderie	36393	35 50 14 S	146 17 23 E	135	108
Jerilderie	36394	35 48 53 S	146 20 51 E	135	151
Jerilderie	36399	35 19 13 S	146 08 44 E	127	64
Jerilderie	36702	35 57 57 S	146 23 06 E	141	37
Jerilderie	36702	35 57 57 S	146 23 06 E	141	37
Jerilderie	36702	35 57 57 S	146 23 06 E	141	37
Jerilderie	392-8018	35 58 19 S	145 39 07 E	114	85
Jerilderie	392-9	35 58 17 S	145 38 12 E	114	100
Jerilderie	4191	35 38 04 S	145 34 45 E	112	283
Jerilderie	44986	35 24 43 S	146 20 19 E	130	91
Jerilderie	49809	35 51 19 S	146 06 48 E	126	125
Jerilderie	49810	35 48 12 S	146 02 23 E	127	54
Jerilderie	49811	35 46 44 S	146 09 48 E	125	114
Jerilderie	49813	35 43 01 S	146 05 44 E	127	180
Jerilderie	49817	35 40 51 S	146 11 08 E	124	125
Jerilderie	49818	35 39 18 S	146 09 50 E	128	122
Jerilderie	49819	35 38 26 S	146 07 09 E	127	183
Jerilderie	49822	35 27 35 S	145 49 36 E	114	180

APPENDIX 1

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Jerilderie	49823	35 34 01 S	146 02 05 E	122	120
Jerilderie	49826	35 39 29 S	146 13 53 E	130	248
Jerilderie	49828	35 33 40 S	146 11 40 E	138	108
Jerilderie	49829	35 32 27 S	146 11 45 E	127	110
Jerilderie	49830	35 34 34 S	146 13 22 E	121	145
Jerilderie	49833	35 31 23 S	146 01 38 E	121	183
Jerilderie	49834	35 32 25 S	146 04 27 E	116	162
Jerilderie	49835	35 39 20 S	146 03 41 E	122	143
Jerilderie	49837	35 24 36 S	146 14 35 E	124	156
Jerilderie	49838	35 24 51 S	146 15 55 E	124	156
Jerilderie	49840	35 28 32 S	146 04 13 E	115	152
Jerilderie	49842	35 16 43 S	146 00 55 E	116	146
Jerilderie	49844	35 16 34 S	146 21 47 E	135	113
Jerilderie	49845	35 16 56 S	146 21 09 E	135	61
Jerilderie	49846	35 16 55 S	146 24 46 E	133	137
Jerilderie	49847	35 02 48 S	146 11 43 E	123	96
Jerilderie	49848	35 03 30 S	146 09 34 E	123	93
Jerilderie	49849	35 04 02 S	146 15 55 E	121	78
Jerilderie	49850	35 09 18 S	146 10 12 E	122	84
Jerilderie	49851	35 12 28 S	146 16 39 E	119	134
Jerilderie	49852	35 13 07 S	146 19 45 E	120	152
Jerilderie	49853	35 08 29 S	146 26 37 E	144	130
Jerilderie	49854	35 16 59 S	146 21 04 E	155	64
Jerilderie	49855	35 00 16 S	146 22 10 E	123	105
Jerilderie	49856	35 02 21 S	146 25 41 E	122	96
Jerilderie	49857	35 21 36 S	145 44 56 E	111	217
Jerilderie	49858	35 19 08 S	145 50 36 E	111	217
Jerilderie	49859	35 26 58 S	145 58 50 E	114	154
Jerilderie	49862	35 26 29 S	145 52 45 E	112	218
Jerilderie	49865	35 37 39 S	146 01 26 E	124	107
Jerilderie	49866	35 28 11 S	145 45 42 E	113	116
Jerilderie	49867	35 26 05 S	145 45 23 E	112	88
Jerilderie	49868	35 25 34 S	145 42 59 E	110	120
Jerilderie	49869	35 24 03 S	145 45 10 E	111	120
Jerilderie	49870	35 22 41 S	145 45 12 E	111	125
Jerilderie	49871	35 28 16 S	145 41 43 E	112	111
Jerilderie	49872	35 25 59 S	145 41 46 E	109	120
Jerilderie	49873	35 27 26 S	145 38 40 E	110	120
Jerilderie	49874	35 26 27 S	145 40 40 E	111	180
Jerilderie	49875	35 25 17 S	145 37 56 E	106	81
Jerilderie	49876	35 26 06 S	145 36 46 E	106	134
Jerilderie	49877	35 28 13 S	145 37 09 E	108	117
Jerilderie	49878	35 25 17 S	145 33 34 E	106	?111
Jerilderie	49879	35 25 02 S	145 31 21 E	106	111
Jerilderie	49880	35 23 51 S	145 32 03 E	105	139
Jerilderie	49881	35 24 20 S	145 35 52 E	106	85
Jerilderie	49882	35 27 32 S	145 33 36 E	106	125
Jerilderie	49883	35 27 27 S	145 38 38 E	108	139
Jerilderie	49884	35 24 45 S	145 39 53 E	110	166
Jerilderie	49885	35 21 44 S	145 33 18 E	105	128

F GE NO. 00017

APPENDIX 1

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Jerilderie	*49903 J5-8*	*35 37 23*	*145 30 03*	*109*	*114*
Jerilderie	49886	35 20 27 S	145 32 29 E	105	130
Jerilderie	49887	35 20 56 S	145 30 14 E	104	130
Jerilderie	49889	35 37 54 S	145 56 12 E	121	97
Jerilderie	49890	35 34 20 S	145 58 11 E	124	156
Jerilderie	49892	35 31 13 S	145 57 24 E	118	182
Jerilderie	49894	35 34 39 S	145 54 06 E	118	143
Jerilderie	49895	35 34 25 S	145 56 26 E	119	111
Jerilderie	49896	35 34 51 S	145 49 50 E	118	110
Jerilderie	49897	35 31 11 S	145 49 06 E	115	134
Jerilderie	49898	35 29 45 S	145 47 54 E	114	?117
Jerilderie	49899	35 31 31 S	146 45 12 E	113	139
Jerilderie	49900	35 30 03 S	145 41 01 E	112	93
Jerilderie	49901	35 31 28 S	145 40 44 E	113	130
Jerilderie	49902	35 33 19 S	145 37 00 E	111	171
Jerilderie	49905	35 44 41 S	146 05 18 E	124	125
Jerilderie	49907	35 20 33 S	145 35 24 E	106	171
Jerilderie	50042	35 31 10 S	145 53 55 E	117	181
Jerilderie	DM BUNDURE 1	35 05 50 S	145 54 19 E	117	277
Jerilderie	Co 1	35 41 27 S	146 15 26 E	132	92
Jerilderie	Co 2	35 38 04 S	146 11 29 E	130	89
Jerilderie	Co 3	35 34 46 S	146 11 53 E	137	92
Jerilderie	Co 4	35 31 48 S	146 12 45 E	127	92
Jerilderie	DM CADELL 1	35 00 36 S	145 50 09 E	118	277
Jerilderie	DM WOOD 1,1A	35 06 20 S	145 38 12 E	108	346
Jerilderie	DM YANKOSOUTH 1	35 00 47 S	145 44 24 E	116	396
Jerilderie	JERILDERIE 1	35 17 00 S	145 58 20 E	114	1329
Jerilderie	LAKE CULLIVAL 1	35 15 06 S	146 25 52 E	139	46+
Jerilderie	Oak 1	35 36 09 S	146 00 00 E	122	244
Jerilderie	Oak 10	35 53 43 S	146 08 15 E	130	141
Jerilderie	Oak 11	35 40 20 S	146 03 39 E	125	126
Jerilderie	Oak 12	35 36 09 S	145 56 55 E	121	159
Jerilderie	Oak 13	35 38 28 S	146 05 14 E	126	123
Jerilderie	Oak 14	35 32 55 S	146 01 54 E	121	239
Jerilderie	Oak 15	35 26 17 S	145 47 53 E	113	184
Jerilderie	Oak 16	35 30 30 S	145 59 04 E	119	288
Jerilderie	Oak 17	35 27 51 S	146 04 47 E	119	202
Jerilderie	Oak 18	35 25 11 S	145 49 56 E	113	287
Jerilderie	Oak 2	35 27 10 S	145 59 09 E	118	311
Jerilderie	Oak 3	35 36 39 S	146 08 01 E	126	127
Jerilderie	Oak 4	35 33 50 S	145 57 08 E	119	256
Jerilderie	Oak 5	35 28 37 S	145 53 18 E	116	318
Jerilderie	Oak 6	35 25 34 S	146 10 47 E	120	147
Jerilderie	Oak 7	35 41 42 S	146 06 20 E	128	111
Jerilderie	Oak 8	35 42 16 S	146 11 24 E	131	111
Jerilderie	Oak 9	35 47 52 S	146 08 50 E	132	111
Jerilderie	URANA 2	35 16 39 S	146 00 55 E	115	675
Manara	10036	32 51 58 S	143 30 25 E	111	135
Manara	10084	32 28 35 S	142 31 13 E	60	41
Manara	10505	32 14 26 S	143 02 38 E	70	47
Manara	10879	32 08 07 S	143 51 39 E	?85	26

APPENDIX 1
MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Manara	10880	32 38 52 S	142 36 01 E	65	138
Manara	11333	32 02 18 S	143 03 49 E	75	56
Manara	11868	32 22 45 S	143 56 47 E	?85	110
Manara	13022	32 36 42 S	143 50 03 E	90	38
Manara	13104	32 58 46 S	143 33 36 E	74	85
Manara	13365	32 37 31 S	143 49 09 E	120	34
Manara	13366	32 37 50 S	143 49 11 E	97	39
Manara	13498	32 10 44 S	143 25 01 E	75	43
Manara	13593	32 08 29 S	143 49 50 E	?75	34
Manara	13824	32 11 20 S	143 24 20 E	75	30
Manara	13825	32 40 41 S	143 11 02 E	78	33
Manara	15892	32 56 48 S	143 56 22 E	98	37
Manara	15893	32 52 24 S	143 45 37 E	80	40
Manara	16955	32 04 02 S	143 54 49 E	?85	34
Manara	17335	32 38 34 S	143 47 48 E	95	96
Manara	17666	32 01 24 S	143 45 27 E	?73	44
Manara	17741	32 35 13 S	143 20 04 E	73	21
Manara	17806	32 33 46 S	143 10 59 E	69	26
Manara	17812	32 13 33 S	142 40 20 E	67	37
Manara	17860	32 02 20 S	143 55 26 E	?80	37
Manara	17861	32 00 14 S	143 53 31 E	?85	37
Manara	19068	32 28 32 S	143 21 42 E	60	20
Manara	19070	32 30 34 S	143 27 09 E	75	18
Manara	19071	32 25 09 S	143 25 11 E	65	20
Manara	19072	32 33 34 S	143 23 30 E	73	27
Manara	19121	32 01 38 S	143 11 02 E	71	45
Manara	19132	32 25 53 S	143 35 11 E	?80	19
Manara	19734	32 25 53 S	142 35 15 E	62	38
Manara	19980	32 26 11 S	143 15 08 E	65	60
Manara	21977	32 04 41 S	143 26 42 E	74	34
Manara	22368	32 08 20 S	143 02 39 E	75	73
Manara	27969	32 01 45 S	143 54 48 E	?85	49
Manara	27970	32 05 41 S	143 52 20 E	?80	30
Manara	27971	32 07 21 S	143 53 44 E	?80	34
Manara	3064	32 23 17 S	143 56 51 E	?85	122
Manara	32820	32 34 39 S	143 10 30 E	67	51
Manara	32931	32 25 11 S	143 17 59 E	58	36
Manara	32932	32 24 59 S	143 18 20 E	58	31
Manara	3310	32 00 36 S	143 47 44 E	?80	152
Manara	34666	32 04 55 S	143 17 06 E	70	43
Manara	3481	32 20 29 S	142 49 19 E	64	46
Manara	34876	32 08 51 S	143 16 02 E	66	34
Manara	3492	32 48 20 S	143 42 55 E	85	163
Manara	3494	32 21 14 S	142 44 17 E	64	29
Manara	3499	32 24 25 S	142 55 14 E	70	32
Manara	3505	32 23 07 S	142 55 55 E	70	33
Manara	35068	32 42 04 S	143 15 30 E	65	28
Manara	35070	32 32 05 S	143 17 28 E	71	30
Manara	35071	32 37 33 S	143 12 98 E	78	30
Manara	35072	32 41 57 S	143 13 36 E	70	39

APPENDIX 1
MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Manara	3508	32 30 31 S	142 37 44 E	61	39
Manara	3513	32 26 14 S	142 31 51 E	60	37
Manara	3516	32 57 17 S	143 58 07 E	95	82
Manara	3518	32 41 05 S	142 55 54 E	78	61
Manara	3522	32 39 42 S	142 45 20 E	60	133
Manara	3527	32 44 34 S	143 40 23 E	92	162
Manara	3541	32 25 52 S	142 52 09 E	76	56
Manara	3547	32 25 53 S	142 56 00 E	66	53
Manara	3553	32 22 24 S	142 38 59 E	64	31
Manara	3559	32 23 01 S	142 30 36 E	62	34
Manara	3581	32 08 30 S	142 31 16 E	75	107
Manara	3586	32 42 16 S	143 42 29 E	66	278
Manara	3701	32 44 29 S	143 22 02 E	74	185
Manara	3867	32 25 26 S	143 56 59 E	785	50
Manara	3896	32 24 13 S	143 57 49 E	785	29
Manara	3903	32 24 22 S	143 53 21 E	785	80
Manara	4308	32 52 14 S	143 33 38 E	53	619
Manara	4516	32 27 42 S	142 41 33 E	64	488
Manara	4531	32 29 05 S	142 58 30 E	62	453
Manara	5653	32 07 02 S	143 46 27 E	785	157
Manara	5654	32 07 29 S	143 46 06 E	785	48
Manara	6059	32 02 54 S	143 53 18 E	785	37
Manara	6060	32 00 33 S	143 53 02 E	785	55
Manara	6061	32 02 47 S	143 51 55 E	785	35
Manara	6062	32 04 39 S	143 52 24 E	775	31
Manara	6063	32 04 45 S	143 53 41 E	780	33
Manara	6174	32 57 50 S	143 53 50 E	85	57
Manara	6350	32 10 58 S	143 57 23 E	785	39
Manara	6360	32 24 13 S	143 24 27 E	790	48
Manara	6394	32 07 44 S	143 54 17 E	785	66
Manara	6398	32 03 56 S	143 56 25 E	785	50
Manara	6498	32 40 17 S	143 36 21 E	80	64
Manara	6499	32 40 28 S	143 34 19 E	81	74
Manara	6647	32 08 59 S	143 42 36 E	780	39
Manara	6681	32 10 26 S	143 45 19 E	785	40
Manara	6683	32 04 35 S	143 24 27 E	74	35
Manara	6691	32 12 11 S	143 42 35 E	785	33
Manara	6693	32 04 35 S	143 24 27 E	775	41
Manara	6826	32 08 46 S	143 40 50 E	785	28
Manara	7037	32 32 34 S	143 54 30 E	98	223
Manara	7136	32 41 22 S	143 26 43 E	75	126
Manara	7226	32 07 44 S	143 15 38 E	66	34
Manara	8624	32 06 16 S	143 07 56 E	75	45
Manara	8626	32 42 29 S	142 31 24 E	67	55
Manara	8627	32 43 02 S	142 36 06 E	62	67
Manara	8628	32 46 08 S	142 34 41 E	59	26
Manara	8629	32 45 47 S	142 39 12 E	58	40
Manara	8631	32 40 41 S	142 43 01 E	75	67
Manara	8632	32 47 34 S	142 44 15 E	63	67
Manara	8760	32 12 08 S	143 11 06 E	64	55

APPENDIX 1
MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Manara	9165	32 29 36 S	142 33 49 E	60	40
Manara	9203	32 32 58 S	142 39 22 E	61	86
Manara	9829	32 37 20 S	142 43 08 E	58	61
Manara	9984	32 33 22 S	142 35 08 E	50	34
Manara	9985	32 27 42 S	142 36 30 E	60	88
Manara	BLANTYRE 1	32 09 15 S	143 09 40 E	73	2289
Menindee	10164	32 23 04 S	141 54 48 E	82	85
Menindee	10411	32 17 10 S	141 55 57 E	94	101
Menindee	10609	32 21 10 S	141 43 38 E	106	105
Menindee	10617	32 32 43 S	142 00 09 E	60	85
Menindee	10658	32 17 42 S	141 48 35 E	101	85
Menindee	10669	32 24 30 S	141 59 11 E	75	49
Menindee	10722	32 18 50 S	141 56 13 E	88	79
Menindee	10767	32 32 08 S	141 32 18 E	93	86
Menindee	10818	32 32 25 S	142 00 25 E	59	94
Menindee	10842	32 22 04 S	141 41 34 E	109	91
Menindee	10855	32 56 40 S	142 15 57 E	57	123
Menindee	10856	32 56 34 S	142 14 22 E	56	182
Menindee	10924	32 39 18 S	142 25 55 E	57	98
Menindee	13103	32 33 46 S	142 11 37 E	54	89
Menindee	13475	32 58 29 S	141 27 29 E	55	197
Menindee	14464	32 33 24 S	141 44 08 E	82	79
Menindee	15448	32 32 05 S	141 25 21 E	113	140
Menindee	16563	32 55 37 S	141 12 30 E	75	146
Menindee	16566	32 13 04 S	141 57 16 E	105	120
Menindee	16654	32 31 33 S	141 38 14 E	92	69
Menindee	17028	32 12 18 S	141 45 36 E	108	107
Menindee	18417	32 14 54 S	141 42 05 E	140	127
Menindee	19001	32 54 27 S	141 24 47 E	61	202
Menindee	19696	32 57 42 S	142 00 18 E	58	107
Menindee	19880	32 14 31 S	141 47 50 E	113	99
Menindee	19964	32 32 00 S	142 03 57 E	59	82
Menindee	21711	32 19 51 S	141 48 16 E	107	68
Menindee	22272	32 46 22 S	141 28 17 E	85	100
Menindee	22673	32 50 32 S	141 37 12 E	59	50
Menindee	23864	32 39 10 S	141 38 09 E	67	80
Menindee	23879	32 48 45 S	141 21 58 E	79	119
Menindee	27395	32 45 40 S	141 37 42 E	55	50
Menindee	32550	32 17 30 S	141 44 19 E	119	152
Menindee	34967	32 45 18 S	141 28 38 E	80	88
Menindee	35718	32 37 04 S	141 39 24 E	73	76
Menindee	49019	32 31 00 S	141 34 59 E	107	173
Menindee	49020	32 32 11 S	141 31 22 E	112	158
Menindee	49021	32 31 19 S	141 27 36 E	119	134
Menindee	49022	32 30 38 S	141 21 48 E	119	98
Menindee	49023	32 32 23 S	141 17 56 E	117	125
Menindee	49024	32 33 56 S	141 27 52 E	109	143
Menindee	49025	32 37 39 S	141 28 28 E	96	125
Menindee	49026	32 33 06 S	141 27 12 E	112	157
Menindee	49027	32 34 53 S	141 15 37 E	123	115

APPENDIX 1
MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Menindee	49028	32 38 10 S	141 13 23 E	119	98
Menindee	49029	32 38 45 S	141 10 07 E	128	98
Menindee	49030	32 39 46 S	141 07 59 E	109	148
Menindee	49031	32 43 03 S	141 01 15 E	115	108
Menindee	49032	32 44 43 S	141 06 12 E	103	94
Menindee	49033	32 48 57 S	141 07 17 E	93	162
Menindee	49034	32 49 49 S	141 11 27 E	84	93
Menindee	49035	32 54 17 S	141 08 10 E	83	91
Menindee	49036	32 11 48 S	142 01 05 E	?104	118
Menindee	49037	32 11 42 S	142 04 41 E	109	145
Menindee	49038	32 13 58 S	142 07 04 E	125	96
Menindee	49039	32 12 03 S	142 13 51 E	81	122
Menindee	49040	32 12 16 S	142 07 47 E	108	122
Menindee	49041	32 10 51 S	142 11 29 E	89	151
Menindee	49042	32 09 05 S	142 08 11 E	96	126
Menindee	49043	32 07 42 S	142 05 41 E	102	99
Menindee	49044	32 08 39 S	142 00 59 E	111	119
Menindee	49045	32 06 13 S	142 02 54 E	113	163
Menindee	49046	32 05 31 S	142 05 03 E	?115	107
Menindee	49047	32 05 19 S	142 08 27 E	115	148
Menindee	49048	32 05 59 S	142 12 51 E	124	52
Menindee	49049	32 08 33 S	142 12 18 E	88	46
Menindee	49050	32 07 16 S	142 16 26 E	109	79
Menindee	49051	32 06 55 S	142 20 22 E	103	32
Menindee	49052	32 16 54 S	142 08 22 E	80	152
Menindee	49053	32 16 52 S	142 03 04 E	87	82
Menindee	49054	32 19 28 S	142 06 05 E	80	123
Menindee	49055	32 19 09 S	142 09 42 E	74	152
Menindee	49056	32 18 58 S	142 00 48 E	88	143
Menindee	49057	32 21 15 S	142 03 17 E	82	152
Menindee	49058	32 23 46 S	142 00 52 E	79	152
Menindee	49059	32 26 14 S	142 02 41 E	75	152
Menindee	49060	32 24 00 S	142 09 19 E	69	152
Menindee	49061	32 22 08 S	142 08 37 E	77	154
Menindee	49062	32 28 23 S	142 07 06 E	70	152
Menindee	49063	32 29 56 S	142 02 01 E	60	152
Menindee	49064	32 33 38 S	141 59 59 E	59	152
Menindee	49065	32 34 03 S	141 53 09 E	62	152
Menindee	49066	32 33 51 S	141 48 16 E	76	152
Menindee	49067	32 33 01 S	141 42 48 E	86	152
Menindee	49068	32 36 51 S	141 39 35 E	82	152
Menindee	49069	32 37 55 S	141 44 49 E	73	91
Menindee	49070	32 36 41 S	141 49 57 E	70	123
Menindee	49071	32 35 47 S	141 56 44 E	83	152
Menindee	49072	32 40 12 E	141 58 03 E	75	152
Menindee	49073	32 40 21 S	141 49 58 E	69	152
Menindee	49074	32 41 19 S	141 41 10 E	67	152
Menindee	49075	32 25 39 S	142 06 31 E	?76	152
Menindee	49076	32 22 51 S	142 06 18 E	?79	122
Menindee	49077	32 22 11 S	142 04 49 E	?81	152

APPENDIX 1
MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Menindee	5615	32 59 09	141 18 26	85	163
Menindee	49078	32 23 37 S	142 03 34 E	?80	152
Menindee	49079	32 07 06 S	142 02 13 E	?115	152
Menindee	49080	32 07 52 S	142 01 36 E	?113	108
Menindee	49081	32 09 42 S	142 00 58 E	?108	152
Menindee	5192	32 42 19 S	142 16 34 E	58	51
Menindee	5583	32 18 36 S	141 55 20 E	85	99
Menindee	5624	32 49 21 S	141 08 20 E	97	62
Menindee	6134	32 22 04 S	141 41 34 E	110	92
Menindee	6306	32 50 32 S	141 51 45 E	92	180
Menindee	6416	32 58 43 S	142 07 58 E	68	137
Menindee	6432	32 45 19 S	141 28 38 E	85	82
Menindee	6436	32 35 07 S	141 26 37 E	102	68
Menindee	6657	32 15 30 S	141 31 08 E	164	90
Menindee	6663	32 47 43 S	141 04 30 E	97	266
Menindee	6687	32 15 28 S	141 37 04 E	158	155
Menindee	6711	32 36 52 S	141 39 21 E	81	77
Menindee	7151	32 26 15 S	141 44 36 E	98	63
Menindee	7647	32 25 34 S	141 54 05 E	79	76
Menindee	7831	32 43 49 S	142 06 02 E	50	113
Menindee	7856	32 38 07 S	142 11 07 E	60	67
Menindee	7857	32 39 08 S	142 13 45 E	57	62
Menindee	7965	32 19 42 S	141 59 22 E	89	121
Menindee	8542	32 21 06 S	141 59 21 E	85	56
Menindee	8545	32 24 57 S	141 48 30 E	90	65
Menindee	8645	32 32 41 S	141 04 02 E	160	137
Menindee	8836	32 31 53 S	142 05 33 E	60	114
Menindee	9881	32 51 25 S	141 04 01 E	93	59
Mildura	1184-1	34 45 57 S	142 19 40 E	?50	?451+
Mildura	128-8001	34 55 05 S	141 01 58 E	53	68
Mildura	128-8002	34 59 57 S	141 01 08 E	47	63
Mildura	1338-8001	34 12 18 S	140 58 46 E	52	?3+
Mildura	1338-8002	34 05 53 S	140 58 18 E	58	?9+
Mildura	1641-8001	34 29 06 S	141 17 18 E	55	?260
Mildura	1961-8001	34 21 22 S	142 12 54 E	49	430
Mildura	2005-8004	34 46 40 S	141 03 58 E	?58	93
Mildura	2005-8005	34 50 28 S	141 01 57 E	42	61
Mildura	2005-8008	34 59 18 S	141 29 58 E	49	215
Mildura	36464	34 16 06 S	142 24 32 E	?65	232
Mildura	LAKE VICTORIA 1	34 03 15 S	141 20 53 E	30	754
Mildura	MA-12-1	34 23 21 S	142 01 30 E	?50	176
Mildura	MORKALLA 1	34 22 34 S	141 09 03 E	41	780
Mildura	OLNEY 1	34 05 55 S	141 01 12 E	64	614
Mildura	SUNSET 1	34 16 33 S	141 06 02 E	52	998
Naracoorte	6824-0222	36 51 36 S	139 51 02 E	2	113
Naracoorte	6824-0432	36 58 01 S	139 54 39 E	11	130
Naracoorte	6824-0446	36 48 23 S	139 51 55 E	3	66
Naracoorte	6824-0754	36 30 49 S	139 52 52 E	?2	56
Naracoorte	6824-0844	36 51 36 S	139 53 50 E	5	71
Naracoorte	6825-0028	36 18 47 S	139 46 19 E	?30	29
Naracoorte	6825-0044	36 17 22 S	139 50 53 E	?35	42

APPENDIX 1

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPT
Naracoorte	6825-0046	36 18 03 S	139 51 22 E	?30	28
Naracoorte	6825-0050	36 20 35 S	139 46 58 E	?5	49
Naracoorte	6825-0093	36 17 39 S	139 43 04 E	?25	36
Naracoorte	6825-0114	36 08 27 S	139 49 26 E	5	94
Naracoorte	6825-0117	36 05 02 S	139 43 45 E	?35	284
Naracoorte	6825-0118	36 06 17 S	139 45 00 E	1	281
Naracoorte	6825-0143	36 08 16 S	139 46 15 E	?20	69
Naracoorte	6825-0146	36 07 15 S	139 48 11 E	?20	80
Naracoorte	6825-0149	36 01 02 S	139 59 57 E	?20	74
Naracoorte	6825-0151	36 01 54 S	139 57 29 E	?20	66
Naracoorte	6825-0242	36 03 02 S	139 57 19 E	?20	56
Naracoorte	6825-0244	36 03 38 S	139 57 08 E	?20	66
Naracoorte	6825-0277	36 04 55 S	139 52 05 E	?20	37
Naracoorte	6825-0301	36 05 41 S	139 52 03 E	?20	41
Naracoorte	6825-0311	36 09 09 S	139 54 13 E	?20	137
Naracoorte	6825-0334	36 00 32 S	139 43 19 E	?15	36
Naracoorte	6924-0338	36 58 11 S	140 29 14 E	?40	24
Naracoorte	6924-0355	36 59 53 S	140 29 12 E	?40	23
Naracoorte	6924-0401	36 57 23 S	140 17 55 E	?25	17
Naracoorte	6924-0464	36 55 19 S	140 18 31 E	6	67
Naracoorte	6924-0539	36 57 07 S	140 22 57 E	?30	29
Naracoorte	6924-0622	36 44 52 S	140 00 47 E	13	58
Naracoorte	6924-0732	36 48 31 S	140 23 32 E	?30	58
Naracoorte	6924-0871	36 42 44 S	140 09 49 E	35	52
Naracoorte	6924-0879	36 44 12 S	140 10 27 E	?25	70
Naracoorte	6924-0917	36 46 19 S	140 00 16 E	10	49
Naracoorte	6924-0923	36 45 45 S	140 01 49 E	?15	60
Naracoorte	6924-0945	36 47 20 S	140 01 25 E	44	86
Naracoorte	6924-1058	36 56 58 S	140 01 52 E	14	102
Naracoorte	6924-1144	36 45 33 S	140 10 49 E	?30	77
Naracoorte	6924-1181	36 51 59 S	140 08 25 E	20	45
Naracoorte	6924-1213	36 49 39 S	140 12 21 E	?30	67
Naracoorte	6924-1214	36 49 39 S	140 12 21 E	?30	65
Naracoorte	6924-1273	36 54 28 S	140 08 29 E	22	73
Naracoorte	6924-1680	36 36 56 S	140 22 58 E	?30	50
Naracoorte	6924-1936	36 30 59 S	140 24 18 E	33	37
Naracoorte	6924-1979	36 33 45 S	140 27 02 E	35	137
Naracoorte	6924-1981	36 32 59 S	140 28 30 E	?50	67
Naracoorte	6924-2120	36 58 16 S	140 22 34 E	?30	65
Naracoorte	6924-2121	36 58 16 S	140 22 34 E	?30	47
Naracoorte	6924-2244	36 58 50 S	140 22 36 E	?30	107
Naracoorte	6924-2245	36 58 50 S	140 22 36 E	?30	128
Naracoorte	6924-2344	36 34 34 S	140 24 28 E	?30	58
Naracoorte	6924-2420	36 46 00 S	140 27 48 E	?35	92
Naracoorte	6925-0189	36 05 57 S	140 21 18 E	?50	75
Naracoorte	6925-0197	36 05 57 S	140 21 18 E	?30	86
Naracoorte	6925-0345	36 03 13 S	140 27 43 E	?60	74
Naracoorte	6925-0440	36 13 39 S	140 27 29 E	?35	28
Naracoorte	6925-0444	36 14 38 S	140 26 44 E	?40	59
Naracoorte	6925-0939	36 04 22 S	140 16 23 E	?25	95

APPENDIX 1
MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Naracoorte	6925-0945	36 03 47 S	140 16 28 E	?230	60
Naracoorte	6925-0970	36 02 56 S	140 20 43 E	?240	22
Naracoorte	6925-0987	36 04 15 S	140 29 38 E	?235	86
Naracoorte	6925-1016	36 06 06 S	140 18 34 E	?230	99
Naracoorte	6925-1093	36 05 26 S	140 22 05 E	?235	85
Naracoorte	6925-1105	36 05 03 S	140 25 03 E	?235	115
Naracoorte	6925-1140	36 28 33 S	140 29 27 E	?285	62
Naracoorte	6925-1150	36 29 51 S	140 29 16 E	?105	86
Naracoorte	6925-1321	36 25 15 S	140 29 39 E	?285	52
Naracoorte	6925-1634	36 19 42 S	140 24 50 E	?55	43
Naracoorte	6925-2067	36 10 53 S	140 01 18 E	?250	117
Naracoorte	6925-2079	36 04 42 S	140 04 29 E	14	83
Naracoorte	6925-2171	36 06 54 S	140 12 13 E	?225	92
Naracoorte	6925-2206	36 14 02 S	140 09 18 E	?15	110
Naracoorte	6925-2209	36 14 02 S	140 09 18 E	?15	75
Naracoorte	7024-0038	36 47 26 S	140 37 12 E	?240	26
Naracoorte	7024-0057	36 45 52 S	140 43 50 E	?285	22
Naracoorte	7024-0099	36 50 19 S	140 39 59 E	?245	39
Naracoorte	7024-0137	36 52 00 S	140 41 42 E	?250	20
Naracoorte	7024-0139	36 51 29 S	140 43 25 E	?265	57
Naracoorte	7024-0142	36 50 51 S	140 44 38 E	?255	31
Naracoorte	7024-0158	36 52 25 S	140 38 39 E	?240	16
Naracoorte	7024-0188	36 52 38 S	140 44 23 E	?265	57
Naracoorte	7024-0266	36 48 54 S	140 31 19 E	?240	19
Naracoorte	7024-0309	36 55 56 S	140 30 28 E	42	204
Naracoorte	7024-0384	36 57 09 S	140 38 35 E	?245	45
Naracoorte	7024-0415	36 58 44 S	140 41 15 E	?250	32
Naracoorte	7024-0434	36 59 50 S	140 36 46 E	?245	30
Naracoorte	7024-0458	36 47 31 S	140 47 06 E	?285	31
Naracoorte	7024-0463	36 48 41 S	140 46 55 E	?285	35
Naracoorte	7024-0497	36 52 15 S	140 46 59 E	?270	72
Naracoorte	7024-0524	36 45 21 S	140 52 35 E	?100	30
Naracoorte	7024-0528	36 45 37 S	140 54 20 E	?100	31
Naracoorte	7024-0536	36 46 01 S	140 55 20 E	?100	53
Naracoorte	7024-0545	36 45 27 S	140 57 35 E	?100	28
Naracoorte	7024-0561	36 46 43 S	140 56 25 E	?100	29
Naracoorte	7024-0592	36 48 09 S	140 52 31 E	?95	31
Naracoorte	7024-0596	36 49 28 S	140 53 43 E	?95	46
Naracoorte	7024-0608	36 48 11 S	140 55 23 E	?100	20
Naracoorte	7024-0627	36 50 41 S	140 50 18 E	?85	31
Naracoorte	7024-0632	36 50 14 S	140 52 00 E	?95	52
Naracoorte	7024-0652	36 52 09 S	140 53 02 E	?70	65
Naracoorte	7024-0665	36 51 47 S	140 57 01 E	?75	31
Naracoorte	7024-0672	36 52 32 S	140 47 54 E	?80	46
Naracoorte	7024-0677	36 53 40 S	140 49 58 E	?70	68
Naracoorte	7024-0683	36 52 59 S	140 51 20 E	?70	22
Naracoorte	7024-0687	36 52 46 S	140 55 20 E	?70	19
Naracoorte	7024-0702	36 53 32 S	140 55 36 E	?100	30
Naracoorte	7024-0708	36 54 05 S	140 48 35 E	?70	49
Naracoorte	7024-0718	36 54 34 S	140 49 54 E	?80	45

APPENDIX 1

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Naracoorte	7024-0735	36 55 30 S	140 49 39 E	?80	32
Naracoorte	7024-0761	36 56 26 S	140 51 37 E	?85	36
Naracoorte	7024-0767	36 54 18 S	140 52 00 E	?75	61
Naracoorte	7024-0770	36 56 11 S	140 53 17 E	?95	46
Naracoorte	7024-0795	36 56 03 S	140 56 07 E	?100	28
Naracoorte	7024-0798	36 58 08 S	140 57 06 E	?95	25
Naracoorte	7024-0806	36 55 01 S	140 56 56 E	116	38
Naracoorte	7024-0811	36 55 49 S	140 58 03 E	?70	34
Naracoorte	7024-0854	36 57 06 S	140 59 03 E	?95	20
Naracoorte	7024-0884	36 58 15 S	140 52 11 E	?95	34
Naracoorte	7024-0896	36 57 40 S	140 53 51 E	?85	62
Naracoorte	7024-0918	36 59 11 S	140 49 22 E	?02	45
Naracoorte	7024-0933	36 59 36 S	140 57 25 E	?100	25
Naracoorte	7024-0947	36 30 48 S	140 47 25 E	?85	35
Naracoorte	7024-0954	36 35 17 S	140 46 58 E	?85	56
Naracoorte	7024-0955	36 32 37 S	140 51 27 E	?100	52
Naracoorte	7024-0965	36 34 55 S	140 49 25 E	?00	3
Naracoorte	7024-1068	36 37 06 S	140 50 09 E	?90	63
Naracoorte	7024-1072	36 35 44 S	140 52 05 E	?90	44
Naracoorte	7024-1080	36 35 09 S	140 56 31 E	103	45
Naracoorte	7024-1092	36 34 34 S	140 57 39 E	?105	52
Naracoorte	7024-1100	36 36 45 S	140 57 31 E	?105	35
Naracoorte	7024-1101	36 38 0? S	140 57 43 E	?105	31
Naracoorte	7024-1109	36 39 13 S	140 48 34 E	?90	44
Naracoorte	7024-1123	36 36 53 S	140 55 12 E	100	37
Naracoorte	7024-1139	36 39 27 S	140 50 21 E	?100	30
Naracoorte	7024-1143	36 39 57 S	140 52 49 E	?100	27
Naracoorte	7024-1158	36 41 25 S	140 46 27 E	?90	24
Naracoorte	7024-1172	36 42 20 S	140 47 30 E	?90	45
Naracoorte	7024-1184	36 43 55 S	140 45 18 E	?85	24
Naracoorte	7024-1194	36 41 10 S	140 48 21 E	?90	32
Naracoorte	7024-1218	36 42 29 S	140 51 26 E	?95	21
Naracoorte	7024-1220	36 44 50 S	140 51 15 E	?100	31
Naracoorte	7024-1225	36 40 49 S	140 54 08 E	?100	63
Naracoorte	7024-1228	36 41 40 S	140 53 50 E	?100	30
Naracoorte	7024-1230	36 43 16 S	140 54 42 E	?100	29
Naracoorte	7024-1236	36 44 50 S	140 53 57 E	?100	27
Naracoorte	7024-1243	36 41 14 S	140 56 32 E	?100	29
Naracoorte	7024-1249	36 40 22 S	140 57 58 E	?105	27
Naracoorte	7024-1284	36 32 48 S	140 33 36 E	?80	69
Naracoorte	7024-1289	36 34 51 S	140 30 51 E	?45	43
Naracoorte	7024-1304	36 33 54 S	140 33 59 E	?115	138
Naracoorte	7024-1308	36 33 01 S	140 36 23 E	?60	86
Naracoorte	7024-1321	36 31 42 S	140 37 25 E	?65	61
Naracoorte	7024-1323	36 32 33 S	140 39 24 E	?65	62
Naracoorte	7024-1355	36 36 05 S	140 42 35 E	?85	31
Naracoorte	7024-1361	36 37 04 S	140 44 27 E	?85	45
Naracoorte	7024-1366	36 37 29 S	140 39 41 E	?85	56
Naracoorte	7024-1373	36 37 58 S	140 42 17 E	?85	43
Naracoorte	7024-1376	36 40 47 S	140 40 02 E	?75	68

APPENDIX 1

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Naracoorte	7024-1361	36 41 27 S	140 42 48 E	?75	112
Naracoorte	7024-1393	36 42 25 S	140 40 44 E	?65	51
Naracoorte	7024-1418	36 42 37 S	140 38 47 E	?75	53
Naracoorte	7024-1422	36 43 03 S	140 37 13 E	54	37
Naracoorte	7024-1445	36 44 20 S	140 37 01 E	46	11
Naracoorte	7024-1490	36 57 09 S	140 43 58 E	?70	67
Naracoorte	7024-1509	36 57 30 S	140 45 00 E	?60	37
Naracoorte	7024-1553	36 58 47 S	140 44 28 E	70	143
Naracoorte	7024-1598	36 58 18 S	140 44 32 E	?80	161
Naracoorte	7024-1670	36 58 26 S	140 45 14 E	?95	181
Naracoorte	7024-1896	36 39 03 S	140 33 48 E	?60	46
Naracoorte	7024-1902	36 41 23 S	140 37 02 E	?90	62
Naracoorte	7024-1959	36 40 09 S	140 32 16 E	?35	32
Naracoorte	7024-2084	36 41 22 S	140 30 54 E	?40	42
Naracoorte	7024-2124	36 42 36 S	140 33 25 E	?40	54
Naracoorte	7025-0001	36 01 38 S	140 44 49 E	?100	293
Naracoorte	7025-0002	36 02 03 S	140 42 46 E	?90	54
Naracoorte	7025-0003	36 02 01 S	140 42 45 E	?80	57
Naracoorte	7025-0005	36 02 07 S	140 44 01 E	?95	54
Naracoorte	7025-0006	36 01 13 S	140 42 55 E	?80	53
Naracoorte	7025-0017	36 01 25 S	140 38 09 E	?75	51
Naracoorte	7025-0018	36 01 24 S	140 39 27 E	?80	58
Naracoorte	7025-0033	36 04 12 S	140 31 ?5 E	?65	32
Naracoorte	7025-0034	36 03 38 S	140 31 59 E	?60	34
Naracoorte	7025-0045	36 03 06 S	140 33 26 E	46	40
Naracoorte	7025-0046	36 02 34 S	140 34 29 E	?73	43
Naracoorte	7025-0053	36 02 21 S	140 36 29 E	?80	41
Naracoorte	7025-0056	36 03 24 S	140 35 00 E	?50	34
Naracoorte	7025-0058	36 04 06 S	140 36 16 E	?75	39
Naracoorte	7025-0061	36 04 32 S	140 36 43 E	?70	37
Naracoorte	7025-0064	36 06 35 S	140 36 23 E	?72	27
Naracoorte	7025-0067	36 06 20 S	140 33 56 E	?85	52
Naracoorte	7025-0069	36 05 06 S	140 35 59 E	?70	32
Naracoorte	7025-0071	36 05 36 S	140 35 10 E	?70	33
Naracoorte	7025-0073	36 05 01 S	140 34 44 E	?75	36
Naracoorte	7025-0076	36 07 15 S	140 36 15 E	72	30
Naracoorte	7025-0080	36 07 33 S	140 33 47 E	?65	23
Naracoorte	7025-0081	36 07 25 S	140 32 27 E	?65	20
Naracoorte	7025-0082	36 06 26 S	140 32 15 E	?65	22
Naracoorte	7025-0087	36 05 16 S	140 33 19 E	?75	29
Naracoorte	7025-0092	36 05 25 S	140 30 05 E	?75	29
Naracoorte	7025-0095	36 07 09 S	140 31 14 E	?65	20
Naracoorte	7025-0098	36 07 54 S	140 30 05 E	?60	20
Naracoorte	7025-0117	36 07 54 S	140 35 30 E	?70	48
Naracoorte	7025-0118	36 07 40 S	140 36 30 E	70	25
Naracoorte	7025-0149	36 11 31 S	140 34 45 E	?65	98
Naracoorte	7025-0154	36 11 21 S	140 33 18 E	?60	86
Naracoorte	7025-0156	36 09 49 S	140 32 45 E	?60	20
Naracoorte	7025-0168	36 11 18 S	140 30 06 E	54	43
Naracoorte	7025-0190	36 13 56 S	140 33 21 E	?60	34

APPENDIX 1

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Naracoorte	7025-0193	36 13 28 S	140 31 19 E	?60	15
Naracoorte	7025-0204	36 15 03 S	140 35 14 E	?80	58
Naracoorte	7025-0214	36 12 39 S	140 35 09 E	?65	28
Naracoorte	7025-0247	36 14 40 S	140 44 11 E	?80	45
Naracoorte	7025-0253	36 14 01 S	140 40 31 E	66	22
Naracoorte	7025-0273	36 12 36 S	140 36 57 E	?65	28
Naracoorte	7025-0311	36 08 43 S	140 37 45 E	?70	25
Naracoorte	7025-0320	36 08 55 S	140 44 56 E	?95	39
Naracoorte	7025-0321	36 05 57 S	140 45 05 E	?115	71
Naracoorte	7025-0322	36 06 42 S	140 43 13 E	100	47
Naracoorte	7025-0328	36 06 50 S	140 38 25 E	?85	35
Naracoorte	7025-0337	36 05 32 S	140 38 29 E	?85	42
Naracoorte	7025-0344	36 05 10 S	140 39 45 E	?85	46
Naracoorte	7025-0346	36 04 16 S	140 43 56 E	?105	58
Naracoorte	7025-0351	36 02 47 S	140 40 54 E	?85	46
Naracoorte	7025-0356	36 03 07 S	140 38 33 E	?80	70
Naracoorte	7025-0363	36 29 25 S	140 30 43 E	75	24
Naracoorte	7025-0368	36 28 12 S	140 34 05 E	?85	122
Naracoorte	7025-0375	36 29 40 S	140 36 34 E	?75	41
Naracoorte	7025-0431	36 26 09 S	140 40 51 E	88	37
Naracoorte	7025-0441	36 27 36 S	140 40 49 E	?85	35
Naracoorte	7025-0510	36 27 11 S	140 35 12 E	?80	49
Naracoorte	7025-0515	36 27 55 S	140 31 25 E	?100	41
Naracoorte	7025-0520	36 25 37 S	140 30 45 E	?65	33
Naracoorte	7025-0539	36 26 08 S	140 34 45 E	?75	44
Naracoorte	7025-0554	36 24 26 S	140 36 03 E	?60	25
Naracoorte	7025-0560	36 24 41 S	140 34 07 E	?75	22
Naracoorte	7025-0568	36 24 54 S	140 31 44 E	?65	27
Naracoorte	7025-0574	36 24 07 S	140 32 38 E	?75	48
Naracoorte	7025-0579	36 22 12 S	140 30 28 E	?60	46
Naracoorte	7025-0624	36 21 55 S	140 34 59 E	?65	34
Naracoorte	7025-0636	36 23 24 S	140 35 13 E	?60	17
Naracoorte	7025-0641	36 23 53 S	140 35 35 E	?65	42
Naracoorte	7025-0665	36 23 53 S	140 37 52 E	?70	39
Naracoorte	7025-0743	36 21 23 S	140 41 49 E	75	31
Naracoorte	7025-0813	36 17 59 S	140 40 23 E	?70	23
Naracoorte	7025-0849	36 19 26 S	140 39 44 E	?70	22
Naracoorte	7025-0857	36 18 42 S	140 39 20 E	?70	40
Naracoorte	7025-0960	36 21 54 S	140 40 25 E	?80	49
Naracoorte	7025-1002	36 21 28 S	140 32 57 E	?60	47
Naracoorte	7025-1060	36 19 02 S	140 33 46 E	?60	17
Naracoorte	7025-1089	36 20 41 S	140 35 52 E	?65	40
Naracoorte	7025-1120	36 19 18 S	140 37 11 E	?60	37
Naracoorte	7025-1129	36 17 45 S	140 37 00 E	?65	31
Naracoorte	7025-1136	36 18 20 S	140 36 11 E	?60	45
Naracoorte	7025-1179	36 18 20 S	140 32 20 E	?65	30
Naracoorte	7025-1259	36 17 08 S	140 39 37 E	?65	19
Naracoorte	7025-1300	36 16 33 S	140 42 08 E	?70	40
Naracoorte	7025-1311	36 17 30 S	140 42 18 E	?65	34
Naracoorte	7025-1329	36 15 56 S	140 44 05 E	?80	40

APPENDIX 1

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Naracoorte	7025-1345	36 17 54 S	140 44 39 E	?75	46
Naracoorte	7025-1432	36 24 22 S	140 43 57 E	?85	46
Naracoorte	7025-1457	36 26 42 S	140 45 07 E	?85	46
Naracoorte	7025-1503	36 21 50 S	140 41 38 E	73	83
Naracoorte	7025-1544	36 28 46 S	140 46 17 E	?90	34
Naracoorte	7025-1546	36 29 25 S	140 48 02 E	90	44
Naracoorte	7025-1558	36 29 30 S	140 51 33 E	?105	55
Naracoorte	7025-1560	36 28 53 S	140 52 43 E	?100	37
Naracoorte	7025-1562	36 28 13 S	140 54 46 E	?105	42
Naracoorte	7025-1571	36 28 58 S	140 56 34 E	?110	45
Naracoorte	7025-1594	36 18 06 S	140 46 15 E	?95	61
Naracoorte	7025-1621	36 16 10 S	140 47 40 E	?95	41
Naracoorte	7025-1667	36 16 45 S	140 53 38 E	?115	48
Naracoorte	7025-1669	36 15 46 S	140 52 33 E	?100	68
Naracoorte	7025-1679	36 17 41 S	140 57 51 E	?115	72
Naracoorte	7025-1748	36 18 08 S	140 51 28 E	?105	44
Naracoorte	7025-1759	36 19 05 S	140 49 50 E	101	46
Naracoorte	7025-1818	36 21 43 S	140 45 45 E	?75	30
Naracoorte	7025-1827	36 23 27 S	140 45 32 E	?75	26
Naracoorte	7025-1854	36 23 37 S	140 48 28 E	?85	36
Naracoorte	7025-1867	36 23 32 S	140 50 33 E	?90	40
Naracoorte	7025-1872	36 23 13 S	140 49 42 E	?95	48
Naracoorte	7025-1878	36 24 44 S	140 50 19 E	?90	40
Naracoorte	7025-1901	36 00 26 S	140 45 43 E	?100	62
Naracoorte	7025-1902	36 00 39 S	140 49 32 E	?105	64
Naracoorte	7025-1905	36 08 05 S	140 46 15 E	?100	55
Naracoorte	7025-1909	36 11 58 S	140 46 09 E	?90	54
Naracoorte	7025-1910	36 12 55 S	140 47 14 E	?90	43
Naracoorte	7025-1915	36 14 58 S	140 47 02 E	?95	49
Naracoorte	7025-1923	36 03 53 S	140 52 02 E	91	65
Naracoorte	7025-1927	36 04 52 S	140 51 10 E	?115	60
Naracoorte	7025-1930	36 08 47 S	140 51 57 E	?90	61
Naracoorte	7025-1934	36 06 19 S	140 47 28 E	?100	60
Naracoorte	7025-1936	36 08 40 S	140 47 34 E	100	53
Naracoorte	7025-1942	36 10 22 S	140 47 34 E	?90	48
Naracoorte	7025-1944	36 11 34 S	140 52 01 E	?95	61
Naracoorte	7025-1945	36 09 45 S	140 52 33 E	?100	56
Naracoorte	7025-1947	36 09 53 S	140 50 45 E	?95	273
Naracoorte	7025-1954	36 14 22 S	140 48 01 E	?90	50
Naracoorte	7025-1957	36 12 55 S	140 51 06 E	?100	55
Naracoorte	7025-1962	36 14 16 S	140 55 05 E	?105	48
Naracoorte	7025-1964	36 13 05 S	140 55 46 E	?100	74
Naracoorte	7025-1965	36 11 40 S	140 54 58 E	?105	46
Naracoorte	7025-1967	36 08 53 S	140 55 55 E	?115	56
Naracoorte	7025-1973	36 02 24 S	140 53 39 E	?120	74
Naracoorte	7025-1974	36 03 10 S	140 55 59 E	?120	80
Naracoorte	7025-1975	36 04 57 S	140 56 31 E	?130	74
Naracoorte	7025-1978	36 05 17 S	140 54 48 E	?120	78
Naracoorte	7025-1981	36 06 28 S	140 52 56 E	?115	59
Naracoorte	7025-1982	36 07 10 S	140 57 52 E	?140	74

APPENDIX 1

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Naracoorte	7025-1983	36 07 39 S	140 53 44 E	?115	62
Naracoorte	7025-1986	36 10 56 S	140 54 17 E	?100	55
Naracoorte	7025-1988	36 09 18 S	140 54 34 E	?105	77
Naracoorte	7025-1996	36 12 32 S	140 53 00 E	?100	45
Naracoorte	7025-2026	36 24 06 S	140 50 46 E	?90	39
Naracoorte	7025-2041	36 25 34 S	140 51 11 E	?90	60
Naracoorte	7025-2054	36 26 13 S	140 49 53 E	?85	38
Naracoorte	7025-2097	36 27 10 S	140 50 19 E	?85	34
Naracoorte	7025-2103	36 28 06 S	140 50 54 E	?85	71
Naracoorte	7025-2151	36 25 55 S	140 57 07 E	?95	48
Naracoorte	7025-2154	36 24 42 S	140 57 53 E	?110	68
Naracoorte	7025-2169	36 24 19 S	140 55 56 E	?115	76
Naracoorte	7025-2180	36 24 41 S	140 52 54 E	?100	55
Naracoorte	7025-2189	36 26 10 S	140 54 54 E	105	43
Naracoorte	7025-2207	36 27 18 S	140 55 54 E	?90	41
Naracoorte	7025-2225	36 17 29 S	140 54 04 E	?115	46
Naracoorte	7025-2228	36 18 16 S	140 54 00 E	?115	49
Naracoorte	7025-2245	36 19 12 S	140 57 20 E	?105	66
Naracoorte	7025-2280	36 20 13 S	140 54 01 E	?105	55
Naracoorte	7025-2299	36 21 17 S	140 56 57 E	?115	49
Naracoorte	7025-2307	36 23 03 S	140 53 21 E	?100	62
Naracoorte	7025-2326	36 22 31 S	140 57 19 E	?123	54
Naracoorte	7025-2343	36 22 11 S	140 54 28 E	?105	68
Naracoorte	7025-2410	36 19 06 S	140 46 41 E	?90	91
Naracoorte	7025-2420	36 18 23 S	140 46 36 E	?95	76
Naracoorte	NCT, TOWN BORE	36 57 29 S	140 44 19 E	60	150
Narrandera	28048	34 17 10 S	145 54 36 E	118	103
Narrandera	29179	34 42 23 S	145 56 48 E	123	140
Narrandera	29259	34 31 16 S	146 08 54 E	128	148
Narrandera	30282	34 41 18 S	146 14 21 E	132	139
Narrandera	30341	34 36 50 S	145 58 02 E	122	134
Narrandera	30348	34 32 58 S	145 43 32 E	112	140
Narrandera	30350	34 40 47 S	145 37 00 E	123	207
Narrandera	30489	34 38 18 S	146 05 04 E	128	132
Narrandera	30716	34 33 56 S	146 00 12 E	120	137
Narrandera	31722	34 32 13 S	145 56 38 E	120	122
Narrandera	31723	34 31 33 S	145 56 41 E	120	122
Narrandera	31724	34 40 16 S	145 56 50 E	120	121
Narrandera	31725	34 30 39 S	145 56 04 E	120	121
Narrandera	33764	34 48 37 S	145 53 3 E	120	73
Narrandera	35933	34 38 30 S	145 58 00 E	126	122
Narrandera	36040	34 51 28 S	145 44 01 E	118	348
Narrandera	36267	34 16 19 S	145 45 35 E	112	173
Narrandera	36275	34 40 47 S	145 37 00 E	116	335
Narrandera	36358	34 25 58 S	145 48 59 E	116	188
Narrandera	36359	34 26 33 S	145 58 12 E	121	?186+
Narrandera	36366	34 32 04 S	145 47 41 E	115	223
Narrandera	36367	34 34 51 S	146 09 14 E	132	129
Narrandera	36368	34 35 00 S	146 15 38 E	136	?164+
Narrandera	36369	34 37 38 S	146 19 27 E	138	138

APPENDIX 1

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Narrandera	36372	34 44 26 S	145 56 56 E	121	?198+
Narrandera	36396	34 31 30 S	146 10 22 E	120	172
Narrandera	37308	34 37 50 S	145 49 54 E	120	162
Narrandera	37309	34 42 04 S	145 49 26 E	120	140
Narrandera	37439	34 42 13 S	145 46 13 E	140	78
Narrandera	37486	34 41 59 S	145 43 29 E	118	110
Narrandera	37494	34 18 07 S	145 48 38 E	114	123
Narrandera	37813	34 27 14 S	145 55 35 E	119	91
Narrandera	37939	34 42 13 S	145 46 13 E	118	151
Narrandera	38012	34 08 43 S	145 37 41 E	113	98
Narrandera	38015	34 23 09 S	145 50 59 E	118	130
Narrandera	38054	34 21 59 S	145 50 36 E	118	136
Narrandera	38107	34 17 19 S	145 46 47 E	113	135
Narrandera	38108	34 19 27 S	145 51 36 E	115	137
Narrandera	42512	34 29 04 S	146 00 09 E	124	122
Narrandera	42539	34 44 29 S	146 21 54 E	139	67
Narrandera	42610	34 44 55 S	145 42 02 E	118	180
Narrandera	42757	34 38 37 S	145 58 07 E	122	141
Narrandera	42806	34 05 35 S	145 32 57 E	107	102
Narrandera	42849	34 55 47 S	145 30 24 E	109	102
Narrandera	42853	34 51 35 S	146 03 57 E	126	102
Narrandera	42868	34 48 05 S	146 18 41 E	135	61
Narrandera	42890	34 52 57 S	145 45 34 E	116	96
Narrandera	42908	34 50 47 S	146 04 20 E	126	101
Narrandera	42942	34 50 08 S	146 10 54 E	130	154
Narrandera	47010	34 43 36 S	145 54 33 E	121	140
Narrandera	47026	34 45 37 S	146 17 23 E	135	61
Narrandera	47191	34 37 53 S	145 55 34 E	122	128
Narrandera	47207	34 41 02 S	145 54 47 E	123	125
Narrandera	47250	34 20 04 S	145 54 27 E	119	127
Narrandera	47328	34 52 37 S	145 39 25 E	114	152
Narrandera	47363	34 40 14 S	145 57 24 E	122	140
Narrandera	47405	34 37 05 S	145 53 56 E	121	139
Narrandera	47424	34 43 53 S	145 43 05 E	118	142
Narrandera	47431	34 42 26 S	145 53 25 E	123	138
Narrandera	47469	34 44 22 S	145 53 01 E	120	145
Narrandera	DM MORTON 1	34 51 36 S	145 34 07 E	114	223
Narrandera	DM WALCONA 1	34 51 37 S	145 42 29 E	114	337
Olary	6832-0033	32 58 25 S	139 51 40 E	?	52
Olary	6832-0050	32 57 39 S	139 44 52 E	?	72
Olary	6932-0018	32 52 18 S	140 28 16 E	?145	125
Olary	6932-0029	32 45 35 S	140 24 30 E	?170	82
Olary	6932-0034	32 54 53 S	140 27 06 E	?115	126
Olary	7032-0001	32 32 35 S	140 34 27 E	?200	29
Olary	7032-0002	32 32 43 S	140 45 53 E	?	40
Olary	7032-0004	32 50 56 S	140 52 55 E	87	142
Olary	7032-0005	32 50 50 S	140 57 23 E	?90	140
Olary	7032-0007	32 55 11 S	140 54 39 E	90	62
Olary	7032-0008	32 56 15 S	140 50 05 E	?90	92
Olary	7032-0010	32 31 30 S	140 48 50 E	?	31

APPENDIX 1

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Olary	7032-0011	32 31 11 S	140 52 53 E	?	5
Olary	7032-0013	32 30 56 S	140 58 13 E	?	61
Olary	7032-0014	32 32 24 S	140 50 51 E	?	11
Olary	7032-0015	32 38 54 S	140 50 21 E	?	49
Olary	7032-0016	32 38 51 S	140 45 31 E	?	113
Olary	7032-0017	32 59 21 S	140 54 41 E	785	129
Olary	7032-0025	32 59 16 S	140 54 00 E	82	154
Ouyen	1035-8003	35 04 28 S	141 46 10 E	44	160
Ouyen	1042-8001	35 12 33 S	141 46 56 E	61	175
Ouyen	1042-8002	35 12 52 S	141 43 02 E	55	183
Ouyen	1042-8003	35 14 31 S	141 43 33 E	61	175
Ouyen	1042-8004	35 14 34 S	141 46 46 E	54	125
Ouyen	1044-8005	35 03 13 S	141 02 26 E	52	67
Ouyen	1044-8006	35 05 42 S	141 00 40 E	70	98
Ouyen	1196-8001	35 07 45 S	141 03 20 E	76	88
Ouyen	1196-8002	35 09 32 S	141 00 12 E	76	84
Ouyen	1196-8003	35 09 31 S	141 04 17 E	83	78
Ouyen	1334-8001	35 08 23 S	141 50 43 E	53	240+
Ouyen	1334-8002	35 09 35 S	141 52 09 E	54	107+
Ouyen	1334-8003	35 08 35 S	141 54 17 E	65	115+
Ouyen	1351-8001	35 05 37 S	141 20 20 E	56	210
Ouyen	1409-8002	35 55 58 S	142 00 45 E	?110	51+
Ouyen	1414-8002	35 06 19 S	141 36 40 E	43	305
Ouyen	1575-8001	35 04 37 S	142 12 39 E	54	317
Ouyen	1606-8001	35 10 29 S	141 42 04 E	69	169
Ouyen	1649-8002	35 13 36 S	141 29 22 E	70	157
Ouyen	1649-8004	35 14 08 S	141 21 50 E	45	183
Ouyen	1649-8006	35 13 58 S	141 26 40 E	45	131
Ouyen	165-8001	35 07 55 S	141 37 43 E	42	138
Ouyen	165-8006	35 08 38 S	141 33 17 E	67	178
Ouyen	165-8007	35 09 51 S	141 35 27 E	37	135
Ouyen	165-8010	35 11 31 S	141 36 03 E	54	145
Ouyen	165-8011	35 11 31 S	141 36 03 E	60	155
Ouyen	1652-8002	35 08 05 S	141 27 24 E	49	134
Ouyen	1655-1	35 20 45 S	142 25 45 E	75	288
Ouyen	1666-1	35 07 20 S	141 43 10 E	45	136
Ouyen	1666-2	35 07 13 S	141 40 56 E	57	165
Ouyen	1666-8004	35 11 26 S	141 42 52 E	67	154
Ouyen	1666-8005	35 10 33 S	141 48 51 E	52	163
Ouyen	1698-8001	35 04 27 S	141 17 51 E	55	215
Ouyen	1698-8003	35 04 55 S	141 12 12 E	62	61
Ouyen	1698-8004	35 05 24 S	141 15 40 E	52	122
Ouyen	1700-2	35 08 53 S	142 01 13 E	115	414
Ouyen	1833-8002	35 54 24 S	142 08 37 E	795	31+
Ouyen	1886-8004	35 15 36 S	141 37 11 E	57	133
Ouyen	1886-8005	35 17 05 S	141 30 03 E	79	98
Ouyen	1905-1	35 35 27 S	142 04 03 E	73	226
Ouyen	284-8001	35 17 32 S	141 19 59 E	52	131
Ouyen	284-8002	35 17 32 S	141 24 42 E	50	137
Ouyen	343-8001	35 14 02 S	141 00 08 E	90	75

APPENDIX 1
MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Ouyen	343-8002	35 14 01 S	141 01 42 E	89	73
Ouyen	343-8003	35 14 34 S	141 03 01 E	101	82
Ouyen	343-8004	35 15 02 S	141 05 25 E	61	61
Ouyen	343-8005	35 15 24 S	141 06 35 E	85	59
Ouyen	343-8006	35 15 35 S	141 09 21 E	70	49
Ouyen	474-8001	35 13 29 S	141 50 57 E	54	162
Ouyen	478-8001	35 13 06 S	141 13 33 E	72	170
Ouyen	478-8005	35 13 19 S	141 19 33 E	53	229
Ouyen	478-8008	35 15 36 S	141 13 35 E	54	72
Ouyen	478-8009	35 15 27 S	141 15 54 E	63	99
Ouyen	549-8002	35 07 45 S	141 17 01 E	50	218
Ouyen	549-8004	35 09 29 S	141 15 50 E	42	242
Ouyen	621-8003	35 57 09 S	142 26 20 E	?84	61
Ouyen	621-8004	35 57 33 S	142 26 51 E	?84	61
Ouyen	683-8001	35 07 29 S	141 47 56 E	59	158
Ouyen	694-8005	35 04 58 S	141 08 58 E	72	84
Ouyen	694-8006	35 07 04 S	141 06 33 E	73	79
Ouyen	725-8002	35 18 34 S	141 16 15 E	62	126
Ouyen	900-8002	35 03 05 S	141 27 20 E	52	201
Ouyen	900-8005	35 05 38 S	141 26 19 E	43	128
Ouyen	900-8007	35 05 21 S	141 24 21 E	60	165
Ouyen	MA-21-4	35 16 23 S	141 10 35 E	72	138
Ouyen	MA-21-6	35 16 15 S	141 11 31 E	59	47
Ouyen	MA-21-9	35 15 02 S	141 17 50 E	57	98
Ouyen	MA-24-2	35 05 37 S	141 20 53 E	?50	273
Ouyen	MA-24-4	35 06 06 S	141 22 07 E	?55	148
Ouyen	MA-25-2	35 04 16 S	141 27 28 E	?55	244
Ouyen	MA-25-6	35 05 23 S	141 29 13 E	?45	166
Ouyen	MA-25-7	35 07 22 S	141 24 49 E	60	155
Ouyen	MA-26-1	35 07 55 S	141 23 42 E	?60	214
Ouyen	MA-37-4	35 12 36 S	141 56 57 E	?65	201
Ouyen	MA-38-2	35 27 32 S	141 12 52 E	?104	92
Ouyen	MA-38-3	35 24 51 S	141 17 45 E	?85	112
Ouyen	MA-38-4	35 24 45 S	141 23 25 E	?75	91
Ouyen	MA-38-6	35 42 27 S	141 13 44 E	?115	78
Ouyen	MA-38-7	35 41 43 S	141 22 14 E	?100	90
Ouyen	MA-38-8	35 40 19 S	141 26 39 E	?90	97
Ouyen	W1-1-1	35 37 02 S	141 59 04 E	?60	122
Ouyen	W1-1-2	35 39 20 S	141 36 36 E	61	363
Ouyen	W1-1-3	35 42 46 S	141 43 05 E	70	343
Ouyen	W1-1-4	35 52 33 S	141 39 56 E	100	361
Ouyen	W1-1-6	35 59 42 S	141 40 42 E	87	449
Pinnaroo	6826-0001	35 39 28 S	139 59 30 E	?30	209
Pinnaroo	6826-0002	35 42 13 S	139 51 54 E	20	152
Pinnaroo	6826-0003	35 41 53 S	139 57 09 E	22	149
Pinnaroo	6826-0004	35 31 26 S	139 59 46 E	?20	24
Pinnaroo	6826-0005	35 42 56 S	139 59 32 E	?20	107
Pinnaroo	6826-0012	35 44 31 S	139 51 17 E	?20	59
Pinnaroo	6826-0015	35 44 28 S	139 52 24 E	?20	72
Pinnaroo	6826-0026	35 43 40 S	139 58 33 E	?20	20

APPENDIX 1

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Pinnaroo	6826-0031	35 43 43 S	139 59 26 E	?25	103
Pinnaroo	6826-0036	35 42 40 S	139 56 25 E	?20	180
Pinnaroo	6826-0040	35 43 53 S	139 54 48 E	?20	104
Pinnaroo	6826-0041	35 42 45 S	139 55 06 E	?20	117
Pinnaroo	6826-0047	35 42 43 S	139 48 10 E	28	128
Pinnaroo	6826-0052	35 41 44 S	139 53 01 E	?25	78
Pinnaroo	6826-0055	35 42 16 S	139 58 25 E	27	77
Pinnaroo	6826-0058	35 39 28 S	139 58 07 E	26	91
Pinnaroo	6826-0064	35 39 24 S	139 53 47 E	30	131
Pinnaroo	6826-0067	35 39 48 S	139 52 59 E	28	87
Pinnaroo	6826-0072	35 41 56 S	139 51 11 E	23	72
Pinnaroo	6826-0082	35 41 51 S	139 50 23 E	20	66
Pinnaroo	6826-0096	35 39 16 S	139 47 39 E	28	132
Pinnaroo	6826-0097	35 39 50 S	139 49 48 E	?20	114
Pinnaroo	6826-0101	35 38 33 S	139 49 17 E	?20	108
Pinnaroo	6826-0110	35 34 33 S	139 50 42 E	40	89
Pinnaroo	6826-0112	35 35 29 S	139 48 45 E	?25	83
Pinnaroo	6826-0113	35 37 26 S	139 49 43 E	?30	72
Pinnaroo	6826-0114	35 37 52 S	139 52 16 E	?35	75
Pinnaroo	6826-0124	35 37 55 S	139 55 28 E	30	94
Pinnaroo	6826-0125	35 38 39 S	139 56 46 E	25	90
Pinnaroo	6826-0133	35 37 03 S	139 55 57 E	30	101
Pinnaroo	6826-0142	35 33 35 S	139 58 39 E	59	50
Pinnaroo	6826-0145	35 32 12 S	139 58 04 E	32	112
Pinnaroo	6826-0146	35 31 57 S	139 59 23 E	39	156
Pinnaroo	6826-0149	35 30 44 S	139 58 54 E	?20	102
Pinnaroo	6826-0151	35 30 10 S	139 58 24 E	23	99
Pinnaroo	6826-0152	35 30 10 S	139 58 24 E	30	101
Pinnaroo	6826-0154	35 32 32 S	139 55 48 E	?40	116
Pinnaroo	6826-0158	35 31 00 S	139 55 51 E	?20	93
Pinnaroo	6826-0162	35 30 29 S	139 53 46 E	?25	97
Pinnaroo	6826-0165	35 31 21 S	139 53 28 E	30	95
Pinnaroo	6826-0172	35 34 12 S	139 47 21 E	26	203
Pinnaroo	6826-0177	35 33 24 S	139 47 12 E	34	90
Pinnaroo	6826-0188	35 31 20 S	139 45 27 E	40	126
Pinnaroo	6826-0189	35 30 27 S	139 46 36 E	40	74
Pinnaroo	6826-0205	35 34 58 S	139 46 18 E	?35	79
Pinnaroo	6826-0215	35 41 45 S	139 46 53 E	?20	21
Pinnaroo	6826-0223	35 43 20 S	139 46 40 E	?20	77
Pinnaroo	6826-0260	35 31 28 S	139 44 03 E	51	91
Pinnaroo	6826-0263	35 31 59 S	139 44 19 E	40	87
Pinnaroo	6826-0265	35 31 44 S	139 42 37 E	30	108
Pinnaroo	6826-0267	35 30 10 S	139 41 14 E	38	96
Pinnaroo	6826-0278	35 33 24 S	139 41 49 E	?40	29
Pinnaroo	6826-0303	35 31 11 S	139 33 18 E	?40	37
Pinnaroo	6826-0304	35 31 40 S	139 32 31 E	37	38
Pinnaroo	6826-0308	35 32 13 S	139 33 21 E	?109	85
Pinnaroo	6826-0312	35 32 18 S	139 34 12 E	45	53
Pinnaroo	6826-0314	35 31 45 S	139 35 04 E	?60	42
Pinnaroo	6826-0321	35 42 45 S	139 36 12 E	17	42

APPENDIX 1
MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Pinnaroo	6826-0322	35 43 00 S	139 35 25 E	?17	85
Pinnaroo	6826-0337	35 38 12 S	139 34 46 E	?60	14
Pinnaroo	6826-0396	35 41 41 S	139 44 21 E	?20	22
Pinnaroo	6826-0401	35 40 15 S	139 40 57 E	?65	28
Pinnaroo	6826-0402	35 39 02 S	139 41 30 E	?40	19
Pinnaroo	6826-0403	35 39 27 S	139 40 12 E	?95	43
Pinnaroo	6826-0412	35 42 48 S	139 38 53 E	?25	21
Pinnaroo	6826-0423	35 44 42 S	139 38 31 E	?30	46
Pinnaroo	6826-0518	35 49 46 S	139 42 01 E	?30	120
Pinnaroo	6826-0633	35 52 51 S	139 40 33 E	?15	50
Pinnaroo	6826-0638	35 52 12 S	139 42 24 E	?15	35
Pinnaroo	6826-0665	35 54 36 S	139 38 31 E	?10	26
Pinnaroo	6826-0676	35 56 45 S	139 40 12 E	?34	60
Pinnaroo	6826-0742	35 52 27 S	139 44 05 E	?15	29
Pinnaroo	6826-0763	35 55 00 S	139 44 48 E	?30	33
Pinnaroo	6826-0783	35 46 52 S	139 50 43 E	18	91
Pinnaroo	6826-0785	35 46 52 S	139 50 43 E	18	116
Pinnaroo	6826-0792	35 47 50 S	139 52 37 E	?20	94
Pinnaroo	6826-0795	35 48 01 S	139 51 49 E	?20	107
Pinnaroo	6826-0798	35 48 52 S	139 53 51 E	?20	73
Pinnaroo	6826-0799	35 48 18 S	139 54 18 E	19	127
Pinnaroo	6826-0802	35 48 29 S	139 56 12 E	18	80
Pinnaroo	6826-0804	35 49 04 S	139 56 37 E	18	74
Pinnaroo	6826-0815	35 48 00 S	139 56 37 E	20	86
Pinnaroo	6826-0817	35 49 44 S	139 50 58 E	?20	83
Pinnaroo	6826-0818	35 49 19 S	139 51 15 E	?20	101
Pinnaroo	6826-0854	35 54 03 S	139 49 48 E	?15	101
Pinnaroo	6826-0872	35 55 15 S	139 47 14 E	?30	20
Pinnaroo	6826-0887	35 56 56 S	139 50 24 E	?15	30
Pinnaroo	6826-0914	35 59 05 S	139 51 29 E	?15	119
Pinnaroo	6826-0950	35 59 07 S	139 54 42 E	?10	92
Pinnaroo	6826-0951	35 59 53 S	139 54 34 E	?10	84
Pinnaroo	6826-0952	35 59 52 S	139 56 15 E	?10	82
Pinnaroo	6826-0974	35 56 49 S	139 54 25 E	?15	98
Pinnaroo	6826-0977	35 57 06 S	139 53 30 E	?15	66
Pinnaroo	6826-1050	35 54 07 S	139 58 02 E	18	92
Pinnaroo	6826-1051	35 53 56 S	139 58 53 E	18	80
Pinnaroo	6826-1062	35 52 15 S	139 59 27 E	17	101
Pinnaroo	6826-1068	35 51 31 S	139 56 45 E	18	77
Pinnaroo	6826-1071	35 50 32 S	139 53 47 E	?18	68
Pinnaroo	6826-1075	35 49 40 S	139 54 02 E	?18	72
Pinnaroo	6826-1079	35 50 06 S	139 54 39 E	?18	70
Pinnaroo	6826-1080	35 50 48 S	139 55 03 E	?18	81
Pinnaroo	6826-1082	35 50 01 S	139 56 16 E	?18	79
Pinnaroo	6826-1086	35 49 42 S	139 57 36 E	?18	75
Pinnaroo	6826-1092	35 50 19 S	140 00 06 E	?20	86
Pinnaroo	6826-1095	35 49 36 S	139 58 53 E	?18	92
Pinnaroo	6827-0001	35 11 17 S	139 31 15 E	?55	81
Pinnaroo	6827-0016	35 00 28 S	139 53 20 E	?70	89
Pinnaroo	6827-0019	35 00 23 S	139 51 42 E	?55	70

APPENDIX 1
MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Pinnaroo	6827-0024	35 02 22 S	139 51 56 E	?55	46
Pinnaroo	6827-0028	35 04 02 S	139 53 23 E	89	67
Pinnaroo	6827-0030	35 04 13 S	139 49 12 E	78	66
Pinnaroo	6827-0040	35 01 36 S	139 53 54 E	73	64
Pinnaroo	6827-0043	35 05 20 S	139 45 45 E	?65	90
Pinnaroo	6827-0068	35 09 59 S	139 49 35 E	?65	71
Pinnaroo	6827-0070	35 09 45 S	139 48 59 E	?65	84
Pinnaroo	6827-0076	35 11 28 S	139 51 49 E	?65	83
Pinnaroo	6827-0079	35 10 21 S	139 48 59 E	65	57
Pinnaroo	6827-0086	35 13 34 S	139 49 21 E	77	91
Pinnaroo	6827-0087	35 13 00 S	139 52 30 E	?70	92
Pinnaroo	6827-0130	35 07 54 S	139 54 06 E	?65	61
Pinnaroo	6827-0142	35 07 37 S	139 57 32 E	?65	275
Pinnaroo	6827-0146	35 11 14 S	139 56 53 E	?60	83
Pinnaroo	6827-0149	35 09 29 S	139 53 51 E	?65	54
Pinnaroo	6827-0162	35 14 48 S	139 49 21 E	?80	110
Pinnaroo	6827-0180	35 06 19 S	139 53 30 E	66	275
Pinnaroo	6827-0188	35 17 07 S	139 54 39 E	?95	103
Pinnaroo	6827-0199	35 22 07 S	139 58 39 E	91	92
Pinnaroo	6827-0203	35 21 25 S	139 56 06 E	25	102
Pinnaroo	6827-0212	35 19 03 S	139 58 07 E	?115	97
Pinnaroo	6827-0215	35 18 15 S	139 58 12 E	?120	95
Pinnaroo	6827-0216	35 18 56 S	139 55 25 E	69	66
Pinnaroo	6827-0224	35 21 27 S	139 54 19 E	?15	95
Pinnaroo	6827-0227	35 22 31 S	139 54 23 E	?15	98
Pinnaroo	6827-0230	35 22 42 S	139 55 37 E	?15	95
Pinnaroo	6827-0232	35 23 35 S	139 54 37 E	?15	95
Pinnaroo	6827-0235	35 25 07 S	139 54 26 E	?15	99
Pinnaroo	6827-0238	35 25 36 S	139 55 58 E	?20	106
Pinnaroo	6827-0239	35 24 31 S	139 56 03 E	?15	102
Pinnaroo	6827-0242	35 27 09 S	139 55 27 E	?20	110
Pinnaroo	6827-0244	35 26 35 S	139 54 35 E	24	100
Pinnaroo	6827-0248	35 28 39 S	139 56 40 E	?25	95
Pinnaroo	6827-0249	35 27 54 S	139 54 07 E	?25	96
Pinnaroo	6827-0257	35 28 20 S	139 59 40 E	25	125
Pinnaroo	6827-0261	35 26 10 S	139 57 16 E	27	107
Pinnaroo	6827-0266	35 25 55 S	139 58 25 E	23	104
Pinnaroo	6827-0271	35 24 24 S	139 59 11 E	?35	136
Pinnaroo	6827-0274	35 23 46 S	139 57 10 E	?30	110
Pinnaroo	6827-0278	35 22 58 S	139 58 26 E	?40	110
Pinnaroo	6827-0290	35 22 51 S	139 59 21 E	?75	92
Pinnaroo	6827-0293	35 29 11 S	139 58 20 E	?25	103
Pinnaroo	6827-0296	35 29 11 S	139 53 45 E	?25	92
Pinnaroo	6827-0303	35 22 17 S	139 56 52 E	?22	139
Pinnaroo	6827-0313	35 21 38 S	139 47 54 E	?15	80
Pinnaroo	6827-0322	35 21 16 S	139 53 11 E	?15	100
Pinnaroo	6827-0326	35 20 33 S	139 53 19 E	?15	90
Pinnaroo	6827-0328	35 19 45 S	139 48 14 E	15	86
Pinnaroo	6827-0334	35 19 27 S	139 45 48 E	?15	57
Pinnaroo	6827-0339	35 18 16 S	139 51 00 E	?15	105

APPENDIX 1
MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Pinnaroo	6827-0342	35 17 43 S	139 50 04 E	15	86
Pinnaroo	6827-0356	35 16 11 S	139 49 51 E	?38	55
Pinnaroo	6827-0369	35 29 50 S	139 47 05 E	30	92
Pinnaroo	6827-0371	35 30 00 S	139 51 16 E	?30	89
Pinnaroo	6827-0376	35 29 46 S	139 57 08 E	28	98
Pinnaroo	6827-0382	35 26 18 S	139 45 45 E	?25	86
Pinnaroo	6827-0390	35 29 18 S	139 52 05 E	?30	81
Pinnaroo	6827-0392	35 28 29 S	139 52 08 E	25	85
Pinnaroo	6827-0394	35 27 30 S	139 51 45 E	?25	80
Pinnaroo	6827-0400	35 26 48 S	139 49 14 E	?20	90
Pinnaroo	6827-0406	35 27 10 S	139 47 29 E	?20	76
Pinnaroo	6827-0407	35 25 55 S	139 47 54 E	?20	80
Pinnaroo	6827-0410	35 24 56 S	139 45 17 E	?20	84
Pinnaroo	6827-0411	35 24 21 S	139 45 16 E	?20	77
Pinnaroo	6827-0416	35 25 23 S	139 52 28 E	?20	80
Pinnaroo	6827-0417	35 24 18 S	139 52 43 E	?20	83
Pinnaroo	6827-0422	35 24 01 S	139 47 13 E	?25	77
Pinnaroo	6827-0428	35 23 36 S	139 49 04 E	?20	84
Pinnaroo	6827-0430	35 23 57 S	139 50 47 E	?20	93
Pinnaroo	6827-0432	35 22 06 S	139 52 19 E	?20	88
Pinnaroo	6827-0434	35 22 36 S	139 51 16 E	?20	88
Pinnaroo	6827-0441	35 22 10 S	139 46 27 E	?20	87
Pinnaroo	6827-0443	35 22 29 S	139 44 54 E	?20	64
Pinnaroo	6827-0447	35 26 03 S	139 52 18 E	?20	80
Pinnaroo	6827-0450	35 26 16 S	139 51 14 E	?20	86
Pinnaroo	6827-0456	35 23 01 S	139 37 40 E	6	69
Pinnaroo	6827-0463	35 23 15 S	139 41 56 E	?15	70
Pinnaroo	6827-0465	35 21 44 S	139 44 00 E	19	67
Pinnaroo	6827-0466	35 21 39 S	139 42 50 E	?20	79
Pinnaroo	6827-0467	35 21 39 S	139 41 47 E	?15	64
Pinnaroo	6827-0473	35 24 51 S	139 43 55 E	?15	62
Pinnaroo	6827-0477	35 23 26 S	139 39 32 E	?10	134
Pinnaroo	6827-0481	35 27 32 S	139 37 58 E	?10	58
Pinnaroo	6827-0487	35 29 19 S	139 37 56 E	?10	13
Pinnaroo	6827-0488	35 28 41 S	139 39 03 E	?10	13
Pinnaroo	6827-0493	35 25 33 S	139 38 30 E	12	87
Pinnaroo	6827-0497	35 24 35 S	139 37 53 E	?10	65
Pinnaroo	6827-0498	35 24 56 S	139 41 40 E	?10	59
Pinnaroo	6827-0500	35 25 20 S	139 42 36 E	?10	61
Pinnaroo	6827-0502	35 24 10 S	139 41 14 E	?10	92
Pinnaroo	6827-0503	35 25 17 S	139 40 54 E	?10	71
Pinnaroo	6827-0507	35 26 18 S	139 40 59 E	?10	64
Pinnaroo	6827-0508	35 26 03 S	139 42 34 E	?10	67
Pinnaroo	6827-0509	35 27 25 S	139 42 18 E	?10	78
Pinnaroo	6827-0510	35 28 25 S	139 41 49 E	11	233
Pinnaroo	6827-0533	35 29 52 S	139 33 09 E	?30	28
Pinnaroo	6827-0536	35 29 51 S	139 34 19 E	?35	29
Pinnaroo	6827-0598	35 16 26 S	139 33 32 E	?10	38
Pinnaroo	6827-0599	35 16 35 S	139 31 57 E	?10	64
Pinnaroo	6827-0611	35 17 25 S	139 33 31 E	?11	52

APPENDIX 1
MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Pinnaroo	6827-0617	35 17 51 S	139 37 01 E	?10	16
Pinnaroo	6827-0633	35 19 34 S	139 34 25 E	?10	14
Pinnaroo	6827-0634	35 18 43 S	139 33 49 E	?10	10
Pinnaroo	6827-0636	35 19 15 S	139 36 40 E	?10	39
Pinnaroo	6827-0644	35 20 46 S	139 31 19 E	?5	31
Pinnaroo	6827-0664	35 14 59 S	139 33 58 E	?10	29
Pinnaroo	6827-0671	35 18 54 S	139 42 53 E	?12	107
Pinnaroo	6827-0684	35 18 02 S	139 43 25 E	20	57
Pinnaroo	6827-0689	35 15 18 S	139 40 14 E	18	48
Pinnaroo	6827-0690	35 15 22 S	139 41 48 E	?20	35
Pinnaroo	6827-0692	35 17 25 S	139 41 21 E	28	91
Pinnaroo	6827-0695	35 16 08 S	139 39 18 E	?20	86
Pinnaroo	6827-0703	35 19 05 S	139 38 11 E	?10	44
Pinnaroo	6827-0709	35 16 35 S	139 37 44 E	?10	38
Pinnaroo	6827-0720	35 19 24 S	139 37 23 E	?15	51
Pinnaroo	6827-0722	35 17 31 S	139 38 39 E	10	46
Pinnaroo	6827-0723	35 16 45 S	139 39 03 E	?10	25
Pinnaroo	6827-0890	35 15 27 S	139 39 20 E	?15	37
Pinnaroo	6827-1054	35 02 39 S	139 41 45 E	77	120
Pinnaroo	6827-1057	35 03 02 S	139 43 05 E	?75	57
Pinnaroo	6827-1061	35 04 12 S	139 38 39 E	?75	106
Pinnaroo	6827-1063	35 04 23 S	139 40 57 E	?75	81
Pinnaroo	6827-1065	35 01 29 S	139 40 10 E	?80	75
Pinnaroo	6827-1068	35 02 03 S	139 43 02 E	?75	61
Pinnaroo	6827-1073	35 13 08 S	139 37 36 E	27	34
Pinnaroo	6827-1084	35 11 31 S	139 36 38 E	98	138
Pinnaroo	6827-1087	35 11 24 S	139 37 37 E	?100	115
Pinnaroo	6827-1089	35 10 23 S	139 39 06 E	94	145
Pinnaroo	6827-1096	35 09 12 S	139 44 32 E	?65	117
Pinnaroo	6827-1099	35 08 18 S	139 42 08 E	?62	122
Pinnaroo	6827-1101	35 09 12 S	139 42 12 E	?90	142
Pinnaroo	6827-1104	35 07 04 S	139 40 16 E	96	104
Pinnaroo	6827-1108	35 07 45 S	139 37 33 E	?95	107
Pinnaroo	6827-1109	35 09 17 S	139 39 44 E	?90	111
Pinnaroo	6827-1121	35 05 23 S	139 38 36 E	?90	130
Pinnaroo	6827-1124	35 05 19 S	139 40 49 E	?80	77
Pinnaroo	6827-1126	35 06 59 S	139 42 15 E	95	92
Pinnaroo	6827-1130	35 05 29 S	139 42 39 E	?55	80
Pinnaroo	6827-1143	35 08 15 S	139 43 45 E	62	77
Pinnaroo	6827-1147	35 14 20 S	139 41 27 E	?20	62
Pinnaroo	6827-1154	35 14 04 S	139 39 49 E	22	71
Pinnaroo	6827-1405	35 11 32 S	139 30 07 E	?65	68
Pinnaroo	6827-1406	35 13 04 S	139 30 14 E	?70	70
Pinnaroo	6827-1428	35 13 50 S	139 32 24 E	?50	30
Pinnaroo	6827-1431	35 14 30 S	139 31 15 E	?86	100
Pinnaroo	6827-1448	35 00 30 S	139 31 44 E	55	108
Pinnaroo	6827-1451	35 01 24 S	139 33 49 E	75	80
Pinnaroo	6827-1453	35 01 32 S	139 35 12 E	?75	96
Pinnaroo	6827-1456	35 03 00 S	139 34 37 E	102	131
Pinnaroo	6827-1457	35 03 23 S	139 34 42 E	104	87

APPENDIX 1

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Pinnaroo	6827-1474	35 07 30 S	139 35 12 E	?100	100
Pinnaroo	6926-0002	35 30 26 S	140 17 45 E	?90	72
Pinnaroo	6926-0005	35 31 13 S	140 18 23 E	?90	58
Pinnaroo	6926-0006	35 31 52 S	140 18 42 E	?90	69
Pinnaroo	6926-0007	35 32 42 S	140 21 13 E	?90	49
Pinnaroo	6926-0009	35 33 13 S	140 21 09 E	?90	63
Pinnaroo	6926-0010	35 33 11 S	140 15 51 E	?90	85
Pinnaroo	6926-0012	35 44 02 S	140 17 58 E	?75	29
Pinnaroo	6926-0013	35 47 19 S	140 15 37 E	?80	38
Pinnaroo	6926-0014	35 45 28 S	140 28 15 E	98	76
Pinnaroo	6926-0015	35 51 23 S	140 20 14 E	61	56
Pinnaroo	6926-0017	35 56 25 S	140 15 43 E	?40	12
Pinnaroo	6926-0018	35 57 09 S	140 15 53 E	32	11
Pinnaroo	6926-0037	35 59 12 S	140 16 02 E	?30	69
Pinnaroo	6926-0041	35 59 30 S	140 15 48 E	?30	67
Pinnaroo	6926-0049	35 58 38 S	140 29 18 E	?75	55
Pinnaroo	6926-0052	35 59 26 S	140 28 24 E	?55	28
Pinnaroo	6926-0055	35 56 18 S	140 27 40 E	?60	40
Pinnaroo	6926-0059	35 50 53 S	140 00 56 E	?15	109
Pinnaroo	6926-0066	35 54 24 S	140 00 20 E	10	83
Pinnaroo	6926-0079	35 57 22 S	140 03 58 E	?20	120
Pinnaroo	6926-0091	35 58 35 S	140 07 12 E	?25	92
Pinnaroo	6926-0102	35 57 39 S	140 12 54 E	?29	124
Pinnaroo	6926-0122	35 56 58 S	140 07 02 E	?20	69
Pinnarpo	6926-0123	35 56 22 S	140 08 26 E	21	87
Pinnaroo	6926-0147	35 53 05 S	140 04 45 E	?25	151
Pinnaroo	6926-0172	35 51 59 S	140 14 25 E	?85	77
Pinnaroo	6926-0184	35 46 03 S	140 11 37 E	?50	36
Pinnaroo	6926-0186	35 47 38 S	140 14 03 E	?75	22
Pinnaroo	6926-0194	35 46 57 S	140 05 46 E	?65	57
Pinnaroo	6926-0196	35 46 19 S	140 04 58 E	58	96
Pinnaroo	6926-0198	35 45 55 S	140 04 51 E	?60	48
Pinnaroo	6926-0202	35 47 28 S	140 05 11 E	?65	54
Pinnaroo	6926-0212	35 48 00 S	140 01 29 E	?30	192
Pinnaroo	6926-0213	35 46 41 S	140 03 01 E	?90	80
Pinnaroo	6926-0214	35 47 15 S	140 01 28 E	?70	64
Pinnaroo	6926-0216	35 47 41 S	140 00 28 E	?20	113
Pinnaroo	6926-0229	35 53 04 S	140 03 22 E	?19	89
Pinnaroo	6926-0233	35 32 46 S	140 00 17 E	?35	37
Pinnaroo	6926-0236	35 33 46 S	140 02 12 E	?35	40
Pinnaroo	6926-0238	35 34 21 S	140 03 06 E	?35	39
Pinnaroo	6926-0239	35 32 01 S	140 01 59 E	?40	44
Pinnaroo	6926-0240	35 30 31 S	140 04 16 E	68	66
Pinnaroo	6926-0243	35 30 14 S	140 05 07 E	?65	71
Pinnaroo	6926-0244	35 31 12 S	140 06 28 E	?65	61
Pinnaroo	6926-0245	35 33 01 S	140 06 27 E	68	64
Pinnaroo	6926-0247	35 33 21 S	140 05 35 E	?65	55
Pinnaroo	6926-0248	35 34 23 S	140 05 54 E	?50	31
Pinnaroo	6926-0250	35 35 54 S	140 01 19 E	?35	135
Pinnaroo	6926-0251	35 39 03 S	140 00 53 E	?35	28

APPENDIX 1
MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Pinnaroo	6926-0261	35 45 03 S	140 10 51 E	?60	28
Pinnaroo	6926-0264	35 44 13 S	140 04 48 E	?55	42
Pinnaroo	6926-0265	35 43 32 S	140 04 50 E	?50	40
Pinnaroo	6926-0269	35 43 58 S	140 00 37 E	?25	109
Pinnaroo	6926-0279	35 31 49 S	140 11 27 E	?70	62
Pinnaroo	6926-0280	35 31 00 S	140 11 32 E	90	63
Pinnaroo	6927-0015	35 12 29 S	140 26 24 E	?95	96
Pinnaroo	6927-0016	35 12 33 S	140 27 35 E	?100	107
Pinnaroo	6927-0022	35 15 03 S	140 26 09 E	?95	91
Pinnaroo	6927-0030	35 12 05 S	140 21 20 E	?90	92
Pinnaroo	6927-0042	35 13 45 S	140 25 19 E	?90	72
Pinnaroo	6927-0050	35 09 32 S	140 23 31 E	87	110
Pinnaroo	6927-0061	35 25 01 S	140 17 36 E	88	64
Pinnaroo	6927-0063	35 24 07 S	140 16 40 E	?90	66
Pinnaroo	6927-0069	35 22 15 S	140 15 13 E	?76	71
Pinnaroo	6927-0070	35 21 15 S	140 17 47 E	?75	74
Pinnaroo	6927-0071	35 21 17 S	140 16 08 E	?75	71
Pinnaroo	6927-0075	35 20 02 S	140 15 41 E	?75	64
Pinnaroo	6927-0079	35 17 58 S	140 17 55 E	?95	68
Pinnaroo	6927-0080	35 17 07 S	140 15 51 E	?95	80
Pinnaroo	6927-0081	35 16 20 S	140 15 34 E	?90	92
Pinnaroo	6927-0083	35 16 03 S	140 19 5 E	?90	94
Pinnaroo	6927-0090	35 16 53 S	140 21 52 E	92	69
Pinnaroo	6927-0111	35 22 18 S	140 21 35 E	88	258
Pinnaroo	6927-0113	35 21 28 S	140 19 48 E	?90	66
Pinnaroo	6927-0120	35 25 30 S	140 19 02 E	?90	80
Pinnaroo	6927-0128	35 22 48 S	140 25 31 E	93	68
Pinnaroo	6927-0134	35 23 16 S	140 15 08 E	?76	69
Pinnaroo	6927-0137	35 15 03 S	140 28 53 E	?95	81
Pinnaroo	6927-0152	35 19 03 S	140 29 26 E	?95	80
Pinnaroo	6927-0162	35 20 01 S	140 29 32 E	?95	80
Pinnaroo	6927-0181	35 27 51 S	140 15 38 E	81	48
Pinnaroo	6927-0183	35 29 05 S	140 15 59 E	?80	54
Pinnaroo	6927-0186	35 28 44 S	140 17 59 E	?85	57
Pinnaroo	6927-0188	35 28 09 S	140 17 29 E	?80	74
Pinnaroo	6927-0190	35 25 49 S	140 17 02 E	?80	52
Pinnaroo	6927-0191	35 26 36 S	140 17 35 E	?80	56
Pinnaroo	6927-0194	35 27 48 S	140 18 47 E	?85	53
Pinnaroo	6927-0197	35 28 26 S	140 19 47 E	?85	77
Pinnaroo	6927-0198	35 29 59 S	140 18 42 E	91	61
Pinnaroo	6927-0202	35 26 55 S	140 21 12 E	?85	85
Pinnaroo	6927-0209	35 29 34 S	140 24 27 E	?105	92
Pinnaroo	6927-0219	35 26 53 S	140 29 06 E	102	75
Pinnaroo	6927-0220	35 30 00 S	140 00 14 E	?25	25
Pinnaroo	6927-0222	35 29 52 S	140 03 38 E	?40	68
Pinnaroo	6927-0225	35 28 09 S	140 01 18 E	?25	25
Pinnaroo	6927-0231	35 27 35 S	140 01 53 E	?30	40
Pinnaroo	6927-0235	35 25 55 S	140 03 39 E	?90	82
Pinnaroo	6927-0238	35 26 07 S	140 02 12 E	?80	61
Pinnaroo	6927-0245	35 23 43 S	140 04 17 E	?80	89

APPENDIX 1
MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Pinnaroo	6927-0253	35 23 04 S	140 02 16 E	785	63
Pinnaroo	6927-0257	35 22 10 S	140 02 47 E	90	79
Pinnaroo	6927-0265	35 20 38 S	140 01 55 E	790	93
Pinnaroo	6927-0266	35 20 01 S	140 04 21 E	780	57
Pinnaroo	6927-0269	35 19 31 S	140 02 07 E	785	71
Pinnaroo	6927-0271	35 18 33 S	140 01 40 E	780	74
Pinnaroo	6927-0280	35 15 24 S	140 02 10 E	780	91
Pinnaroo	6927-0284	35 16 25 S	140 10 59 E	86	64
Pinnaroo	6927-0292	35 19 02 S	140 12 45 E	790	61
Pinnaroo	6927-0302	35 20 38 S	140 05 49 E	780	61
Pinnaroo	6927-0304	35 19 39 S	140 09 12 E	775	52
Pinnaroo	6927-0311	35 20 31 S	140 12 45 E	775	66
Pinnaroo	6927-0323	35 21 44 S	140 13 09 E	775	63
Pinnaroo	6927-0328	35 21 34 S	140 11 45 E	78	24
Pinnaroo	6927-0330	35 22 50 S	140 12 13 E	773	61
Pinnaroo	6927-0341	35 22 58 S	140 09 29 E	71	95
Pinnaroo	6927-0351	35 23 00 S	140 05 04 E	91	89
Pinnaroo	6927-0354	35 24 27 S	140 05 29 E	785	74
Pinnaroo	6927-0358	35 25 48 S	140 04 51 E	795	106
Pinnaroo	6927-0360	35 26 54 S	140 04 55 E	84	74
Pinnaroo	6927-0367	35 24 05 S	140 07 43 E	98	79
Pinnaroo	6927-0375	35 23 59 S	140 10 41 E	73	52
Pinnaroo	6927-0385	35 23 37 S	140 13 45 E	78	55
Pinnaroo	6927-0406	35 27 59 S	140 07 11 E	93	72
Pinnaroo	6927-0407	35 28 55 S	140 08 05 E	795	71
Pinnaroo	6927-0409	35 28 55 S	140 09 29 E	98	80
Pinnaroo	6927-0412	35 28 19 S	140 10 43 E	795	65
Pinnaroo	6927-0415	35 28 03 S	140 11 33 E	795	64
Pinnaroo	6927-0420	35 29 20 S	140 12 43 E	81	58
Pinnaroo	6927-0422	35 29 59 S	140 10 50 E	81	67
Pinnaroo	6927-0440	35 03 44 S	140 11 33 E	75	67
Pinnaroo	6927-0442	35 03 47 S	140 14 20 E	775	64
Pinnaroo	6927-0459	35 01 30 S	140 02 48 E	55	46
Pinnaroo	6927-0492	35 05 51 S	140 03 14 E	770	52
Pinnaroo	6927-0495	35 05 05 S	140 05 38 E	775	61
Pinnaroo	6927-0496	35 05 52 S	140 05 44 E	775	61
Pinnaroo	6927-0498	35 06 03 S	140 07 35 E	75	61
Pinnaroo	6927-0503	35 09 44 S	140 06 10 E	90	55
Pinnaroo	6927-0504	35 09 03 S	140 06 46 E	790	59
Pinnaroo	6927-0505	35 09 07 S	140 08 26 E	790	63
Pinnaroo	6927-0508	35 08 48 S	140 09 42 E	75	54
Pinnaroo	6927-0533	35 10 36 S	140 10 56 E	87	92
Pinnaroo	6927-0537	35 12 12 S	140 05 35 E	775	58
Pinnaroo	6927-0548	35 13 19 S	140 11 40 E	780	66
Pinnaroo	7026-0001	35 30 39 S	140 45 15 E	108	92
Pinnaroo	7026-0002	35 34 14 S	140 45 57 E	116	105
Pinnaroo	7026-0004	35 41 34 S	140 47 41 E	119	96
Pinnaroo	7026-0006	35 43 11 S	140 53 52 E	119	91
Pinnaroo	7026-0011	35 58 26 S	140 46 08 E	7110	63
Pinnaroo	7026-0014	35 57 10 S	140 46 54 E	115	260

APPENDIX 1

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Pinnaroo	7026-0015	35 58 19 S	140 45 33 E	?110	61
Pinnaroo	7026-0019	35 58 11 S	140 51 04 E	?115	74
Pinnaroo	7026-0021	35 55 58 S	140 45 51 E	114	73
Pinnaroo	7026-0024	35 58 32 S	140 56 52 E	?125	79
Pinnaroo	7026-0026	35 55 50 S	140 53 37 E	?115	80
Pinnaroo	7026-0027	35 59 43 S	140 46 06 E	?110	71
Pinnaroo	7026-0029	35 51 04 S	140 56 26 E	?120	106
Pinnaroo	7026-0030	35 53 58 S	140 54 27 E	?115	75
Pinnaroo	7026-0034	35 52 42 S	140 57 06 E	?125	91
Pinnaroo	7026-0035	35 52 52 S	140 53 38 E	?115	80
Pinnaroo	7026-0039	35 53 06 S	140 46 10 E	?120	75
Pinnaroo	7026-0040	35 50 52 S	140 47 24 E	?115	76
Pinnaroo	7026-0041	35 50 13 S	140 46 48 E	106	101
Pinnaroo	7026-0043	35 50 40 S	140 53 14 E	?110	81
Pinnaroo	7026-0044	35 51 16 S	140 54 15 E	?110	84
Pinnaroo	7026-0045	35 54 02 S	140 49 59 E	?110	87
Pinnaroo	7026-0046	35 45 29 S	140 36 47 E	107	80
Pinnaroo	7026-0047	35 51 31 S	140 30 19 E	?80	66
Pinnaroo	7026-0050	35 58 37 S	140 33 39 E	?80	43
Pinnaroo	7026-0062	35 59 10 S	140 35 23 E	?90	45
Pinnaroo	7026-0067	35 56 03 S	140 38 22 E	?90	50
Pinnaroo	7026-0068	35 57 08 S	140 37 51 E	?90	50
Pinnaroo	7026-0074	35 57 49 S	140 40 17 E	?100	65
Pinnaroo	7026-0077	35 58 35 S	140 41 19 E	?100	63
Pinnaroo	7026-0078	35 56 20 S	140 42 03 E	?100	63
Pinnaroo	7026-0087	35 59 19 S	140 40 36 E	?100	55
Pinnaroo	7026-0097	35 37 13 S	140 43 46 E	110	89
Pinnaroo	7027-0001	35 17 10 S	140 53 07 E	106	390
Pinnaroo	7027-0033	35 08 43 S	140 56 00 E	91	73
Pinnaroo	7027-0034	35 08 12 S	140 54 18 E	91	92
Pinnaroo	7027-0039	35 09 25 S	140 56 24 E	84	67
Pinnaroo	7027-0072	35 12 58 S	140 50 49 E	110	83
Pinnaroo	7027-0092	35 15 06 S	140 55 29 E	104	81
Pinnaroo	7027-0103	35 07 03 S	140 46 39 E	?110	81
Pinnaroo	7027-0112	35 20 12 S	140 46 50 E	107	87
Pinnaroo	7027-0115	35 21 11 S	140 46 43 E	115	96
Pinnaroo	7027-0122	35 05 54 S	140 51 17 E	116	122
Pinnaroo	7027-0131	35 23 55 S	140 49 17 E	102	112
Pinnaroo	7027-0136	35 20 55 S	140 47 05 E	108	93
Pinnaroo	7027-0143	35 21 43 S	140 52 34 E	113	81
Pinnaroo	7027-0191	35 16 01 S	140 54 05 E	?103	107
Pinnaroo	7027-0204	35 15 24 S	140 48 14 E	99	84
Pinnaroo	7027-0227	35 28 46 S	140 37 46 E	99	86
Pinnaroo	7027-0232	35 24 08 S	140 40 33 E	?110	107
Pinnaroo	7027-0247	35 20 09 S	140 40 49 E	114	80
Pinnaroo	7027-0254	35 20 42 S	140 43 17 E	?110	84
Pinnaroo	7027-0272	35 18 03 S	140 39 37 E	103	147
Pinnaroo	7027-0285	35 16 07 S	140 40 01 E	?105	123
Pinnaroo	7027-0287	35 16 06 S	140 38 40 E	?105	80
Pinnaroo	7027-0338	35 22 14 S	140 29 52 E	93	61

APPENDIX 1

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Pinnaroo	7027-0348	35 21 24 S	140 35 37 E	?105	86
Pinnaroo	7027-0350	35 24 42 S	140 35 50 E	113	89
Pinnaroo	7027-0353	35 24 26 S	140 35 01 E	114	86
Pinnaroo	7027-0356	35 23 06 S	140 34 06 E	113	93
Pinnaroo	7027-0360	35 25 03 S	140 32 28 E	?110	175
Pinnaroo	7027-0362	35 07 08 S	140 30 48 E	85	77
Pinnaroo	7027-0366	35 07 40 S	140 35 37 E	91	73
Pinnaroo	7027-0391	35 15 23 S	140 32 14 E	?90	74
Pinnaroo	7027-0438	35 09 47 S	140 39 34 E	?85	72
Pinnaroo	7027-0442	35 07 13 S	140 37 47 E	?85	69
Pinnaroo	7027-0449	35 11 46 S	140 41 50 E	104	77
Pinnaroo	7027-0455	35 26 10 S	140 37 15 E	?105	102
Pinnaroo	7027-0462	35 02 04 S	140 43 45 E	?85	99
Pinnaroo	7027-0464	35 03 17 S	140 41 43 E	84	77
Pinnaroo	7027-0470	35 04 39 S	140 30 31 E	?90	105
Pinnaroo	7027-0508	35 19 40 S	140 30 59 E	104	95
Pinnaroo	7027-0512	35 05 57 S	140 39 22 E	?90	214
Pooncarie	18580	33 57 20 S	143 55 12 E	75	194
Pooncarie	19446	33 20 44 S	143 53 34 E	75	118
Pooncarie	19520	33 34 00 S	143 26 11 E	81	118
Pooncarie	19542	33 40 51 S	143 50 54 E	79	169
Pooncarie	19699	33 33 35 S	143 54 38 E	81	114
Pooncarie	20764	33 31 30 S	143 36 58 E	75	126
Pooncarie	21827	33 52 20 S	143 39 45 E	70	127
Pooncarie	22163	33 20 06 S	143 06 38 E	75	111
Pooncarie	4002	33 47 20 S	142 53 26 E	60	610
Pooncarie	4133	33 30 12 S	143 52 39 E	75	378
Pooncarie	6266	33 50 49 S	142 51 33 E	72	138
Pooncarie	6346	33 18 18 S	143 30 07 E	80	94
Pooncarie	6428	33 59 04 S	143 29 50 E	75	244
Pooncarie	6606	33 11 27 S	143 24 44 E	60	163
Pooncarie	6614	33 17 57 S	143 21 17 E	75	247
Pooncarie	7598	33 18 18 S	143 30 07 E	80	93
Pooncarie	DOLMOREVE 1	33 30 00 S	144 00 06 E	78	471
Pooncarie	NAMBUCURRA 1	33 19 38 S	142 50 09 E	52	263
Renmark	6827-0264	34 03 15 S	139 39 47 E	38	197
Renmark	6828-0008	34 31 22 S	139 48 10 E	?55	58
Renmark	6828-0017	34 30 39 S	140 58 39 E	?65	68
Renmark	6828-0021	34 32 40 S	139 51 16 E	?65	62
Renmark	6828-0027	34 33 15 S	139 52 50 E	60	60
Renmark	6828-0035	34 34 27 S	139 47 19 E	55	55
Renmark	6828-0041	34 35 35 S	139 47 36 E	?55	52
Renmark	6828-0044	34 36 28 S	139 50 10 E	?55	50
Renmark	6828-0061	34 37 15 S	139 51 30 E	?55	57
Renmark	6828-0071	34 39 59 S	139 47 11 E	?75	75
Renmark	6828-0076	34 40 25 S	139 48 14 E	?70	74
Renmark	6828-0087	34 41 02 S	139 52 45 E	?80	86
Renmark	6828-0094	34 42 41 S	139 47 45 E	?65	52
Renmark	6828-0099	34 44 28 S	139 47 11 E	?60	60
Renmark	6828-0111	34 42 17 S	139 58 09 E	?65	74

APPENDIX 1
MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Renmark	6828-0120	34 44 54 S	139 53 31 E	70	68
Renmark	6828-0124	34 41 52 S	139 57 35 E	?65	70
Renmark	6828-0129	34 46 01 S	139 47 23 E	?45	59
Renmark	6828-0131	34 46 55 S	139 46 15 E	45	51
Renmark	6828-0135	34 46 30 S	139 48 34 E	?45	49
Renmark	6828-0137	34 47 11 S	139 49 24 E	?65	55
Renmark	6828-0138	34 48 14 S	139 46 27 E	?65	91
Renmark	6828-0144	34 46 25 S	139 50 35 E	61	55
Renmark	6828-0151	34 48 24 S	139 49 03 E	?75	77
Renmark	6828-0155	34 50 49 S	139 50 35 E	81	81
Renmark	6828-0161	34 46 42 S	139 56 29 E	?70	74
Renmark	6828-0163	34 46 12 S	139 54 08 E	?60	73
Renmark	6828-0170	34 45 11 S	139 57 16 E	?75	74
Renmark	6828-0177	34 47 37 S	139 50 53 E	53	65
Renmark	6828-0180	34 48 56 S	139 52 17 E	?80	96
Renmark	6828-0182	34 48 16 S	139 53 15 E	61	80
Renmark	6828-0183	34 50 01 S	139 52 33 E	?90	84
Renmark	6828-0185	34 48 24 S	139 56 34 E	?65	58
Renmark	6828-0190	34 49 16 S	139 56 26 E	?60	59
Renmark	6828-0201	34 45 36 S	139 45 59 E	?50	52
Renmark	6828-0205	34 52 34 S	139 51 34 E	?75	88
Renmark	6828-0209	34 53 16 S	139 52 20 E	?80	72
Renmark	6828-0210	34 54 16 S	139 46 08 E	70	75
Renmark	6828-0214	34 57 35 S	139 57 35 E	?90	97
Renmark	6828-0229	34 54 34 S	139 52 47 E	?60	74
Renmark	6828-0245	34 57 59 S	139 55 04 E	?90	69
Renmark	6828-0250	34 53 15 S	139 56 40 E	68	58
Renmark	6828-0261	34 58 17 S	139 56 36 E	76	72
Renmark	6828-0268	34 44 57 S	139 30 33 E	?50	61
Renmark	6828-0272	34 48 04 S	139 30 10 E	?65	74
Renmark	6828-0278	34 50 36 S	139 32 11 E	?105	120
Renmark	6828-0279	34 51 15 S	139 32 40 E	?80	79
Renmark	6828-0282	34 50 43 S	139 34 56 E	58	74
Renmark	6828-0286	34 52 14 S	139 32 51 E	33	128
Renmark	6828-0289	34 52 19 S	139 32 00 E	34	13
Renmark	6828-0290	34 51 41 S	139 34 29 E	?75	72
Renmark	6828-0303	34 48 20 S	139 35 27 E	?90	107
Renmark	6828-0315	34 47 12 S	139 38 18 E	?50	57
Renmark	6828-0316	34 46 51 S	139 40 11 E	73	90
Renmark	6828-0319	34 46 27 S	139 41 06 E	?65	77
Renmark	6828-0323	34 45 15 S	139 44 19 E	46	62
Renmark	6828-0329	34 47 58 S	139 37 46 E	85	95
Renmark	6828-0330	34 48 35 S	139 38 54 E	?80	92
Renmark	6828-0335	34 48 21 S	139 40 42 E	70	88
Renmark	6828-0339	34 48 24 S	139 42 54 E	?65	74
Renmark	6828-0343	34 48 01 S	139 44 40 E	41	56
Renmark	6828-0348	34 10 01 S	139 51 21 E	?60	88
Renmark	6828-0349	34 50 22 S	139 38 52 E	65	71
Renmark	6828-0357	34 52 04 S	139 39 53 E	67	77
Renmark	6828-0361	34 50 53 S	139 41 13 E	67	77

APPENDIX 1
MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Renmark	6828-0363	34 50 33 S	139 42 06 E	67	77
Renmark	6828-0365	34 49 21 S	139 42 09 E	67	93
Renmark	6828-0367	34 07 36 S	139 53 19 E	67	88
Renmark	6828-0368	34 48 39 S	139 44 39 E	61	61
Renmark	6828-0373	34 05 32 S	139 54 28 E	?70	67
Renmark	6828-0376	34 51 30 S	139 44 24 E	?70	75
Renmark	6828-0384	34 14 13 S	139 59 36 E	?69	55
Renmark	6828-0386	34 53 11 S	139 42 45 E	69	71
Renmark	6828-0387	34 54 18 S	139 37 31 E	?50	59
Renmark	6828-0390	34 54 56 S	139 40 34 E	76	91
Renmark	6828-0392	34 54 23 S	139 42 37 E	70	70
Renmark	6828-0394	34 54 02 S	139 44 04 E	?65	65
Renmark	6828-0397	34 55 52 S	139 44 10 E	?100	89
Renmark	6828-0402	34 55 22 S	139 37 28 E	104	114
Renmark	6828-0408	34 55 44 S	139 40 16 E	?100	113
Renmark	6828-0410	34 57 46 S	139 38 12 E	?85	90
Renmark	6828-0418	34 57 55 S	139 44 15 E	113	119
Renmark	6828-0419	34 58 53 S	139 38 05 E	85	91
Renmark	6828-0423	34 58 45 S	139 44 14 E	?80	84
Renmark	6828-0428	34 53 02 S	139 33 04 E	44	22
Renmark	6828-0445	34 09 26 S	139 54 40 E	120	125
Renmark	6828-0447	34 56 15 S	139 32 13 E	113	129
Renmark	6828-0448	34 56 48 S	139 30 41 E	?110	111
Renmark	6828-0451	34 55 03 S	139 34 40 E	67	84
Renmark	6828-0453	34 56 34 S	139 32 34 E	?90	124
Renmark	6828-0462	34 52 39 S	139 32 55 E	44	13
Renmark	6828-0487	34 58 26 S	139 31 27 E	?90	124
Renmark	6828-0490	34 58 36 S	139 36 29 E	?90	83
Renmark	6828-0500	34 32 02 S	139 30 49 E	81	46
Renmark	6828-0503	34 35 07 S	139 30 48 E	?80	38
Renmark	6828-0506	34 34 06 S	139 36 00 E	?20	43
Renmark	6828-0518	34 31 03 S	139 37 36 E	39	20
Renmark	6828-0519	34 30 12 S	139 38 05 E	33	15
Renmark	6828-0540	34 30 35 S	139 43 44 E	37	135
Renmark	6828-0574	34 33 50 S	139 36 51 E	37	11
Renmark	6828-0587	34 35 11 S	139 36 52 E	44	19
Renmark	6828-0588	34 34 53 S	139 37 06 E	33	6
Renmark	6828-0594	34 35 50 S	139 38 08 E	35	10
Renmark	6828-0615	34 39 50 S	139 40 16 E	53	6
Renmark	6828-0624	34 39 43 S	139 41 39 E	65	22
Renmark	6828-0628	34 39 43 S	139 44 28 E	?55	64
Renmark	6828-0632	34 40 19 S	139 40 58 E	57	11
Renmark	6828-0639	34 41 18 S	139 42 42 E	?75	78
Renmark	6828-0645	34 42 05 S	139 36 52 E	40	59
Renmark	6828-0646	34 43 25 S	139 34 55 E	33	67
Renmark	6828-0651	34 42 52 S	139 37 06 E	55	62
Renmark	6828-0660	34 41 59 S	139 39 41 E	46	71
Renmark	6828-0662	34 43 53 S	139 40 51 E	55	72
Renmark	6828-0668	34 42 07 S	139 42 54 E	?80	89
Renmark	6828-0669	34 44 20 S	139 42 44 E	?70	75

APPENDIX 1
MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Renmark	6828-0671	34 42 06 S	139 43 38 E	?70	55
Renmark	6828-0680	34 39 24 S	139 31 39 E	?90	76
Renmark	6828-0692	34 43 56 S	139 31 39 E	?85	49
Renmark	6828-0696	34 45 12 S	139 32 17 E	?85	37
Renmark	6829-0002	34 29 33 S	139 49 56 E	55	61
Renmark	6829-0016	34 20 04 S	139 48 07 E	33	34
Renmark	6829-0075	34 21 45 S	139 51 08 E	46	45
Renmark	6829-0082	34 18 52 S	139 59 00 E	60	51
Renmark	6829-0083	34 12 54 S	139 57 48 E	58	51
Renmark	6829-0124	34 27 08 S	139 55 28 E	53	58
Renmark	6829-0129	34 26 36 S	139 58 59 E	60	59
Renmark	6829-0134	34 15 28 S	139 30 27 E	?70	45
Renmark	6829-0145	34 15 39 S	139 38 56 E	?45	16
Renmark	6829-0148	34 16 28 S	139 38 55 E	?35	20
Renmark	6829-0154	34 17 13 S	139 39 08 E	?30	20
Renmark	6829-0156	34 20 22 S	139 30 46 E	95	94
Renmark	6829-0172	34 21 12 S	139 36 53 E	?5	25
Renmark	6829-0179	34 20 29 S	139 37 31 E	34	9
Renmark	6829-0182	34 19 44 S	139 40 42 E	?30	38
Renmark	6829-0212	34 21 11 S	139 37 24 E	?5	15
Renmark	6829-0231	34 29 33 S	139 44 51 E	?45	46
Renmark	6829-0232	34 29 12 S	139 44 25 E	?45	46
Renmark	6829-0238	34 09 46 S	139 38 45 E	30	32
Renmark	6829-0245	34 10 30 S	139 42 37 E	35	40
Renmark	6829-0250	34 13 06 S	139 39 16 E	?40	15
Renmark	6829-0258	34 01 19 S	139 41 08 E	45	22
Renmark	6829-0259	34 01 19 S	139 41 08 E	44	26
Renmark	6829-0265	34 03 53 S	139 38 36 E	?50	59
Renmark	6829-0266	34 06 09 S	139 37 37 E	?50	60
Renmark	6829-0267	34 07 58 S	139 38 02 E	57	65
Renmark	6829-0268	34 06 27 S	139 39 20 E	27	36
Renmark	6829-0269	34 07 29 S	139 39 49 E	30	176
Renmark	6829-0271	34 09 46 S	139 37 25 E	39	41
Renmark	6829-0275	34 04 32 S	139 44 43 E	?25	16
Renmark	6829-0276	34 05 24 S	139 42 48 E	?40	42
Renmark	6829-0281	34 08 09 S	139 41 02 E	31	34
Renmark	6829-0284	34 08 15 S	139 42 31 E	36	38
Renmark	6829-0289	34 01 04 S	139 42 03 E	?20	108
Renmark	6829-0320	34 04 45 S	139 47 32 E	?25	16
Renmark	6829-0323	34 04 54 S	139 50 18 E	27	6
Renmark	6829-0326	34 06 58 S	139 49 24 E	35	10
Renmark	6829-0331	34 07 47 S	139 50 10 E	37	13
Renmark	6829-0335	34 14 26 S	139 52 32 E	49	25
Renmark	6829-0337	34 12 41 S	139 53 14 E	?40	32
Renmark	6829-0344	34 12 04 S	139 53 35 E	33	10
Renmark	6829-0347	34 10 49 S	139 53 38 E	33	7
Renmark	6829-0348	34 10 01 S	139 51 21 E	31	11
Renmark	6829-0349	34 10 07 S	139 53 06 E	28	6
Renmark	6829-0351	34 09 24 S	139 52 46 E	31	53
Renmark	6829-0358	34 08 23 S	139 51 55 E	?30	130

APPENDIX 1
MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Renmark	6829-0361	34 06 37 S	139 51 24 E	34	8
Renmark	6829-0362	34 05 50 S	139 51 14 E	38	10
Renmark	6829-0364	34 06 56 S	139 52 30 E	35	14
Renmark	6829-0366	34 08 39 S	139 54 28 E	46	19
Renmark	6829-0367	34 07 36 S	139 53 19 E	34	11
Renmark	6829-0372	34 07 40 S	139 55 47 E	34	10
Renmark	6829-0373	34 05 32 S	139 54 28 E	35	10
Renmark	6829-0374	34 06 50 S	139 55 17 E	39	12
Renmark	6829-0377	34 12 54 S	139 54 36 E	33	9
Renmark	6829-0383	34 13 32 S	139 59 34 E	750	11
Renmark	6829-0384	34 14 13 S	139 59 36 E	42	7
Renmark	6829-0385	34 12 28 S	139 55 59 E	46	17
Renmark	6829-0442	34 12 54 S	139 57 48 E	40	237
Renmark	6829-0445	34 09 26 S	139 54 40 E	50	25
Renmark	6829-0450	34 11 30 S	139 54 43 E	35	77
Renmark	6829-0466	34 10 30 S	139 55 46 E	45	28
Renmark	6829-0479	34 11 20 S	139 56 45 E	38	64
Renmark	6829-0508	34 11 36 S	139 58 47 E	40	110
Renmark	6829-0509	34 10 22 S	139 56 52 E	43	28
Renmark	6829-0510	34 10 22 S	139 56 52 E	43	40
Renmark	6829-0529	34 10 29 S	139 57 32 E	40	48
Renmark	6829-0578	34 11 34 S	139 58 48 E	33	330
Renmark	6829-0680	34 39 24 S	139 31 39 E	28	60
Renmark	6829-0681	34 09 38 S	139 48 33 E	32	64
Renmark	6829-0682	34 07 00 S	139 48 25 E	24	72
Renmark	6829-0683	34 04 18 S	139 48 02 E	28	84
Renmark	6829-0684	34 01 05 S	139 48 06 E	32	50
Renmark	6829-0685	34 14 51 S	139 57 53 E	37	70
Renmark	6829-0802	34 06 18 S	139 31 47 E	59	234
Renmark	6829-0803	34 07 00 S	139 37 02 E	50	188
Renmark	6829-0804	34 07 48 S	139 43 55 E	31	224
Renmark	6829-0805	34 22 48 S	139 41 31 E	30	212
Renmark	6829-0806	34 16 26 S	139 42 53 E	41	228
Renmark	6829-F3	34 13 26 S	139 55 10 E	735	7
Renmark	6829-F4	34 20 48 S	139 48 13 E	745	34
Renmark	6928-0002	34 31 27 S	140 16 03 E	755	80
Renmark	6928-0004	34 30 17 S	140 21 20 E	750	83
Renmark	6928-0010	34 32 39 S	140 20 45 E	750	71
Renmark	6928-0018	34 36 24 S	140 17 06 E	52	52
Renmark	6928-0021	34 36 50 S	140 18 02 E	62	61
Renmark	6928-0027	34 38 07 S	140 18 11 E	51	61
Renmark	6928-0037	34 40 19 S	140 18 28 E	765	63
Renmark	6928-0038	34 41 01 S	140 18 51 E	765	64
Renmark	6928-0045	34 42 06 S	140 19 43 E	81	67
Renmark	6928-0047	34 40 05 S	140 52 39 E	775	80
Renmark	6928-0051	34 44 17 S	140 17 35 E	770	77
Renmark	6928-0052	34 44 12 S	140 19 16 E	765	66
Renmark	6928-0053	34 44 10 S	140 21 07 E	61	60
Renmark	6928-0064	34 31 01 S	140 29 39 E	760	87
Renmark	6928-0065	34 31 21 S	140 22 42 E	48	74

APPENDIX 1
MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Renmark	6928-0067	34 31 33 S	140 24 08 E	760	64
Renmark	6928-0068	34 32 27 S	140 26 06 E	55	80
Renmark	6928-0070	34 32 02 S	140 25 39 E	50	80
Renmark	6928-0079	34 32 54 S	140 24 36 E	60	64
Renmark	6928-0088	34 34 53 S	140 26 42 E	58	70
Renmark	6928-0107	34 37 51 S	140 29 50 E	750	73
Renmark	6928-0111	34 38 44 S	140 26 46 E	750	61
Renmark	6928-0117	34 39 52 S	140 29 31 E	50	67
Renmark	6928-0128	34 42 45 S	140 23 20 E	69	55
Renmark	6928-0139	34 42 37 S	140 29 40 E	760	68
Renmark	6928-0141	34 44 02 S	140 27 55 E	52	81
Renmark	6928-0142	34 43 28 S	140 27 44 E	750	73
Renmark	6928-0147	34 44 32 S	140 23 19 E	770	70
Renmark	6928-0148	34 44 48 S	140 24 23 E	775	92
Renmark	6928-0149	34 44 57 S	140 25 27 E	75	67
Renmark	6928-0151	34 44 57 S	140 27 34 E	765	107
Renmark	6928-0152	34 44 46 S	140 29 53 E	75	92
Renmark	6928-0161	34 46 13 S	140 18 24 E	75	80
Renmark	6928-0170	34 45 47 S	140 18 13 E	75	72
Renmark	6928-0176	34 48 01 S	140 16 44 E	770	87
Renmark	6928-0177	34 47 07 S	140 16 10 E	765	151
Renmark	6928-0181	34 46 37 S	140 17 55 E	770	77
Renmark	6928-0188	34 45 48 S	140 21 34 E	765	67
Renmark	6928-0189	34 47 15 S	140 20 02 E	75	74
Renmark	6928-0194	34 46 52 S	140 21 38 E	770	65
Renmark	6928-0199	34 48 20 S	140 19 00 E	780	83
Renmark	6928-0203	34 49 33 S	140 15 40 E	770	72
Renmark	6928-0204	34 49 54 S	140 18 14 E	770	71
Renmark	6928-0206	34 49 35 S	140 18 58 E	70	83
Renmark	6928-0208	34 49 51 S	140 19 33 E	775	85
Renmark	6928-0214	34 50 03 S	140 21 40 E	79	83
Renmark	6928-0217	34 50 01 S	140 17 06 E	775	74
Renmark	6928-0227	34 45 29 S	140 23 14 E	770	67
Renmark	6928-0229	34 45 31 S	140 28 55 E	755	55
Renmark	6928-0234	34 46 36 S	140 26 04 E	755	76
Renmark	6928-0240	34 47 58 S	140 24 23 E	765	69
Renmark	6928-0241	34 48 15 S	140 26 33 E	765	74
Renmark	6928-0244	34 48 09 S	140 29 11 E	73	91
Renmark	6928-0245	34 47 49 S	140 27 32 E	81	94
Renmark	6928-0251	34 49 01 S	140 25 06 E	770	61
Renmark	6928-0260	34 51 39 S	140 26 55 E	82	106
Renmark	6928-0286	34 50 12 S	140 03 17 E	76	77
Renmark	6928-0294	34 46 52 S	140 08 33 E	770	69
Renmark	6928-0295	34 45 31 S	140 10 48 E	85	76
Renmark	6928-0299	34 48 44 S	140 07 30 E	65	67
Renmark	6928-0302	34 48 12 S	140 08 19 E	67	61
Renmark	6928-0315	34 49 12 S	140 12 21 E	775	78
Renmark	6928-0325	34 51 06 S	140 09 42 E	775	86
Renmark	6928-0329	34 55 18 S	140 09 18 E	82	72
Renmark	6928-0331	34 46 35 S	140 13 40 E	780	107

APPENDIX 1

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Renmark	6928-0334	34 48 42 S	140 13 57 E	?75	67
Renmark	6928-0337	34 47 43 S	140 15 17 E	?90	77
Renmark	6928-0342	34 50 24 S	140 13 38 E	?80	56
Renmark	6928-0349	34 52 53 S	140 04 32 E	?60	73
Renmark	6928-0383	34 53 10 S	140 10 16 E	82	67
Renmark	6928-0384	34 52 51 S	140 10 58 E	77	68
Renmark	6928-0392	34 55 18 S	140 09 18 E	59	57
Renmark	6928-0399	34 56 46 S	140 10 11 E	?80	80
Renmark	6928-0408	34 57 21 S	140 07 46 E	?80	92
Renmark	6928-0422	34 56 50 S	140 08 07 E	55	52
Renmark	6928-0441	34 44 25 S	140 02 00 E	?70	67
Renmark	6928-0449	34 33 06 S	140 10 24 E	?60	64
Renmark	6928-0471	34 37 19 S	140 09 53 E	72	70
Renmark	6928-0490	34 42 13 S	140 05 37 E	?60	51
Renmark	6928-0494	34 43 15 S	140 08 51 E	?70	67
Renmark	6928-0503	34 44 18 S	140 07 44 E	?0	68
Renmark	6928-0506	34 44 23 S	140 12 26 E	66	64
Renmark	6928-0509	34 43 01 S	140 14 42 E	74	71
Renmark	6928-0510	34 43 33 S	140 14 59 E	76	58
Renmark	6928-0518	34 31 09 S	140 25 26 E	57	66
Renmark	6928-0519	34 33 45 S	140 22 42 E	44	104
Renmark	6929-0001	34 11 16 S	140 30 08 E	33	1050
Renmark	6929-0002	34 00 44 S	140 24 02 E	?75	58
Renmark	6929-0004	34 04 13 S	140 24 30 E	?50	42
Renmark	6929-0005	34 08 12 S	140 24 35 E	?40	28
Renmark	6929-0006	34 09 42 S	140 22 10 E	42	37
Renmark	6929-0008	34 11 19 S	140 22 16 E	40	40
Renmark	6929-0009	34 12 18 S	140 23 32 E	42	46
Renmark	6929-0043	34 02 47 S	140 20 49 E	70	56
Renmark	6929-0044	34 05 35 S	140 21 13 E	65	53
Renmark	6929-0045	34 08 18 S	140 21 30 E	?60	53
Renmark	6929-0046	34 08 56 S	140 18 27 E	59	50
Renmark	6929-0047	34 09 17 S	140 17 08 E	60	53
Renmark	6929-0048	34 10 40 S	140 17 46 E	57	76
Renmark	6929-0051	34 44 17 S	140 17 35 E	68	63
Renmark	6929-0052	34 44 12 S	140 19 16 E	61	54
Renmark	6929-0053	34 44 10 S	140 21 07 E	55	49
Renmark	6929-0057	34 13 50 S	140 22 07 E	42	49
Renmark	6929-0085	34 22 57 S	140 23 59 E	44	107
Renmark	6929-0093	34 30 00 S	140 26 14 E	58	89
Renmark	6929-0110	34 13 14 S	140 19 05 E	42	34
Renmark	6929-0120	34 29 40 S	140 19 45 E	?5	109
Renmark	6929-0169	34 28 29 S	140 03 04 E	65	61
Renmark	6929-0181	34 46 37 S	140 17 55 E	66	60
Renmark	6929-0200	34 07 26 S	140 04 51 E	43	36
Renmark	6929-0206	34 07 21 S	140 02 31 E	35	37
Renmark	6929-0311	34 14 37 S	140 04 01 E	56	52
Renmark	6929-0314	34 13 27 S	140 06 18 E	?65	92
Renmark	6929-0315	34 11 58 S	140 04 42 E	53	47
Renmark	6929-0316	34 12 57 S	140 05 23 E	54	37

APPENDIX 1
MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Renmark	6929-0318	34 08 57 S	140 03 28 E	40	34
Renmark	6929-0319	34 09 22 S	140 02 27 E	40	37
Renmark	6929-0322	34 11 22 S	140 04 28 E	29	28
Renmark	6929-0330	34 11 48 S	140 00 11 E	46	37
Renmark	6929-0332	34 24 38 S	140 18 45 E	46	258
Renmark	6929-0333	34 15 35 S	140 11 15 E	71	300
Renmark	6929-0335	34 19 26 S	140 27 21 E	27	46
Renmark	6929-0337	34 47 43 S	140 15 17 E	66	233
Renmark	6929-0338	34 12 31 S	140 09 13 E	64	60
Renmark	6929-0339	34 11 10 S	140 09 17 E	54	60
Renmark	6929-0340	34 10 32 S	140 09 17 E	52	60
Renmark	6929-0341	34 08 58 S	140 09 10 E	52	60
Renmark	6929-0342	34 50 24 S	140 13 38 E	52	60
Renmark	6929-0343	34 06 22 S	140 09 14 E	45	60
Renmark	6929-0344	34 07 32 S	140 14 24 E	56	60
Renmark	6929-0345	34 08 51 S	140 13 42 E	58	61
Renmark	6929-0346	34 10 43 S	140 13 12 E	58	60
Renmark	6929-0348	34 11 54 S	140 12 39 E	73	73
Renmark	6929-0349	34 10 57 S	140 19 32 E	44	60
Renmark	6929-0350	34 10 39 S	140 20 22 E	46	60
Renmark	6929-0351	34 10 16 S	140 21 57 E	20	70
Renmark	6929-0354	34 17 22 S	140 00 17 E	54	80
Renmark	6929-0355	34 19 47 S	140 05 26 E	74	120
Renmark	6929-0356	34 19 55 S	140 11 06 E	63	64
Renmark	6929-0357	34 20 22 S	140 17 07 E	56	120
Renmark	6929-0358	34 24 27 S	140 05 03 E	68	72
Renmark	6929-0359	34 24 14 S	140 11 08 E	55	72
Renmark	6929-0360	34 28 37 S	140 11 12 E	57	64
Renmark	6929-0361	34 28 43 S	140 19 46 E	53	72
Renmark	6929-0362	34 20 10 S	140 21 31 E	18	48
Renmark	6929-0364	34 20 12 S	140 24 56 E	29	38
Renmark	6929-0365	34 19 53 S	140 26 18 E	24	42
Renmark	6929-0366	34 25 12 S	140 26 43 E	39	60
Renmark	6929-0367	34 25 34 S	140 22 05 E	41	60
Renmark	6929-0368	34 22 35 S	140 27 44 E	17	54
Renmark	6929-0369	34 26 10 S	140 28 23 E	51	54
Renmark	6929-0371	34 13 15 S	140 28 30 E	14	48
Renmark	6929-F1	34 10 09 S	140 15 23 E	755	61
Renmark	7028-0001	34 34 12 S	140 38 41 E	44	488
Renmark	7028-0002	34 32 49 S	140 37 35 E	40	550
Renmark	7028-0003	34 38 09 S	140 53 48 E	32	1041
Renmark	7028-0020	34 39 34 S	140 52 06 E	735	86
Renmark	7028-0022	34 40 34 S	140 49 19 E	740	71
Renmark	7028-0024	34 40 38 S	140 50 59 E	735	72
Renmark	7028-0029	34 44 54 S	140 46 06 E	44	68
Renmark	7028-0033	34 44 40 S	140 48 58 E	750	98
Renmark	7028-0041	34 42 13 S	140 51 20 E	40	75
Renmark	7028-0047	34 40 05 S	140 52 39 E	42	107
Renmark	7028-0058	34 43 27 S	140 52 18 E	63	96
Renmark	7028-0061	34 44 04 S	140 52 32 E	755	115

APPENDIX 1

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Renmark	7028-0068	34 44 53 S	140 57 15 E	?60	107
Renmark	7028-0071	34 44 07 S	140 55 03 E	?55	85
Renmark	7028-0078	34 37 33 S	140 46 17 E	55	72
Renmark	7028-0083	34 45 12 S	140 45 51 E	?45	76
Renmark	7028-0090	34 45 41 S	140 46 45 E	48	64
Renmark	7028-0098	34 51 12 S	140 49 46 E	51	64
Renmark	7028-0101	34 45 28 S	140 52 11 E	49	88
Renmark	7028-0104	34 46 09 S	140 57 23 E	?60	80
Renmark	7028-0108	34 47 26 S	140 53 25 E	43	74
Renmark	7028-0112	34 47 42 S	140 50 09 E	?55	67
Renmark	7028-0117	34 48 35 S	140 56 24 E	?65	67
Renmark	7028-0134	34 55 15 S	140 52 09 E	?60	84
Renmark	7028-0139	34 54 52 S	140 48 51 E	?70	78
Renmark	7028-0150	34 57 16 S	140 57 13 E	69	72
Renmark	7028-0151	34 55 58 S	140 54 29 E	?60	81
Renmark	7028-0155	34 46 19 S	140 32 13 E	64	70
Renmark	7028-0159	34 48 38 S	140 32 04 E	82	107
Renmark	7028-0161	34 49 24 S	140 32 26 E	?70	54
Renmark	7028-0165	34 48 57 S	140 30 08 E	69	59
Renmark	7028-0168	34 51 20 S	140 30 26 E	?75	76
Renmark	7028-0169	34 54 52 S	140 42 30 E	69	73
Renmark	7028-0171	34 56 14 S	140 43 59 E	?75	77
Renmark	7028-0182	34 49 25 S	140 36 52 E	?65	49
Renmark	7028-0192	34 45 21 S	140 43 23 E	?55	57
Renmark	7028-0200	34 46 37 S	140 43 03 E	?55	61
Renmark	7028-0208	34 50 33 S	140 37 01 E	?70	55
Renmark	7028-0211	34 50 35 S	140 34 29 E	?65	122
Renmark	7028-0212	34 48 27 S	140 39 05 E	?65	75
Renmark	7028-0213	34 38 44 S	140 31 19 E	?55	55
Renmark	7028-0217	34 38 56 S	140 33 03 E	?55	49
Renmark	7028-0222	34 41 23 S	140 31 52 E	?55	79
Renmark	7028-0226	34 42 27 S	140 32 36 E	?50	55
Renmark	7028-0227	34 44 09 S	140 34 29 E	61	61
Renmark	7028-0229	34 45 02 S	140 33 12 E	70	69
Renmark	7028-0242	34 43 52 S	140 31 10 E	75	92
Renmark	7028-0245	34 43 52 S	140 30 14 E	?65	122
Renmark	7028-0257	34 44 16 S	140 30 52 E	?65	107
Renmark	7028-0265	34 44 10 S	140 34 29 E	?55	76
Renmark	7028-0287	34 39 56 S	140 40 46 E	?55	73
Renmark	7028-0318	34 43 09 S	140 43 40 E	?60	91
Renmark	7028-0348	34 32 16 S	140 32 42 E	?55	71
Renmark	7028-0371	34 33 41 S	140 31 46 E	?50	14
Renmark	7028-0421	34 32 47 S	140 53 02 E	48	313
Renmark	7028-0426	34 31 40 S	140 31 15 E	48	56
Renmark	7028-0427	34 33 03 S	140 31 22 E	42	36
Renmark	7028-0428	34 36 07 S	140 30 50 E	51	60
Renmark	7028-0429	34 34 10 S	140 36 10 E	36	60
Renmark	7028-0430	34 32 27 S	140 42 43 E	39	42
Renmark	7028-0431	34 32 27 S	140 42 43 E	38	78
Renmark	7028-F2	34 47 24 S	140 47 24 E	60	8

APPENDIX 1
MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Renmark	7028-F3	34 54 18 S	140 54 51 E	65	7
Renmark	7029-0001	34 22 12 S	140 38 02 E	52	664
Renmark	7029-0003	34 17 40 S	140 47 32 E	37	550
Renmark	7029-0004	34 07 18 S	140 41 08 E	24	1225
Renmark	7029-0005	34 12 40 S	140 36 07 E	42	945
Renmark	7029-0011	34 00 50 S	140 57 14 E	255	57
Renmark	7029-0015	34 05 56 S	140 53 44 E	270	71
Renmark	7029-0017	34 05 27 S	140 49 08 E	265	54
Renmark	7029-0025	34 19 31 S	140 47 18 E	240	65
Renmark	7029-0030	34 19 26 S	140 51 19 E	240	70
Renmark	7029-0039	34 22 43 S	140 46 46 E	220	35
Renmark	7029-0040	34 26 28 S	140 49 54 E	26	129
Renmark	7029-0041	34 21 03 S	140 50 40 E	24	19
Renmark	7029-0120	34 19 41 S	140 42 30 E	49	46
Renmark	7029-0123	34 21 44 S	140 43 20 E	38	245
Renmark	7029-0124	34 22 20 S	140 43 24 E	245	44
Renmark	7029-0138	34 00 17 S	140 31 24 E	260	48
Renmark	7029-0146	34 07 11 S	140 39 47 E	245	35
Renmark	7029-0147	34 08 12 S	140 42 58 E	21	99
Renmark	7029-0151	34 13 16 S	140 38 22 E	44	46
Renmark	7029-0152	34 14 30 S	140 38 14 E	53	46
Renmark	7029-0153	34 13 19 S	140 41 08 E	240	46
Renmark	7029-0235	34 09 26 S	140 49 01 E	250	50
Renmark	7029-0236	34 09 18 S	140 53 29 E	57	61
Renmark	7029-0239	34 10 47 S	140 49 31 E	250	46
Renmark	7029-0256	34 17 38 S	140 43 37 E	32	62
Renmark	7029-0257	34 17 55 S	140 41 37 E	26	49
Renmark	7029-0410	34 27 37 S	140 36 06 E	68	31
Renmark	7029-0431	34 24 11 S	140 37 01 E	69	32
Renmark	7029-0454	34 25 17 S	140 39 44 E	235	31
Renmark	7029-0466	34 25 26 S	140 37 27 E	265	38
Renmark	7029-0482	34 25 50 S	140 35 55 E	62	33
Renmark	7029-0540	34 26 34 S	140 37 37 E	62	38
Renmark	7029-0565	34 23 30 S	140 36 08 E	245	29
Renmark	7029-0614	34 07 28 S	140 33 50 E	28	280
Renmark	7029-0615	34 12 58 S	140 56 28 E	50	338
Renmark	7029-0616	34 20 43 S	140 31 20 E	31	183
Renmark	7029-0617	34 20 31 S	140 39 01 E	56	96
Renmark	7029-0618	34 22 09 S	140 31 44 E	16	42
Renmark	7029-0619	34 24 02 S	140 31 11 E	31	72
Renmark	7029-0620	34 25 54 S	140 30 42 E	13	30
Renmark	7029-0621	34 28 09 S	140 32 16 E	45	72
Renmark	7029-0622	34 30 05 S	140 31 46 E	38	36
Renmark	7029-0623	34 29 36 S	140 38 37 E	35	36
Renmark	7029-0624	34 21 55 S	140 56 01 E	230	102
Renmark	7029-0625	34 25 43 S	140 47 50 E	44	100
Renmark	7029-0626	34 13 00 S	140 48 34 E	41	190
Renmark	7029-0627	34 12 25 S	140 40 53 E	20	80
Renmark	7029-0628	34 12 06 S	140 35 12 E	34	90
Renmark	7029-0629	34 01 19 S	140 53 28 E	36	227

APPENDIX 1
MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Renmark	7029-0630	34 01 42 S	140 42 16 E	33	100
Renmark	7029-0631	34 01 10 S	140 31 53 E	51	198
Renmark	7029-0632	34 00 19 S	140 49 20 E	22	52
Renmark	7029-P3	34 00 34 S	140 32 36 E	745	2
Renmark	7029-P4	34 04 02 S	140 49 21 E	760	33
Renmark	7029-P5	34 09 07 S	140 56 38 E	775	3
Renmark	7029-P6	34 13 27 S	140 30 39 E	735	4
Renmark	7029-P7	34 16 49 S	140 43 18 E	40	9
Renmark	NORTH RENMARK 1	34 07 00 S	140 41 00 E	21	1225
St.Arnaud	1052-1	36 44 01 S	142 34 02 E	146	140
St.Arnaud	1265-1	36 11 27 S	143 27 33 E	116	53
St.Arnaud	1273-6	36 56 54 S	143 05 04 E	226	773+
St.Arnaud	131-74	36 55 16 S	143 48 09 E	173	729+
St.Arnaud	1447-8001	36 36 31 S	142 33 41 E	137	82
St.Arnaud	1536-10003	36 46 03 S	143 58 33 E	160	76
St.Arnaud	1536-10007	36 46 03 S	143 58 33 E	160	64
St.Arnaud	1556-1	36 11 43 S	143 17 58 E	7114	76
St.Arnaud	1556-8007	36 08 46 S	143 12 29 E	7111	7128+
St.Arnaud	1566-1	36 04 02 S	143 04 25 E	7105	110
St.Arnaud	1745-5	36 59 44 S	143 19 51 E	274	730+
St.Arnaud	1859-7	36 48 06 S	143 59 36 E	165	7100+
St.Arnaud	1952-8	36 26 24 S	143 58 46 E	116	39
St.Arnaud	196-1	36 07 46 S	143 45 17 E	91	51
St.Arnaud	196-21	36 04 12 S	143 49 28 E	90	155
St.Arnaud	196-22	36 02 11 S	143 48 36 E	88	162
St.Arnaud	196-23	36 03 42 S	143 49 13 E	90	89
St.Arnaud	196-24	36 03 13 S	143 48 54 E	89	79
St.Arnaud	196-25	36 03 42 S	143 49 13 E	90	84
St.Arnaud	196-26	36 03 30 S	143 49 06 E	89	103
St.Arnaud	196-9	36 06 53 S	143 43 02 E	91	64
St.Arnaud	22-4	36 48 32 S	143 32 35 E	221	7150+
St.Arnaud	221-10003	36 31 52 S	143 58 41 E	135	33
St.Arnaud	221-10006	36 32 00 S	143 59 54 E	135	45
St.Arnaud	221-11	36 36 08 S	143 58 47 E	135	70
St.Arnaud	368-1	36 18 02 S	143 25 55 E	140	47
St.Arnaud	441-1	36 08 11 S	142 59 01 E	119	122
St.Arnaud	476-16	36 50 36 S	143 32 01 E	204	764+
St.Arnaud	626-5	36 55 50 S	142 38 30 E	210	761+
St.Arnaud	65-1	36 22 20 S	142 59 02 E	111	114
St.Arnaud	671-1	36 08 29 S	143 24 57 E	11-	55
St.Arnaud	671-3	36 06 15 S	143 30 37 E	108	52
St.Arnaud	671-4	36 06 27 S	143 26 44 E	110	745+
St.Arnaud	71-25	36 58 36 S	143 55 37 E	201	796+
St.Arnaud	716-1	36 00 12 S	143 41 09 E	107	99
St.Arnaud	776-10003	36 36 22 S	143 54 56 E	140	68
St.Arnaud	777-8001	36 15 24 S	143 58 40 E	103	91
St.Arnaud	787-1	36 04 06 S	143 26 35 E	7100	99
St.Arnaud	879-3	36 54 45 S	142 46 28 E	7190	760+
St.Arnaud	905-10	36 39 06 S	143 30 14 E	173	733+
St.Arnaud	937-4	36 27 49 S	143 36 08 E	205	713+

APPENDIX 1

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
St.Arnaud	938-1	36 31 53 S	143 48 48 E	140	60
St.Arnaud	938-2	36 32 10 S	143 48 41 E	140	58
St.Arnaud	938-7	36 31 57 S	143 49 40 E	140	61
St.Arnaud	943-19	36 49 59 S	143 55 42 E	167	797+
St.Arnaud	955-7	36 59 22 S	143 06 21 E	237	737+
St.Arnaud	974-2	36 00 17 S	143 49 16 E	87	171
St.Arnaud	MS25K	36 05 12 S	143 48 33 E	90	123
St.Arnaud	MS28K	36 05 28 S	143 48 58 E	90	123
St.Arnaud	MS31K	36 05 33 S	143 49 27 E	90	123
St.Arnaud	MS34K	36 05 36 S	143 49 48 E	96	123
St.Arnaud	MS43B	36 04 37 S	143 52 23 E	90	154
St.Arnaud	MS46B	36 04 26 S	143 52 59 E	90	154
St.Arnaud	MS49B	36 04 39 S	143 53 27 E	90	154
St.Arnaud	MS49X	36 06 19 S	143 53 19 E	91	123
St.Arnaud	MS52B	36 04 12 S	143 54 15 E	90	154
St.Arnaud	MS52X	36 06 36 S	143 53 45 E	91	123
St.Arnaud	MS55B	36 04 41 S	143 54 11 E	90	154
St.Arnaud	MS55X	36 06 37 S	143 54 09 E	91	123
Swan Hill	1075-10	35 44 24 S	143 52 37 E	80	230
Swan Hill	1116-8001	35 24 37 S	142 55 21 E	55	296+
Swan Hill	1165-8001	35 22 14 S	142 57 33 E	61	342+
Swan Hill	118-1	35 29 02 S	143 49 54 E	72	275
Swan Hill	1216-1	35 35 37 S	143 57 31 E	73	186
Swan Hill	1420-1	35 51 37 S	143 30 53 E	90	116
Swan Hill	158-14	35 34 00 S	143 43 29 E	74	253
Swan Hill	1625-8001	35 55 44 S	143 22 19 E	796	116+
Swan Hill	1627-1	35 50 54 S	142 53 15 E	93	177
Swan Hill	1627-3	35 52 40 S	142 52 35 E	87	183
Swan Hill	1630-9	35 51 35 S	143 59 15 E	80	127
Swan Hill	1660-1	35 15 27 S	143 21 28 E	78	344
Swan Hill	1808-8001	35 45 43 S	142 50 01 E	79	239+
Swan Hill	1889-8001	35 38 53 S	142 45 16 E	69	257
Swan Hill	246-1	35 44 23 S	143 41 04 E	78	165
Swan Hill	306-8001	35 29 18 S	142 50 31 E	56	328+
Swan Hill	37-1	35 37 42 S	143 45 07 E	78	49
Swan Hill	840-1	35 58 21 S	142 55 16 E	118	232
Swan Hill	896-1	35 28 42 S	143 28 33 E	99	193
Swan Hill	904-15	35 45 59 S	143 46 33 E	82	145
Swan Hill	904-16	35 46 43 S	143 46 32 E	89	90
Swan Hill	933-8001	35 28 54 S	143 34 04 E	75	209
Swan Hill	974-1	35 58 52 S	143 48 18 E	86	170
Swan Hill	981-8001	35 17 41 S	142 52 55 E	62	354+
Swan Hill	997-1	35 57 08 S	143 56 24 E	84	106
Swan Hill	MN27M	35 59 10 S	143 48 47 E	86	184
Swan Hill	MN31M	35 59 11 S	143 49 16 E	86	184
Swan Hill	MN34M	35 59 37 S	143 49 43 E	86	184
Swan Hill	MN35B	35 56 55 S	143 49 50 E	84	184
Swan Hill	MN37M	35 59 24 S	143 50 11 E	86	184
Swan Hill	MN38B	35 57 12 S	143 50 21 E	84	184
Swan Hill	MN41B	35 57 11 S	143 50 48 E	84	184

APPENDIX 1
MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Wangaratta	111-1	36 30 44 S	145 57 33 E	159	66
Wangaratta	111-2	36 31 48 S	145 58 58 E	162	74
Wangaratta	1252-8012	36 00 41 S	145 31 57 E	112	192
Wangaratta	1252-8013	36 01 37 S	145 37 46 E	114	106
Wangaratta	1308-1	36 02 59 S	146 20 04 E	136	146
Wangaratta	1308-8003	36 06 56 S	146 19 44 E	141	85
Wangaratta	1346-10035	36 27 22 S	146 25 38 E	158	122
Wangaratta	1370-21	36 09 53 S	146 01 48 E	134	52
Wangaratta	1467-1	36 37 49 S	145 43 39 E	170	59
Wangaratta	1467-1	36 37 49 S	145 43 39 E	170	59
Wangaratta	1487-8004	36 26 16 S	145 50 12 E	150	55
Wangaratta	1567-1	36 10 20 S	145 52 57 E	125	67
Wangaratta	1567-2	36 10 31 S	145 51 09 E	125	95
Wangaratta	1567-3	36 09 16 S	145 51 20 E	124	82
Wangaratta	1681-1	36 15 16 S	145 45 25 E	129	90
Wangaratta	1681-2	36 15 21 S	145 46 42 E	130	103
Wangaratta	1681-3	36 15 20 S	145 47 56 E	132	117
Wangaratta	1709-35	36 21 17 S	146 19 31 E	144	108
Wangaratta	1709-38	36 18 50 S	146 21 06 E	158	116
Wangaratta	1709-7	36 20 57 S	146 19 48 E	144	108
Wangaratta	1710-3	36 21 39 S	146 18 17 E	150	218
Wangaratta	1710-4	36 23 07 S	146 18 09 E	163	130
Wangaratta	176-10006	36 09 13 S	146 25 28 E	158	85
Wangaratta	176-8003	36 11 38 S	146 22 07 E	155	100
Wangaratta	1827-1	36 29 52 S	146 01 22 E	175	94
Wangaratta	1827-1	36 29 52 S	146 01 22 E	175	94
Wangaratta	188-1	36 10 04 S	146 19 03 E	147	243
Wangaratta	188-8004	36 34 00 S	146 43 31 E	145	123
Wangaratta	188-8006	36 10 40 S	146 20 00 E	149	113
Wangaratta	188-8007	36 10 43 S	146 17 56 E	150	106
Wangaratta	188-8008	36 11 32 S	146 18 53 E	150	94
Wangaratta	188-8009	36 13 52 S	146 16 26 E	149	112
Wangaratta	197-8001	36 04 35 S	145 49 33 E	120	66
Wangaratta	1979-8002	36 11 50 S	145 38 52 E	119	109
Wangaratta	1979-8003	36 08 31 S	145 41 35 E	119	54
Wangaratta	1979-8004	36 10 49 S	145 41 27 E	117	132
Wangaratta	1980-8001	36 10 22 S	145 44 06 E	125	80
Wangaratta	226-1	36 03 10 S	146 13 36 E	135	121
Wangaratta	325-1	36 26 34 S	145 35 52 E	121	77
Wangaratta	355-1	36 20 07 S	146 25 40 E	163	141
Wangaratta	355-10013	36 17 02 S	146 23 59 E	159	91
Wangaratta	355-2	36 19 57 S	146 27 23 E	170	88
Wangaratta	355-3	36 17 00 S	146 22 12 E	158	95
Wangaratta	355-5	36 14 41 S	146 22 55 E	158	87
Wangaratta	355-6	36 19 18 S	146 22 02 E	158	116
Wangaratta	355-8002	36 17 36 S	146 25 23 E	161	63
Wangaratta	512-1	36 21 12 S	145 47 47 E	137	92
Wangaratta	512-2	36 21 16 S	145 50 28 E	137	75
Wangaratta	512-3	36 20 40 S	145 52 28 E	137	82
Wangaratta	512-4	36 20 04 S	145 54 24 E	137	53

APPENDIX 1
MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION	TOTAL DEPTH
Wangaratta	554-8001	36 09 35 S	145 32 15 E	110	153
Wangaratta	554-8002	36 10 46 S	145 35 07 E	114	174
Wangaratta	841-1	36 05 02 S	145 41 28 E	116	121
Wangaratta	841-2	36 00 52 S	145 38 48 E	114	127
Wangaratta	945-1	36 25 58 S	146 17 31 E	160	114
Wangaratta	945-2	36 26 16 S	146 19 30 E	158	311
Wangaratta	945-3	36 25 55 S	146 16 41 E	165	129
Wangaratta	945-4	36 24 04 S	146 17 35 E	162	135
Wangaratta	945-5	36 26 41 S	146 17 30 E	161	114

November, 1984

MURRAY BASIN HYDROGEOLOGICAL PROJECT

MURRAY BASIN

SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MICROFORM APPENDIX 2

Stratigraphic Units - Listing of boreholes which have encountered the more important stratigraphic formations (map sheet, borehole number, latitude and longitude, interpreted depth to top of unit, thickness, level of top of unit relative to sea-level, relative level of base of unit).

(C.M. Brown & A.E. Stephenson)

Division of Continental Geology

Bureau of Mineral Resources, Australia

November, 1984

MURRAY BASIN HYDROGEOLOGICAL PROJECT

MURRAY BASIN

SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MICROFORM APPENDIX 2

Stratigraphic Units

Listing of boreholes which have encountered the more important stratigraphic formations

(map sheet, borehole number, depth to unit, thickness, elevation of top relative to sea-level, elevation of base)

BRIDGEWATER FORMATION (Qpb)

(C.M. Brown & A.E. Stephenson)

Division of Continental Geology

Bureau of Mineral Resources, Australia

APPENDIX 2

BRIDGEWATER FORMATION (Qpb)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	BRIDGEWATER FORMATION (Qpb) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Barker	6726-0051	35 53 17 S	139 26 22 E	0	18+	?30	?12+
Barker	6726-0077	35 45 36 S	139 20 46 E	0	61	11	-50
Barker	6726-0342	35 31 08 S	139 18 55 E	0	35	30	-5
Barker	6726-0353	35 30 55 S	139 26 34 E	0	21+	25	4+
Barker	6726-0361	35 30 18 S	139 29 27 E	0	26	30	4
Barker	6726-0378	35 31 41 S	139 29 45 E	0	44+	25	-19
Barker	6726-0380	35 32 23 S	139 29 22 E	0	62	60	-2
Barker	6726-0383	35 33 19 S	139 28 49 E	0	60+	35	-25
Barker	6726-0394	35 32 51 S	139 25 30 E	0	67+	25	-42
Barker	6726-0396	35 31 52 S	139 26 14 E	0	31	6	-25
Barker	6726-0421	35 31 06 S	139 08 48 E	0	40	40	0
Barker	6726-0491	35 30 26 S	139 08 07 E	0	21	4	-17
Barker	6726-0494	35 31 01 S	139 10 56 E	0	27+	4	-23
Naracoorte	6824-0222	36 51 36 S	139 51 02 E	0	10	2	-8
Naracoorte	6824-0754	36 30 49 S	139 52 52 E	?	?	?	-54
Naracoorte	6825-0028	36 18 47 S	139 46 19 E	0	29+	30	1+
Naracoorte	6825-0044	36 17 22 S	139 50 53 E	0	41	35	-6
Naracoorte	6825-0046	36 18 03 S	139 51 22 E	0	28+	30	2+
Naracoorte	6825-0050	36 20 35 S	139 46 58 E	0	49+	5	-44+
Naracoorte	6825-0083	36 17 39 S	139 53 04 E	1	35+	24	-11+
Naracoorte	6825-0114	36 08 27 S	139 39 26 E	0	?	5	?
Naracoorte	6825-0117	36 05 02 S	139 43 45 E	0	?	35	?
Naracoorte	6825-0277	36 04 55 S	139 52 05 E	0	37+	20	-17+
Naracoorte	6825-0301	36 05 41 S	139 52 03 E	0	41+	20	-21+
Naracoorte	6825-0311	36 09 09 S	139 54 13 E	0	11	20	9
Naracoorte	6825-0334	36 00 32 S	139 43 19 E	?	36+	?	-21+
Naracoorte	6924-0338	36 58 11 S	140 29 14 E	0	24+	40	16+
Naracoorte	6924-0355	36 59 53 S	140 29 12 E	0	23+	40	17+
Naracoorte	6924-0401	36 57 23 S	140 17 55 E	0	17+	25	8+
Naracoorte	6924-0539	36 57 07 S	140 22 57 E	0	27	30	3
Naracoorte	6924-0622	36 44 52 S	140 00 47 E	0	20	13	-7
Naracoorte	6924-0732	36 48 31 S	140 23 32 E	0	14	30	16
Naracoorte	6924-0871	36 42 44 S	140 09 49 E	0	48	35	-13
Naracoorte	6924-0879	36 44 12 S	140 10 27 E	0	27	25	-2
Naracoorte	6924-0923	36 45 45 S	140 01 49 E	0	27	15	-12
Naracoorte	6924-0945	36 47 20 S	140 01 25 E	0	49	44	-5
Naracoorte	6924-1144	36 45 33 S	140 10 49 E	0	52	30	-22
Naracoorte	6924-1213	36 49 39 S	140 12 21 E	0	39	30	-9
Naracoorte	6924-1214	36 49 39 S	140 12 21 E	0	15	30	15
Naracoorte	6924-1936	36 30 59 S	140 24 18 E	0	6	33	27
Naracoorte	6924-1979	36 33 45 S	140 27 02 E	0	?	?	?
Naracoorte	6924-1981	36 32 59 S	140 28 30 E	0	4	50	46
Naracoorte	6924-2120	36 58 16 S	140 22 34 E	5	20	25	5
Naracoorte	6924-2121	36 58 16 S	140 22 34 E	9	34	21	-13
Naracoorte	6924-2244	36 58 50 S	140 22 36 E	?	?	?	9
Naracoorte	6924-2245	36 58 50 S	140 22 36 E	?	?	?	19
Naracoorte	6924-2420	36 46 00 S	140 27 48 E	?	?	?	4
Naracoorte	6925-0345	36 03 13 S	140 27 43 E	0	13	60	47
Naracoorte	6925-0440	36 13 39 S	140 27 29 E	0	28+	35	7+
Naracoorte	6925-0444	36 14 38 S	140 26 44 E	0	45	40	-5

APPENDIX 2

BRIDGEWATER FORMATION (Qpb)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	BRIDGEWATER FORMATION (Qpb) DEPTH	THICKNESS	R.L. TOP	R.L. BASE
Naracoorte	6925-0939	36 04 22 S	140 16 23 E	0	54	25	-29
Naracoorte	6925-0945	36 03 47 S	140 16 28 E	0	45	30	-15
Naracoorte	6925-0970	36 02 56 S	140 20 43 E	0	22+	40	-18+
Naracoorte	6925-1093	36 05 26 S	140 22 05 E	0	?	35	?
Naracoorte	6925-1105	36 05 03 S	140 25 03 E	0	?	35	?
Naracoorte	6925-1140	36 28 33 S	140 29 27 E	0	8	85	77
Naracoorte	6925-1150	36 29 51 S	140 29 16 E	2	34	103	69
Naracoorte	6925-1321	36 25 15 S	140 29 30 E	0	14	85	71
Naracoorte	7024-0137	36 52 00 S	140 41 42 E	0	6	50	44
Naracoorte	7024-0139	36 51 29 S	140 43 25 E	0	37	65	28
Naracoorte	7024-0143	36 50 51 S	140 44 38 E	0	15	55	40
Naracoorte	7024-0188	36 52 38 S	140 44 23 E	0	8	65	57
Naracoorte	7024-0266	36 48 54 S	140 31 19 E	0	19+	40	21+
Naracoorte	7024-1284	36 32 48 S	140 33 36 E	1	68+	79	11+
Naracoorte	7024-1289	36 34 51 S	140 30 51 E	0	9	45	36
Naracoorte	7024-1304	36 33 54 S	140 33 59 E	0	55	115	60
Naracoorte	7024-1321	36 31 42 S	140 37 25 E	0	6	65	59
Naracoorte	7024-1323	36 32 33 S	140 39 24 E	0	5	65	60
Naracoorte	7024-1355	36 36 05 S	140 42 35 E	6	25+	79	54+
Naracoorte	7024-1376	36 40 47 S	140 40 02 E	?	?	?	49
Naracoorte	7024-1418	36 42 37 S	140 38 47 E	0	12	75	63
Naracoorte	7024-1445	36 44 20 S	140 37 01 E	0	11+	46	35+
Naracoorte	7024-1490	36 57 09 S	140 43 58 E	0	25	70	45
Naracoorte	7024-1553	36 58 47 S	140 44 28 E	0	13	70	57
Naracoorte	7024-1598	36 58 18 S	140 44 32 E	0	15	80	65
Naracoorte	7024-1670	36 58 26 S	140 45 14 E	0	37	95	58
Naracoorte	7024-1896	36 39 03 S	140 33 48 E	0	8	60	52
Naracoorte	7024-1902	36 41 23 S	140 37 02 E	0	9	90	81
Naracoorte	7025-0033	36 04 12 S	140 31 15 E	6	19	59	40
Naracoorte	7025-0034	36 03 38 S	140 31 58 E	9	25+	51	26+
Naracoorte	7025-0067	36 06 20 S	140 33 56 E	0	26	85	59
Naracoorte	7025-0071	36 05 36 S	140 35 10 E	1	?	69	?
Naracoorte	7025-0073	36 05 01 S	140 34 44 E	4	25	71	46
Naracoorte	7025-0076	36 07 15 S	140 36 15 E	3	18	69	51
Naracoorte	7025-0087	36 05 16 S	140 33 19 E	0	24	75	51
Naracoorte	7025-0092	36 05 25 S	140 30 05 E	0	24	?	51
Naracoorte	7025-0095	36 07 09 S	140 31 14 E	12	8+	53	45+
Naracoorte	7025-0098	36 07 54 S	140 30 05 E	15	5+	45	40+
Naracoorte	7025-0117	36 07 54 S	140 35 30 E	0	2	70	68
Naracoorte	7025-0149	36 11 31 S	140 34 45 E	2	34	63	29
Naracoorte	7025-0154	36 11 21 S	140 33 18 E	0	?	60	?
Naracoorte	7025-0156	36 09 49 S	140 32 45 E	0	20+	60	40+
Naracoorte	7025-0168	36 11 18 S	140 30 06 E	15	20	39	19
Naracoorte	7025-0190	36 13 56 S	140 33 21 E	10	24+	60	26+
Naracoorte	7025-0193	36 13 28 S	140 31 19 E	0	15+	60	45+
Naracoorte	7025-0204	36 15 03 S	140 35 14 E	0	46	80	34
Naracoorte	7025-0368	36 28 12 S	140 34 05 E	0	70	85	15
Naracoorte	7025-0510	36 27 11 S	140 35 13 E	0	18	80	62
Naracoorte	7025-0515	36 27 55 S	140 31 25 E	0	41+	100	57+
Naracoorte	7025-0539	36 26 08 S	140 34 45 E	0	44+	75	31+

APPENDIX 2

BRIDGEWATER FORMATION (Qpb)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	BRIDGEWATER FORMATION (Qpb) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Naracoorte	7025-0579	36 22 12 S	140 30 28 E	0	17	60	43
Naracoorte	7025-0624	36 21 55 S	140 34 59 E	0	14	65	51
Naracoorte	7025-0665	36 23 53 S	140 37 52 E	0	2	70	68
Naracoorte	7025-1002	36 21 28 S	140 32 57 E	0	47+	60	?13+
Naracoorte	7025-1060	36 19 02 S	140 33 46 E	0	7	60	?53
Naracoorte	7025-1129	36 17 45 S	140 37 00 E	7	24+	58	34+
Naracoorte	NCT TOWN BORE	36 57 29 S	140 44 19 E	0	10	60	50

November, 1984

MURRAY BASIN HYDROGEOLOGICAL PROJECT

MURRAY BASIN
SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MICROFORM APPENDIX 2

Stratigraphic Units

Listing of boreholes which have encountered the more important stratigraphic formations

(map sheet, borehole number, depth to unit, thickness, elevation of top relative to sea-level, elevation of base)

POORAKA FORMATION (Qfr)

(C.M. Brown & A.E. Stephenson)

Division of Continental Geology

Bureau of Mineral Resources, Australia

APPENDIX 2

POORAKA FORMATION (Qfr)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	POORAKA FORMATION (Qfr) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Adelaide	6728-0029	34 34 49 S	139 16 54 E	0	24	100	76
Adelaide	6728-0035	34 34 13 S	139 17 58 E	0	21	91	70
Adelaide	6728-0064	34 36 05 S	139 16 14 E	0	9	120	111
Adelaide	6728-0065	34 36 51 S	139 16 08 E	0	49	120	71
Adelaide	6728-0072	34 36 43 S	139 17 52 E	0	14	107	93
Adelaide	6728-0078	34 36 23 S	139 20 52 E	2	17	88	71
Adelaide	6728-0137	34 38 29 S	139 15 28 E	0	61+	154	93+
Adelaide	6728-0142	34 39 03 S	139 15 06 E	0	73	145	72
Adelaide	6728-0146	34 37 48 S	139 18 16 E	?	35	?	69
Adelaide	6728-0505	34 53 40 S	139 16 09 E	?	47	?	33
Adelaide	6728-0559	34 46 00 S	139 15 05 E	0	16	95	79
Adelaide	6728-0561	34 46 30 S	139 12 39 E	0	85	180	95
Adelaide	6728-0578	34 47 30 S	139 12 43 E	0	73	180	107
Adelaide	6729-0088	34 28 00 S	139 20 08 E	?	?	?	71
Adelaide	6729-0099	34 28 45 S	139 20 43 E	?	?	?	74
Adelaide	6729-0107	34 27 01 S	139 21 53 E	0	7	70	63
Barker	6727-0213	35 07 07 S	139 06 51 E	0	6	125	119
Barker	6727-0299	35 09 31 S	139 11 50 E	?	8	?	92
Barker	6727-0480	35 07 22 S	139 15 23 E	2	7	28	21
Barker	6727-0546	35 06 24 S	139 14 08 E	0	6	35	29
Barker	6727-0801	35 00 40 S	139 16 30 E	?	?	?	31
Barker	6727-0813	35 02 46 S	139 18 08 E	?	?	?	15
Barker	6727-1704	35 19 17 S	139 02 54 E	?	?	?	-36
Barker	6727-1798	35 16 11 S	139 01 21 E	?	?	?	-17
Barker	6727-1860	35 17 35 S	139 02 45 E	?	?	?	-22
Barker	6727-1861	35 17 35 S	139 02 45 E	?	?	?	-19
Barker	6727-1867	35 17 52 S	139 02 31 E	?	?	?	-20
Barker	6727-1888	35 16 07 S	139 00 02 E	1	28	19	-9
Barker	6727-1964	35 17 56 S	139 01 53 E	?	?	?	-17
Burra	6730-0004	33 45 45 S	139 25 14 E	0	49	120	71
Burra	6730-0019	33 34 40 S	139 17 35 E	0	?15	180	?165
Burra	6730-0029	33 50 54 S	139 27 03 E	0	31	95	64
Burra	6730-0135	33 41 14 S	139 20 06 E	0	63	140	77
Burra	6730-0136	33 40 58 S	139 20 04 E	0	72	140	68
Burra	6730-0137	33 40 15 S	139 19 12 E	0	68	150	82
Chowilla	6830-0009	33 33 07 S	139 42 15 E	17	5	83	78
Chowilla	6830-0034	33 33 42 S	139 35 51 E	0	11	110	99
Chowilla	6830-0072	33 45 37 S	139 47 06 E	0	6	52	46
Chowilla	6931-0002	33 00 33 S	140 04 12 E	0	?	?125	?
Chowilla	6931-0005	33 10 12 S	140 27 57 E	0	35	81	46
Chowilla	6931-N19	33 05 57 S	140 01 01 E	0	9	?120	?111
Chowilla	7031-0004	33 02 41 S	140 35 32 E	0	2	90	88
Chowilla	7031-0009	33 19 42 S	140 42 25 E	?	?	?	42
Manara	3581	32 08 30 S	142 31 16 E	8	22	67	45
Manara	3896	32 24 13 S	143 57 49 E	14	6	?71	?65
Manara	3903	32 24 22 S	143 53 21 E	2	4	?83	?79
Menindee	18417	32 14 54 S	141 42 05 E	0	37	140	103
Menindee	49019	32 31 00 S	141 34 59 E	2	4	105	101
Menindee	49020	32 32 11 S	141 31 22 E	0	12	112	100
Menindee	49021	32 31 19 S	141 27 36 E	0	8	119	111

APPENDIX 2

POORAKA FORMATION (Qfr)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	POORAKA FORMATION (Qfr) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Menindee	49022	32 30 38 S	141 21 48 E	0	2	119	117
Menindee	49023	32 32 23 S	141 17 56 E	0	9	117	108
Menindee	49024	32 33 56 S	141 27 52 E	3	9	106	97
Menindee	49025	32 37 39 S	141 28 28 E	5	1	91	90
Menindee	49027	32 34 53 S	141 15 37 E	2	16	121	105
Menindee	49032	32 44 43 S	141 06 12 E	5	1	98	97
Menindee	49033	32 48 57 S	141 07 17 E	8	4	85	81
Menindee	49036	32 11 48 S	142 01 05 E	?4	?41	?100	?59
Menindee	49040	32 12 16 S	142 07 47 E	11	18	97	79
Menindee	49044	32 08 39 S	142 00 59 E	?11	?32	?100	?68
Menindee	49048	32 05 59 S	142 12 51 E	5	21	119	98
Menindee	49049	32 08 33 S	142 12 18 E	?11	?7	?77	70
Menindee	49051	32 06 55 S	142 20 22 E	8	24+	95	71+
Menindee	49052	32 16 54 S	142 08 22 E	3	17	77	60
Menindee	49053	32 16 52 S	142 03 04 E	6	6	81	75
Menindee	49054	32 19 28 S	142 06 05 E	6	12	74	62
Menindee	49057	32 21 15 S	142 03 17 E	3	12	79	67
Menindee	49058	32 23 46 S	142 00 52 E	6	6	73	67
Menindee	49059	32 26 14 S	142 02 41 E	6	12	69	57
Menindee	49063	32 29 56 S	142 02 01 E	6	15	54	39
Menindee	49067	32 33 01 S	141 42 48 E	6	6	80	74
Menindee	49080	32 07 52 S	142 01 36 E	5	7	?108	?101
Menindee	49081	32 09 42 S	142 00 58 E	3	?9	?105	?96
Menindee	6657	32 15 30 S	141 31 08 E	0	38	164	126
Menindee	6663	32 47 43 S	141 04 30 E	5	15	92	77
Menindee	6687	32 15 28 S	141 37 04 E	0	46	165	119
Menindee	8645	32 32 41 S	141 04 02 E	0	29	160	?131
Olary	6832-0033	32 58 25 S	139 51 40 E	0	52+	?	?
Olary	6832-0050	32 57 39 S	139 44 52 E	0	72	?	?
Olary	6932-0018	32 52 18 S	140 28 16 E	0	45	?145	?100
Olary	6932-0029	32 45 35 S	140 24 30 E	0	82	?170	?88
Olary	6932-0034	32 54 53 S	140 27 06 E	0	53	?115	?62
Olary	7032-0001	32 32 35 S	140 34 27 E	0	29	?200	?171
Olary	7032-0004	32 50 56 S	140 52 55 E	0	42	87	45
Olary	7032-0007	32 55 11 S	140 54 39 E	0	25	90	65
Olary	7032-0008	32 56 15 S	140 50 05 E	0	15	?90	?75
Olary	7032-0010	32 31 30 S	140 48 50 E	0	17	?	?
Olary	7032-0011	32 31 11 S	140 52 53 E	0	5	?	?
Olary	7032-0013	32 30 56 S	140 58 13 E	0	4	?	?
Olary	7032-0014	32 32 24 S	140 50 51 E	0	11	?	?
Olary	7032-0016	32 38 51 S	140 45 31 E	0	82	?	?
Olary	6727-0005	32 41 14 S	139 16 25 E	?	?	?	?3

November, 1984

MURRAY BASIN HYDROGEOLOGICAL PROJECT

MURRAY BASIN

SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MICROFORM APPENDIX 2

Stratigraphic Units

Listing of boreholes which have encountered the more important stratigraphic formations

(map sheet, borehole number, depth to unit, thickness, elevation of top relative to sea-level, elevation of base)

COOMANDOOK FORMATION (Opl)

(C.M. Brown & A.E. Stephenson)

Division of Continental Geology

Bureau of Mineral Resources, Australia

APPENDIX 2

COOMANDOOK FORMATION (Qp1)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	COOMANDOOK FORMATION (Qp1) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Naracoorte	6825-0114	36 08 27 S	139 39 26 E	?	?	?	-56
Naracoorte	6825-0117	36 05 02 S	139 43 45 E	?	?	?	-30
Naracoorte	6825-0118	36 06 17 S	139 45 00 E	17	37	-16	-53
Naracoorte	6825-0143	36 00 36 S	139 56 15 E	?	?	?	-46
Naracoorte	6825-0146	36 00 15 S	139 58 11 E	?	?	?	-21
Naracoorte	6825-0149	36 01 02 S	139 59 57 E	?	?	?	2
Naracoorte	6825-0151	36 01 54 S	139 57 29 E	?	?	?	-25
Naracoorte	6825-0242	36 03 02 S	139 57 19 E	11	35	9	-26
Naracoorte	6825-0244	36 03 38 S	139 57 08 E	17	44	3	-41
Naracoorte	6825-0311	36 09 09 S	139 54 13 E	11	50	9	-41
Naracoorte	6924-0464	36 55 19 S	140 18 31 E	?	?	?	-40
Naracoorte	6924-2120	36 58 16 S	140 22 34 E	?	?	?	?
Naracoorte	6924-2121	36 58 16 S	140 22 34 E	?	?	?	?
Naracoorte	6925-0189	36 05 57 S	140 21 18 E	?	?	?	-9
Naracoorte	6925-0987	36 04 15 S	140 20 38 E	?	?	?	-5
Naracoorte	6925-1016	36 06 06 S	140 18 34 E	?	?	?	-12
Naracoorte	6925-1093	36 05 26 S	140 22 05 E	?	?	?	-3
Naracoorte	6925-1105	36 05 03 S	140 25 03 E	?	?	?	-5
Naracoorte	6925-2067	36 10 53 S	140 01 18 E	37	23	13	-10
Naracoorte	6925-2079	36 04 42 S	140 04 29 E	?	?	?	-45
Naracoorte	6925-2171	36 06 54 S	140 12 13 E	?	?	?	-10
Naracoorte	6925-2206	36 14 02 S	140 09 18 E	?	?	?	-28
Naracoorte	6925-2209	36 14 02 S	140 09 18 E	?	?	?	-23
Naracoorte	7025-0154	36 11 21 S	140 33 18 E	?	?	?	32
Naracoorte	7025-0849	36 19 26 S	140 39 44 E	?	?	?	?
Naracoorte	7025-1311	36 17 30 S	140 42 18 E	12	4	53	49
Pinnaroo	6826-0002	35 42 13 S	139 51 54 E	0	30	20	-10
Pinnaroo	6826-0003	35 41 53 S	139 57 09 E	40	22	-18	-40
Pinnaroo	6826-0004	35 31 26 S	139 59 46 E	7	17+	13	-4+
Pinnaroo	6826-0005	35 42 56 S	139 59 32 E	0	21	20	-1
Pinnaroo	6826-0012	35 44 31 S	139 51 17 E	0	44	20	-24
Pinnaroo	6826-0015	35 44 28 S	139 52 24 E	9	9	11	2
Pinnaroo	6826-0026	35 43 40 S	139 58 33 E	15	5+	5	-0+
Pinnaroo	6826-0031	35 43 43 S	139 52 26 E	21	34	4	-30
Pinnaroo	6826-0036	35 42 40 S	139 56 25 E	1	43	19	-24
Pinnaroo	6826-0040	35 43 53 S	139 54 48 E	6	50	14	-36
Pinnaroo	6826-0041	35 42 45 S	139 55 06 E	9	34	11	-23
Pinnaroo	6826-0047	35 42 43 S	139 48 10 E	7	29	21	-8
Pinnaroo	6826-0058	35 39 28 S	139 58 07 E	8	64	18	-46
Pinnaroo	6826-0064	35 39 24 S	139 53 47 E	11	3	19	16
Pinnaroo	6826-0067	35 39 48 S	139 52 59 E	7	20	21	1
Pinnaroo	6826-0072	35 41 56 S	139 51 11 E	13	33	10	-23
Pinnaroo	6826-0082	35 41 51 S	139 50 23 E	32	26	-12	-38
Pinnaroo	6826-0096	35 39 16 S	139 47 39 E	0	27	28	1
Pinnaroo	6826-0097	35 39 50 S	139 49 48 E	1	7	19	12
Pinnaroo	6826-0114	35 37 52 S	139 52 16 E	0	21	35	14
Pinnaroo	6826-0124	35 37 55 S	139 55 28 E	11	9	19	10
Pinnaroo	6826-0133	35 37 03 S	139 55 57 E	0	23	30	7
Pinnaroo	6826-0142	35 33 35 S	139 58 39 E	44	5	15	10
Pinnaroo	6826-0145	35 32 12 S	139 58 04 E	22	20	10	-10

APPENDIX 2

COOMANDOOK FORMATION (Qp1)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				COOMANPOOK FORMATION (Qp1)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BA
Pinnaroo	6826-0149	35 30 44 S	139 58 54 E	2	13	18	5
Pinnaroo	6826-0151	35 30 10 S	139 58 24 E	4	14	19	5
Pinnaroo	6826-0152	35 30 10 S	139 58 24 E	4	19	26	7
Pinnaroo	6826-0162	35 30 29 S	139 53 46 E	15	23	10	-13
Pinnaroo	6826-0165	35 31 21 S	139 53 28 E	14	10	16	6
Pinnaroo	6826-0177	35 33 24 S	139 47 12 E	20	13	14	1
Pinnaroo	6826-0188	35 31 20 S	139 45 27 E	28	48	12	-36
Pinnaroo	6826-0215	35 41 45 S	139 46 53 E	12	4	8	4
Pinnaroo	6826-0223	35 43 20 S	139 46 40 E	2	10	18	8
Pinnaroo	6826-0267	35 30 10 S	139 41 14 E	34	62+	4	-58+
Pinnaroo	6826-0308	35 32 13 S	139 33 21 E	62	23+	47	24+
Pinnaroo	6826-0783	35 46 52 S	139 50 43 E	18	20	0	-20
Pinnaroo	6826-0785	35 46 52 S	139 50 43 E	16	40	2	-38
Pinnaroo	6826-0792	35 47 50 S	139 52 37 E	4	18	16	-2
Pinnaroo	6826-0795	35 48 01 S	139 51 49 E	6	58	14	-34
Pinnaroo	6826-0798	35 48 52 S	139 53 51 E	0	21	20	-1
Pinnaroo	6826-0799	35 48 18 S	139 54 18 E	2	48	17	-31
Pinnaroo	6826-0802	35 48 29 S	139 56 12 E	2	38	16	-22
Pinnaroo	6826-0804	35 49 04 S	139 56 37 E	8	35	10	-25
Pinnaroo	6826-0815	35 48 00 S	139 56 37 E	2	36	18	-18
Pinnaroo	6826-0817	35 49 44 S	139 50 58 E	0	17	20	3
Pinnaroo	6826-0854	35 54 03 S	139 49 48 E	2	32	13	-19
Pinnaroo	6826-0887	35 56 56 S	139 50 24 E	13	17+	2	-15+
Pinnaroo	6826-0914	35 59 05 S	139 51 29 E	5	44	10	-34
Pinnaroo	6826-0974	35 56 49 S	139 54 25 E	3	40	12	-28
Pinnaroo	6826-0977	35 57 06 S	139 53 30 E	2	53	13	-40
Pinnaroo	6826-1050	35 54 07 S	139 58 02 E	9	18	9	-9
Pinnaroo	6826-1051	35 53 56 S	139 58 53 E	4	29	14	-15
Pinnaroo	6826-1062	35 52 15 S	139 59 27 E	?	?	?	-20
Pinnaroo	6826-1068	35 51 31 S	139 59 45 E	19	41	-1	-42
Pinnaroo	6826-1071	35 50 32 S	139 53 47 E	1	26	17	-9
Pinnaroo	6826-1075	35 49 40 S	139 54 02 E	2	29	16	-13
Pinnaroo	6826-1079	35 50 06 S	139 54 39 E	15	15	3	-12
Pinnaroo	6826-1080	35 50 48 S	139 55 03 E	15	15	3	-12
Pinnaroo	6826-1082	35 50 01 S	139 56 16 E	12	19	6	-13
Pinnaroo	6826-1086	35 49 42 S	139 57 36 E	?	?	?	-12
Pinnaroo	6826-1092	35 50 19 S	140 00 06 E	14	44	6	-38
Pinnaroo	6826-1095	35 49 36 S	139 58 53 E	5	57	13	-44
Pinnaroo	6827-0203	35 21 25 S	139 56 06 E	18	7	7	0
Pinnaroo	6827-0224	35 21 27 S	139 54 19 E	9	11	6	-5
Pinnaroo	6827-0227	35 22 31 S	139 54 23 E	20	22	-5	-27
Pinnaroo	6827-0230	35 22 42 S	139 55 37 E	6	35	9	-26
Pinnaroo	6827-0232	35 23 35 S	139 54 37 E	5	34	10	-24
Pinnaroo	6827-0235	35 25 07 S	139 54 26 E	9	40	6	-34
Pinnaroo	6827-0238	35 25 36 S	139 55 58 E	12	16	8	-8
Pinnaroo	6827-0239	35 24 31 S	139 56 03 E	1	25	14	-11
Pinnaroo	6827-0242	35 27 09 S	139 55 27 E	10	8	10	2
Pinnaroo	6827-0244	35 26 35 S	139 54 35 E	?	?	?	8
Pinnaroo	6827-0248	35 28 39 S	139 56 40 E	?	?	?	-22
Pinnaroo	6827-0249	35 27 54 S	139 54 07 E	?	?	?	-1

APPENDIX 2

COOMANDOOK FORMATION (Qp1)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				COOMANDOOK FORMATION (Qp1)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	6827-0257	35 28 30 S	139 59 40 E	11	33	14	-19
Pinnaroo	6827-0261	35 26 10 S	139 57 16 E	3	34	24	-10
Pinnaroo	6827-0290	35 22 51 S	139 59 21 E	4	37	71	34
Pinnaroo	6827-0293	35 29 11 S	139 58 20 E	2	10	23	13
Pinnaroo	6827-0296	35 29 11 S	139 53 45 E	?	31	?	-6
Pinnaroo	6827-0303	35 22 17 S	139 56 52 E	8	66	14	-52
Pinnaroo	6827-0313	35 21 38 S	139 47 54 E	4	23	11	-12
Pinnaroo	6827-0322	35 21 16 S	139 53 11 E	17	21	-2	-23
Pinnaroo	6827-0326	35 20 33 S	139 53 19 E	12	5	3	-2
Pinnaroo	6827-0328	35 19 45 S	139 48 14 E	3	11	12	1
Pinnaroo	6827-0334	35 19 27 S	139 45 48 E	?	21	?	-6
Pinnaroo	6827-0339	35 18 16 S	139 51 00 E	?	23+	?	-37
Pinnaroo	6827-0342	35 17 43 S	139 50 04 E	13	20	2	-18
Pinnaroo	6827-0356	35 16 11 S	139 49 51 E	29	26+	9	-17+
Pinnaroo	6827-0369	35 29 50 S	139 47 05 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6827-0371	35 30 00 S	139 51 16 E	22	8	8	0
Pinnaroo	6827-0376	35 29 46 S	139 57 08 E	?	16	?	12
Pinnaroo	6827-0382	35 26 18 S	139 45 45 E	4	41	21	-20
Pinnaroo	6827-0390	35 29 18 S	139 52 05 E	9	15	21	6
Pinnaroo	6827-0392	35 28 29 S	139 52 08 E	0	49	25	-24
Pinnaroo	6827-0394	35 27 30 S	139 51 45 E	0	53	25	-28
Pinnaroo	6827-0400	35 26 48 S	139 49 14 E	0	30	20	-10
Pinnaroo	6827-0406	35 27 10 S	139 47 29 E	0	21	20	-1
Pinnaroo	6827-0407	35 25 55 S	139 47 54 E	7	18	13	-5
Pinnaroo	6827-0410	35 24 56 S	139 45 17 E	0	29	20	-9
Pinnaroo	6827-0411	35 24 21 S	139 45 16 E	0	24	20	-4
Pinnaroo	6827-0416	35 25 23 S	139 52 28 E	0	25	20	-5
Pinnaroo	6827-0417	35 24 18 S	139 52 43 E	0	20	20	0
Pinnaroo	6827-0422	35 24 01 S	139 47 13 E	?	62	?	-37
Pinnaroo	6827-0428	35 23 36 S	139 49 04 E	14	11	6	-5
Pinnaroo	6827-0430	35 23 57 S	139 50 47 E	?	27	?	-7
Pinnaroo	6827-0432	35 22 06 S	139 52 19 E	17	13	3	-10
Pinnaroo	6827-0434	35 22 36 S	139 51 16 E	4	1	16	-1
Pinnaroo	6827-0441	35 22 10 S	139 46 27 E	21	41	-1	-42
Pinnaroo	6827-0443	35 22 29 S	139 44 54 E	8	38	12	-26
Pinnaroo	6827-0447	35 26 03 S	139 52 18 E	1	28	19	-9
Pinnaroo	6827-0450	35 26 16 S	139 51 14 E	2	34	18	-16
Pinnaroo	6827-0463	35 23 15 S	139 41 56 E	4	28	11	-17
Pinnaroo	6827-0465	35 21 44 S	139 44 00 E	9	19	10	-9
Pinnaroo	6827-0466	35 21 39 S	139 42 50 E	4	28	16	-12
Pinnaroo	6827-0467	35 21 39 S	139 41 47 E	3	21	12	-9
Pinnaroo	6827-0473	35 24 51 S	139 43 55 E	19	6	-	-10
Pinnaroo	6827-0477	35 23 26 S	139 39 32 E	2	18	8	-10
Pinnaroo	6827-0487	35 29 19 S	139 37 56 E	2	11+	8	-3+
Pinnaroo	6827-0488	35 28 41 S	139 39 03 E	6	7+	4	-3+
Pinnaroo	6827-0497	35 24 35 S	139 37 53 E	1	17	9	-8
Pinnaroo	6827-0498	35 24 56 S	139 41 40 E	4	14	6	-8
Pinnaroo	6827-0500	35 25 20 S	139 42 36 E	1	17	9	-8
Pinnaroo	6827-0502	35 24 10 S	139 41 14 E	1	23	9	-14
Pinnaroo	6827-0503	35 25 17 S	139 40 54 E	0	12	4	-8

APPENDIX 2

COOMANDOOK FORMATION (Qpl)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	COOMANDOOK FORMATION (Qpl) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	6827-0507	35 26 18 S	139 40 59 E	2	26	8	-18
Pinnaroo	6827-0508	35 26 03 S	139 42 34 E	8	17	2	-15
Pinnaroo	6827-0509	35 27 25 S	139 42 18 E	11	18	-1	-19
Pinnaroo	6827-0510	35 28 25 S	139 41 49 E	9	24	2	-22
Pinnaroo	6827-0533	35 29 52 S	139 33 09 E	11	17+	19	2+
Pinnaroo	6827-0536	35 29 51 S	139 34 19 E	3	23	32	9
Pinnaroo	6827-0598	35 16 26 S	139 33 32 E	?	21	?	-11
Pinnaroo	6827-0599	35 16 35 S	139 31 57 E	4	13	6	-7
Pinnaroo	6827-0636	35 19 15 S	139 36 40 E	3	6	7	1
Pinnaroo	6827-0644	35 20 46 S	139 31 19 E	2	20	3	-17
Pinnaroo	6827-0671	35 18 54 S	139 42 53 E	6	29	6	-23
Pinnaroo	6827-0689	35 15 18 S	139 40 14 E	3	6	15	9
Pinnaroo	6827-0690	35 15 22 S	139 41 48 E	5	9	15	6
Pinnaroo	6827-0692	35 17 25 S	139 41 21 E	2	13	26	13
Pinnaroo	6827-0695	35 16 08 S	139 39 18 E	3	21	17	-4
Pinnaroo	6827-0723	35 16 45 S	139 39 03 E	4	5	6	1
Pinnaroo	6827-1154	35 14 04 S	139 39 49 E	4	14	18	4
Pinnaroo	6926-0066	35 54 24 S	140 00 20 E	6	27	4	-23
Pinnaroo	6926-0122	35 56 58 S	140 07 02 E	7	12	13	1
Pinnaroo	6926-0123	35 56 22 S	140 08 26 E	14	19	7	-12
Pinnaroo	6926-0172	35 51 59 S	140 14 25 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0184	35 46 03 S	140 11 37 E	28	9+	22	13+
Pinnaroo	6926-0216	35 47 41 S	140 00 28 E	5	27	15	-12
Pinnaroo	6926-0233	35 32 46 S	140 00 17 E	30	7+	5	-2+
Pinnaroo	6926-0236	35 33 46 S	140 02 12 E	24	4	11	7
Pinnaroo	6926-0238	35 34 21 S	140 03 06 E	17	14	18	4
Pinnaroo	6926-0239	35 32 01 S	140 01 59 E	24	12	16	4
Pinnaroo	6927-0253	35 23 04 S	140 02 16 E	1	12	84	72
Pinnaroo	6927-0265	35 20 38 S	140 01 55 E	2	46	88	42
Nhill	6925-0197	36 05 57 S	140 31 18 E	?	?	?	-10

November, 1984

MURRAY BASIN HYDROGEOLOGICAL PROJECT

MURRAY BASIN

SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MICROFORM APPENDIX 2

Stratigraphic Units

Listing of boreholes which have encountered the more important stratigraphic formations

(map sheet, borehole number, depth to unit, thickness, elevation of top relative to sea-level, elevation of base)

BLANCHETOWN CLAY & BUNGUNNIA LIMESTONE (Qpc)

(C.M. Brown & A.E. Stephenson)

Division of Continental Geology

Bureau of Mineral Resources, Australia

APPENDIX 2

BLANCHETOWN CLAY (Qpc)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				BLANCHETOWN CLAY (Qpc)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Adelaide	6728-0084	34 37 09 S	139 25 45 E	?	?	?	69
Adelaide	6728-0086	34 35 30 S	139 26 50 E	5	5	75	70
Adelaide	6728-0088	34 35 50 S	139 18 02 E	?	?	?	75
Adelaide	6728-0091	34 35 36 S	139 27 43 E	?	?	?	71
Adelaide	6728-0103	34 39 40 S	139 25 09 E	0	1	60	59
Adelaide	6728-0107	34 40 29 S	139 25 44 E	0	7	60	53
Adelaide	6728-0125	34 43 11 S	139 26 21 E	?	?	?	66
Adelaide	6728-0153	34 38 52 S	139 19 17 E	?	18	?	84
Adelaide	6728-0158	34 39 21 S	139 16 54 E	?	30	?	71
Adelaide	6728-0224	34 40 49 S	139 17 36 E	?	43	?	65
Adelaide	6728-0226	34 41 48 S	139 17 14 E	0	43	110	67
Adelaide	6728-0230	34 41 07 S	139 18 36 E	?	36	?	68
Adelaide	6728-0239	34 41 14 S	139 21 24 E	?	?	?	74
Adelaide	6728-0277	34 43 56 S	139 17 03 E	0	51+	105	54+
Adelaide	6728-0281	34 44 42 S	139 17 47 E	0	21	90	69
Adelaide	6728-0300	34 46 46 S	139 15 30 E	?	?	?	64
Adelaide	6728-0303	34 46 44 S	139 17 20 E	?	?	?	72
Adelaide	6728-0309	34 47 04 S	139 21 19 E	?	?	?	66
Adelaide	6728-0320	34 45 41 S	139 24 58 E	?	?	?	69
Adelaide	6728-0322	34 45 32 S	139 23 12 E	?	?	?	76
Adelaide	6728-0335	34 45 09 S	139 18 42 E	0	11	81	70
Adelaide	6728-0342	34 45 00 S	139 27 26 E	?	?	?	71
Adelaide	6728-0344	34 46 23 S	139 27 01 E	?	?	?	43
Adelaide	6728-0351	34 48 26 S	139 25 36 E	?	?	?	49
Adelaide	6728-0354	34 47 28 S	139 27 41 E	?	?	?	775
Adelaide	6728-0414	34 48 17 S	139 20 28 E	0	22	80	58
Adelaide	6728-0416	34 48 52 S	139 19 03 E	?	?	?	67
Adelaide	6728-0424	34 47 24 S	139 24 26 E	?	?	?	65
Adelaide	6728-0426	34 48 38 S	139 24 07 E	?	?	?	60
Adelaide	6728-0445	34 49 49 S	139 18 07 E	?	?	?	81
Adelaide	6728-0452	34 50 57 S	139 19 32 E	?	?	?	33
Adelaide	6728-0458	34 50 03 S	139 19 56 E	?	?	?	58
Adelaide	6728-0463	34 49 09 S	139 20 55 E	?	?	?	58
Adelaide	6728-0471	34 50 23 S	139 23 49 E	0	12	50	38
Adelaide	6728-0473	34 50 04 S	139 21 33 E	0	16	75	59
Adelaide	6728-0502	34 52 55 S	139 17 06 E	0	4	50	46
Adelaide	6729-0008	34 29 42 S	139 17 02 E	2	6	76	70
Ana Branch	10728	33 04 27 S	141 58 14 E	6	25	38	13
Ana Branch	4769	33 31 55 S	141 30 09 E	24	26	34	8
Ana Branch	7561	33 34 26 S	141 58 28 E	1	20	48	28
Chowilla	6830-0009	33 33 07 S	139 42 15 E	22	13	78	65
Chowilla	6830-0073	33 56 56 S	139 40 52 E	4	2	32	30
Chowilla	6830-0286	33 58 50 S	139 38 16 E	6	10	45	35
Chowilla	6830-0288	33 58 15 S	139 31 38 E	2	23	80	57
Chowilla	6830-0291	33 52 21 S	139 37 20 E	0	21	63	42
Chowilla	6831-M3	33 22 41 S	139 47 11 E	3	8	105	97
Chowilla	6930-0012	33 54 02 S	140 20 15 E	12	2	57	55
Chowilla	6930-0013	33 34 39 S	140 04 59 E	4	6	67	61
Chowilla	6931-0001	33 00 07 S	140 04 04 E	9	?25	111	786
Chowilla	6931-0002	33 00 33 S	140 04 12 E	?	?	?	89
Chowilla	6931-M2	33 16 [illegible] S	139 [illegible] E	2	6	70	64

APPENDIX 2

BLANCHETOWN CLAY (Qpc)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	BLANCHETOWN CLAY (Qpc) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Chowilla	6931-0024	33 23 30 S	140 08 16 E	1	7	84	77
Chowilla	6931-0029	33 06 57 S	140 13 23 E	8	21	104	83
Chowilla	6931-M1	33 26 07 S	140 02 49 E	4	8	86	78
Chowilla	6931-M19	33 05 57 S	140 01 01 E	9	15	111	96
Chowilla	7030-0295	33 49 42 S	140 49 08 E	1	6	72	66
Chowilla	7030-0306	33 50 06 S	140 49 29 E	1	3	64	61
Chowilla	7030-0328	33 55 27 S	140 51 25 E	4	15	84	69
Chowilla	7030-0334	33 53 54 S	140 51 33 E	4	19	85	66
Chowilla	7030-0370	33 58 54 S	140 55 09 E	2	9	83	74
Chowilla	7030-0382	33 47 58 S	140 57 08 E	3	10	50	40
Chowilla	7030-0383	33 33 41 S	140 56 18 E	5	8	41	33
Chowilla	7030-0391	33 56 10 S	140 51 18 E	2	11	86	75
Chowilla	7030-R1	33 58 43 S	140 54 38 E	0	7	60	53
Chowilla	7031-0005	33 06 00 S	140 57 35 E	16	5	79	74
Chowilla	7031-0011	33 19 58 S	140 54 00 E	2	2	69	67
Chowilla	7031-0013	33 22 30 S	140 34 29 E	0	6	79	73
Chowilla	7031-0015	33 04 21 S	140 44 35 E	4	11	95	84
Manara	3541	32 25 52 S	142 52 09 E	0	27	76	49
Manara	4531	32 29 05 S	142 58 30 E	1	26	61	35
Manara	8626	32 42 29 S	142 31 24 E	0	?22	67	?45
Manara	8627	32 43 02 S	142 36 06 E	0	41	62	21
Manara	9165	32 29 36 S	142 33 49 E	8	30	52	22
Manara	9203	32 32 58 S	142 39 22 E	0	?16	61	?45
Manara	9829	32 37 20 S	142 43 08 E	6	18	52	34
Menindee	49023	32 32 23 S	141 17 56 E	9	34	108	74
Menindee	49025	32 37 39 S	141 28 28 E	6	23	90	67
Menindee	49062	32 28 23 S	142 07 06 E	0	6	70	64
Menindee	49064	32 33 38 S	141 59 59 E	6	26	53	27
Menindee	6663	32 47 43 S	141 04 30 E	20	20	77	57
Mildura	1961-8001	34 21 22 S	142 12 54 E	3	36	46	10
Pinnaroo	6927-0292	35 19 02 S	140 12 45 E	0	21	90	69
Pinnaroo	7026-0006	35 43 11 S	140 53 52 E	22	5	97	92
Pinnaroo	7026-0015	35 58 19 S	140 45 33 E	2	11	108	97
Pinnaroo	7026-0019	35 58 11 S	140 51 04 E	1	4	114	110
Pinnaroo	7026-0021	35 55 58 S	140 45 51 E	2	9	112	103
Pinnaroo	7026-0026	35 55 50 S	140 53 37 E	5	17	110	93
Pinnaroo	7026-0027	35 59 43 S	140 46 06 E	2	12	108	96
Pinnaroo	7026-0029	35 51 04 S	140 56 26 E	13	9	107	98
Pinnaroo	7026-0030	35 53 58 S	140 54 27 E	6	6	109	103
Pinnaroo	7026-0035	35 52 52 S	140 53 38 E	11	9	104	95
Pinnaroo	7026-0039	35 53 06 S	140 46 10 E	5	8	115	107
Pinnaroo	7027-0033	35 08 43 S	140 56 00 E	0	21	91	70
Pinnaroo	7027-0034	35 08 12 S	140 54 18 E	3	18	88	70
Pinnaroo	7027-0112	35 20 12 S	140 46 50 E	0	31	107	76
Pinnaroo	7027-0115	35 21 11 S	140 46 43 E	0	30	115	85
Pinnaroo	7027-0136	35 20 55 S	140 47 05 E	1	6	107	101
Pinnaroo	7027-0204	35 15 24 S	140 48 14 E	6	18	93	75
Pinnaroo	7027-0227	35 28 46 S	140 37 46 E	6	5	93	88
Pinnaroo	7027-0353	35 24 26 S	140 35 01 E	0	15	114	99
Pinnaroo	7027-0356	35 23 06 S	140 34 06 E	0	9	113	104

APPENDIX 2

BLANCHETOWN CLAY (Qpc)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	BLANCHETOWN CLAY (Qpc) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	7027-0366	35 07 40 S	140 35 37 E	1	6	90	84
Pinnaroo	7027-0391	35 15 23 S	140 32 14 E	?	33	?	57
Pinnaroo	7027-0438	35 09 47 S	140 39 34 E	0	17	85	68
Pinnaroo	7027-0442	35 07 13 S	140 37 47 E	0	33	85	52
Renmark	6828-0008	34 31 22 S	139 48 10 E	5	17	50	33
Renmark	6828-0017	34 30 39 S	140 58 39 E	1	4	64	60
Renmark	6828-0027	34 33 15 S	139 52 50 E	4	5	56	51
Renmark	6828-0071	34 39 59 S	139 47 11 E	5	7	70	63
Renmark	6828-0076	34 40 25 S	139 48 14 E	2	3	68	65
Renmark	6828-0129	34 46 01 S	139 47 23 E	1	4	44	40
Renmark	6828-0135	34 46 30 S	139 48 34 E	0	2	45	43
Renmark	6828-0151	34 48 24 S	139 49 03 E	1	5	74	69
Renmark	6828-0163	34 46 12 S	139 54 08 E	5	11	55	44
Renmark	6828-0183	34 50 01 S	139 52 33 E	5	12	85	73
Renmark	6828-0272	34 48 04 S	139 30 10 E	2	3	63	60
Renmark	6828-0278	34 50 36 S	139 32 11 E	0	13	105	92
Renmark	6828-0330	34 48 35 S	139 38 54 E	2	6	78	72
Renmark	6828-0423	34 58 45 S	139 44 14 E	0	3	80	77
Renmark	6828-0518	34 31 03 S	139 37 36 E	1	16	38	22
Renmark	6828-0669	34 44 20 S	139 42 44 E	3	3	67	64
Renmark	6828-0692	34 43 56 S	139 31 39 E	8	4	77	73
Renmark	6829-0154	34 17 13 S	139 39 08 E	5	3	25	22
Renmark	6829-0170	34 20 29 S	139 37 31 E	3	3	31	28
Renmark	6829-0182	34 19 44 S	139 40 42 E	4	2	26	24
Renmark	6829-0250	34 13 06 S	139 39 16 E	2	6	38	32
Renmark	6829-0268	34 06 27 S	139 39 20 E	1	3	26	23
Renmark	6829-0271	34 09 46 S	139 37 25 E	6	5	33	28
Renmark	6829-0276	34 05 24 S	139 42 48 E	1	1	39	38
Renmark	6829-0281	34 08 09 S	139 41 02 E	1	2	30	28
Renmark	6829-0331	34 07 47 S	139 50 10 E	6	6	31	25
Renmark	6829-0337	34 12 41 S	139 53 14 E	10	21	30	9
Renmark	6829-0344	34 12 04 S	139 53 35 E	5	2	28	26
Renmark	6829-0347	34 10 49 S	139 53 38 E	4	1	29	28
Renmark	6829-0348	34 10 01 S	139 51 21 E	1	8	30	22
Renmark	6829-0349	34 10 07 S	139 53 06 E	1	2	27	25
Renmark	6829-0358	34 08 23 S	139 51 55 E	2	5	28	23
Renmark	6829-0361	34 06 37 S	139 51 24 E	3	2	31	29
Renmark	6829-0362	34 05 50 S	139 51 14 E	5	3	33	30
Renmark	6829-0364	34 06 56 S	139 52 30 E	3	6	32	26
Renmark	6829-0366	34 08 39 S	139 54 28 E	6	10	40	30
Renmark	6829-0367	34 07 36 S	139 53 19 E	2	8	32	24
Renmark	6829-0372	34 07 40 S	139 55 47 E	2	6	32	26
Renmark	6829-0373	34 05 32 S	139 54 28 E	3	4	32	28
Renmark	6829-0374	34 06 50 S	139 55 17 E	3	7	36	29
Renmark	6829-0377	34 12 54 S	139 54 36 E	2	4	31	27
Renmark	6829-0383	34 13 32 S	139 59 34 E	4	6	46	40
Renmark	6829-0385	34 12 28 S	139 55 59 E	10	5	36	31
Renmark	6829-0442	34 12 54 S	139 57 48 E	0	8	40	32
Renmark	6829-0445	34 09 26 S	139 54 40 E	2	20	48	28
Renmark	6829-0450	34 11 30 S	139 54 43 E	2	1	33	32

APPENDIX 2

BLANCHETOWN CLAY (Qpc)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				BLANCHETOWN CLAY (Qpc)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Renmark	6829-0529	34 10 29 S	139 57 32 E	10	2	30	28
Renmark	6829-0683	34 04 18 S	139 48 02 E	2	6	26	20
Renmark	6829-0802	34 06 18 S	139 31 47 E	1	27	58	31
Renmark	6829-P3	34 13 26 S	139 55 10 E	3	1	32	31
Renmark	6928-0018	34 36 24 S	140 17 06 E	0	?12	52	40
Renmark	6928-0037	34 40 19 S	140 18 28 E	2	17	63	46
Renmark	6928-0038	34 41 01 S	140 18 51 E	2	7	63	56
Renmark	6928-0045	34 42 06 S	140 19 43 E	4	33	77	44
Renmark	6928-0051	34 44 17 S	140 17 35 E	5	14	65	51
Renmark	6928-0052	34 44 12 S	140 19 16 E	3	4	62	58
Renmark	6928-0064	34 31 01 S	140 29 39 E	1	12	59	47
Renmark	6928-0068	34 32 27 S	140 26 06 E	0	9	55	46
Renmark	6928-0070	34 32 02 S	140 25 39 E	0	9	50	41
Renmark	6928-0088	34 34 53 S	140 26 42 E	8	4	50	46
Renmark	6928-0107	34 37 51 S	140 29 50 E	2	8	48	40
Renmark	6928-0117	34 39 52 S	140 29 31 E	?0	?10	50	40
Renmark	6928-0148	34 44 48 S	140 24 23 E	6	10	69	59
Renmark	6928-0152	34 44 46 S	140 29 53 E	2	16	73	57
Renmark	6928-0176	34 48 01 S	140 16 44 E	11	5	59	54
Renmark	6928-0189	34 47 15 S	140 20 02 E	3	?15	72	57
Renmark	6928-0199	34 48 20 S	140 19 00 E	2	?13	78	65
Renmark	6928-0204	34 49 54 S	140 18 14 E	?	?	?	?
Renmark	6928-0206	34 49 35 S	140 18 58 E	2	12	68	56
Renmark	6928-0392	34 55 18 S	140 09 18 E	0	14	59	45
Renmark	6928-0471	34 37 19 S	140 09 53 E	4	17	68	51
Renmark	6928-0518	34 31 09 S	140 25 26 E	4	2	53	51
Renmark	6929-0333	34 15 35 S	140 11 15 E	2	8	69	61
Renmark	6929-0338	34 12 31 S	140 09 13 E	7	4	57	53
Renmark	6929-0339	34 11 10 S	140 09 17 E	2	2	52	50
Renmark	6929-0341	34 08 58 S	140 09 10 E	6	10	46	36
Renmark	6929-0342	34 50 24 S	140 13 38 E	6	6	46	40
Renmark	6929-0343	34 06 22 S	140 09 14 E	6	12	39	27
Renmark	6929-0345	34 08 51 S	140 13 42 E	6	2	52	50
Renmark	6929-0354	34 17 22 S	140 00 17 E	4	2	50	48
Renmark	6929-0355	34 19 47 S	140 05 26 E	4	2	70	68
Renmark	6929-0357	34 20 22 S	140 17 07 E	6	2	50	48
Renmark	6929-0358	34 24 27 S	140 05 03 E	2	5	66	61
Renmark	6929-0361	34 28 43 S	140 19 46 E	4	2	49	47
Renmark	6929-0371	34 13 15 S	140 28 30 E	8	4	6	2
Renmark	6929-F1	34 10 09 S	140 15 23 E	8	4	47	43
Renmark	7028-0022	34 40 34 S	140 49 19 E	5	6	35	29
Renmark	7028-0024	34 40 38 S	140 50 59 E	0	14	35	21
Renmark	7028-0033	34 44 40 S	140 48 58 E	0	17	50	33
Renmark	7028-0058	34 43 27 S	140 52 18 E	7	15	56	41
Renmark	7028-0068	34 44 53 S	140 57 15 E	19	6	41	35
Renmark	7028-0083	34 45 12 S	140 45 51 E	0	8	45	37
Renmark	7028-0098	34 51 12 S	140 49 46 E	?0	?13	51	38
Renmark	7028-0101	34 45 28 S	140 52 11 E	5	9	44	35
Renmark	7028-0108	34 47 26 S	140 53 25 E	0	9	43	34
Renmark	7028-0112	34 47 42 S	140 50 09 E	19	2	36	34

APPENDIX 2

BLANCHETOWN CLAY (Qpc)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	BLANCHETOWN CLAY (Qpc) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Renmark	7028-0117	34 48 35 S	140 56 24 E	70	?17	65	48
Renmark	7028-0155	34 46 19 S	140 32 13 E	2	9	62	53
Renmark	7028-0159	34 48 38 S	140 32 04 E	3	7	79	72
Renmark	7028-0171	34 56 14 S	140 43 59 E	3	15	72	57
Renmark	7028-0212	34 48 27 S	140 39 05 E	3	7	62	55
Renmark	7028-0242	34 43 52 S	140 31 10 E	11	11	64	53
Renmark	7028-0318	34 43 09 S	140 43 40 E	0	?13	60	47
Renmark	7028-0426	34 31 40 S	140 31 15 E	2	4	46	42
Renmark	7028-0430	34 32 27 S	140 42 43 E	3	2	36	34
Renmark	7028-F2	34 47 24 S	140 47 24 E	1	5	59	54
Renmark	7028-F3	34 54 18 S	140 54 51 E	1	6+	64	58+
Renmark	7029-0005	34 12 40 S	140 38 07 E	0	9	42	33
Renmark	7029-0025	34 19 31 S	140 47 18 E	17	4	23	19
Renmark	7029-0030	34 19 26 S	140 51 19 E	2	4	38	34
Renmark	7029-0040	34 26 28 S	140 49 54 E	2	3	24	21
Renmark	7029-0041	34 21 03 S	140 50 40 E	2	2	22	20
Renmark	7029-0123	34 21 44 S	140 43 20 E	2	5	36	31
Renmark	7029-0146	34 07 11 S	140 39 47 E	1	18	44	26
Renmark	7029-0256	34 17 38 S	140 43 37 E	0	8	32	24
Renmark	7029-0454	34 25 17 S	140 39 44 E	2	5	33	28
Renmark	7029-0617	34 20 31 S	140 39 01 E	8	10	48	38
Renmark	7029-0619	34 24 02 S	140 31 11 E	2	9	29	20
Renmark	7029-0623	34 29 36 S	140 38 37 E	0	6	35	29
Renmark	7029-0625	34 25 43 S	140 47 50 E	5	2	39	37
Renmark	7029-0626	34 13 00 S	140 48 34 E	10	4	31	27
Renmark	7029-0627	34 12 25 S	140 40 53 E	6	6	14	8
Renmark	7029-0631	34 01 10 S	140 31 53 E	8	2	43	41
Renmark	7029-F4	34 04 02 S	140 49 21 E	16	2	44	42
Renmark	7029-F5	34 09 07 S	140 56 38 E	0	2	75	73
Renmark	7029-F6	34 13 27 S	140 30 39 E	1	1	34	33
Renmark	7029-F7	34 16 49 S	140 43 18 E	1	1	39	38

MURRAY BASIN HYDROGEOLOGICAL PROJECT

MURRAY BASIN

SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MICROFORM APPENDIX 2

Stratigraphic Units

Listing of boreholes which have encountered the more important stratigraphic formations

(map sheet, borehole number, depth to unit, thickness, elevation of top relative to sea-level, elevation of base)

SHEPPARTON FORMATION (TQs)

(C.M. Brown & A.E. Stephenson)

Division of Continental Geology

Bureau of Mineral Resources, Australia

APPENDIX 2

SHEPPARTON FORMATION (TQs)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	SHEPPARTON FORMATION (TQs) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Ana Branch	11421	33 01 33 S	141 38 12 E	3	16	52	36
Ana Branch	11422	33 01 07 S	141 38 52 E	?0	20	70	50
Ana Branch	15900	33 04 49 S	141 36 50 E	5	19	42	23
Ana Branch	16577	33 02 40 S	141 18 36 E	12	5	68	63
Ana Branch	16692	33 02 05 S	141 17 38 E	0	13	50	37
Ana Branch	17836	33 03 34 S	141 40 22 E	0	20	44	24
Ana Branch	22164	33 01 17 S	141 51 43 E	0	24	57	33
Ana Branch	6415	33 08 45 S	141 07 49 E	6	22	49	27
Balranald	13337	34 00 18 S	143 31 36 E	0	22	66	44
Balranald	14363	34 00 08 S	143 31 36 E	0	?55	66	?11
Balranald	14364	34 00 16 S	143 29 29 E	0	?57	66	?9
Balranald	14365	34 02 03 S	143 30 35 E	0	40	70	30
Balranald	22733	34 11 58 S	143 14 52 E	8	44	62	18
Balranald	26610	34 06 14 S	143 47 30 E	0	?71	69	?-2
Balranald	28355	34 04 32 S	143 38 14 E	0	?75	70	?-5
Balranald	29846	34 04 29 S	143 40 53 E	0	?87	70	?-17
Balranald	31368	34 04 05 S	143 52 13 E	0	38	75	37
Balranald	4017	34 07 25 S	143 20 16 E	0	9	50	41
Balranald	4486	34 26 33 S	142 56 13 E	4	51	66	15
Balranald	5300	34 35 16 S	143 24 16 E	11	4	50	46
Balranald	6457	34 00 53 S	143 32 30 E	0	?	70	?
Balranald	6478	34 02 35 S	143 31 33 E	0	55	66	11
Balranald	BALRANALD 1	34 39 20 S	143 29 32 E	5	37	60	23
Bendigo	1094-10	36 00 48 S	144 06 52 E	0	77	86	9
Bendigo	1124-1	36 01 35 S	145 00 48 E	0	123	98	-25
Bendigo	1162-2	36 20 43 S	145 15 51 E	0	91	109	18
Bendigo	1162-4	36 20 28 S	145 18 00 E	0	88	110	22
Bendigo	1162-6	36 20 27 S	145 20 25 E	0	80	110	30
Bendigo	1162-8001	36 19 00 S	145 19 50 E	0	108	110	2
Bendigo	1163-8002	36 19 04 S	145 11 33 E	0	79	107	28
Bendigo	1205-1	36 09 36 S	145 25 45 E	0	114	105	-9
Bendigo	1205-10001	36 08 28 S	145 23 21 E	0	116	103	-13
Bendigo	1205-8001	36 11 31 S	145 23 39 E	0	78	106	28
Bendigo	1205-8002	36 09 12 S	145 20 18 E	0	117	105	-12
Bendigo	1205-8003	36 06 57 S	145 22 07 E	0	124	105	-19
Bendigo	1208-2	36 33 34 S	145 16 18 E	0	35	119	84
Bendigo	1208-3	36 33 30 S	145 14 48 E	0	19	119	100
Bendigo	1208-4	36 33 34 S	145 18 34 E	0	33	118	85
Bendigo	1255-1	36 00 49 S	145 06 35 E	0	111	99	-12
Bendigo	1255-2	36 01 36 S	145 03 21 E	0	118	99	-19
Bendigo	1255-3	36 01 36 S	145 03 21 E	0	118	99	-19
Bendigo	1355-10005	36 12 01 S	144 29 57 E	0	82	99	17
Bendigo	1356-10005	36 19 43 S	144 31 05 E	0	?40	113	?73
Bendigo	1394-1	36 25 08 S	144 04 56 E	0	74	114	40
Bendigo	1394-2	36 22 11 S	144 06 52 E	0	66	107	41
Bendigo	1394-8001	36 21 21 S	144 02 49 E	0	55	108	53
Bendigo	1394-8005	36 21 06 S	144 05 17 E	0	74	107	33
Bendigo	1404-1	36 46 03 S	145 22 25 E	0	30	146	116
Bendigo	1404-8001	36 43 17 S	145 20 37 E	0	?20	135	?115
Bendigo	1438-10002	36 21 38 S	144 42 43 E	0	?64	118	?54
BALRANALD	1377-1	34 51 66 S	143 20 21 E	3	15	57	42

APPENDIX 2

SHEPPARTON FORMATION (TQs)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				SHEPPARTON FORMATION (TQs)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Bendigo	1439-1	36 22 00 S	144 41 46 E	0	67	118	51
Bendigo	1439-10006	36 22 08 S	144 39 06 E	0	69	115	?46
Bendigo	1439-10015	36 20 17 S	144 38 19 E	0	84	113	29
Bendigo	1439-10018	36 20 21 S	144 39 22 E	0	81	113	32
Bendigo	1439-10019	36 19 59 S	144 39 35 E	0	72	113	41
Bendigo	1439-10022	36 19 51 S	144 39 13 E	0	57	113	?56
Bendigo	1439-5	36 20 12 S	144 39 59 E	0	68	113	45
Bendigo	1439-6	36 22 13 S	144 40 15 E	0	68	115	47
Bendigo	1439-7	36 18 55 S	144 38 56 E	0	78	110	32
Bendigo	1439-8	36 20 15 S	144 41 30 E	0	68	112	44
Bendigo	1439-8008	36 21 21 S	144 42 12 E	0	59	118	59
Bendigo	1471-1	36 20 52 S	145 27 40 E	0	63	114	51
Bendigo	1471-2	36 20 51 S	145 22 48 E	0	107	110	3
Bendigo	1505-1	36 50 50 S	145 09 43 E	0	18	135	?117
Bendigo	1505-5	36 50 42 S	145 08 23 E	0	19	138	?119
Bendigo	1505-6	36 50 47 S	145 06 32 E	0	8	135	127
Bendigo	1505-8	36 50 42 S	145 08 23 E	0	9	138	?129
Bendigo	1508-1	36 22 05 S	144 10 34 E	0	58	104	46
Bendigo	1518-1	36 11 57 S	145 17 32 E	0	83	105	22
Bendigo	1518-19	36 11 52 S	145 20 24 E	0	86	105	19
Bendigo	1518-8001	36 16 35 S	145 24 45 E	0	68	108	40
Bendigo	1525-1	36 22 11 S	144 14 10 E	0	57	106	49
Bendigo	1525-2	36 28 16 S	144 14 03 E	0	?34	114	?80
Bendigo	1563-2	36 04 46 S	144 24 15 E	0	65	89	24
Bendigo	1563-3	36 04 43 S	144 24 38 E	0	68	89	21
Bendigo	1587-43	36 15 12 S	144 57 37 E	0	?58	100	42
Bendigo	1587-44	36 15 06 S	144 56 47 E	0	?59	100	41
Bendigo	1587-9	36 17 10 S	145 01 33 E	0	88	102	14
Bendigo	1597-28	36 26 04 S	145 15 45 E	0	52	114	62
Bendigo	1597-38	36 27 28 S	145 20 35 E	0	69	114	45
Bendigo	1597-40	36 27 13 S	145 16 48 E	0	57	115	58
Bendigo	1597-41	36 29 42 S	145 20 27 E	0	45	116	71
Bendigo	1598-10003	36 28 40 S	145 11 28 E	0	35	118	83
Bendigo	1665-8001	36 12 18 S	145 14 38 E	0	100	105	5
Bendigo	1665-8002	36 12 00 S	145 11 04 E	0	104	104	0
Bendigo	1672-20	36 05 47 S	145 14 01 E	0	110	102	-8
Bendigo	1672-8005	36 02 44 S	145 19 30 E	0	114	105	-9
Bendigo	1672-8006	36 02 53 S	145 16 08 E	0	116	104	-12
Bendigo	1683-1	36 45 13 S	145 14 50 E	0	9	126	?117
Bendigo	1683-2	36 45 10 S	145 11 35 E	0	14	128	?114
Bendigo	1789-7	36 08 00 S	144 38 18 E	0	82	95	13
Bendigo	1884-3	36 47 22 S	145 13 08 E	0	18	135	?117
Bendigo	1884-4	36 47 18 S	145 10 25 E	0	12	133	?121
Bendigo	1920-1	36 25 50 S	144 08 32 E	0	79	114	35
Bendigo	1945-10002	36 33 48 S	144 05 07 E	0	?62	130	?68
Bendigo	1945-10003	36 33 18 S	144 04 43 E	0	?68	130	?62
Bendigo	1945-15	36 34 53 S	144 06 13 E	0	59+	135	76+
Bendigo	1945-16	36 32 46 S	144 06 17 E	0	51+	125	74+
Bendigo	1945-17	36 34 30 S	144 06 15 E	0	70	135	65
Bendigo	21-1	36 31 46 S	145 25 08 E	0	75	119	44

APPENDIX 2

SHEPPARTON FORMATION (TQs)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				SHEPPARTON FORMATION (TQs)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Bendigo	21-3	36 33 28 S	145 22 40 E	0	80	120	40
Bendigo	221-10004	36 36 20 S	144 00 40 E	0	61	135	74
Bendigo	221-14	36 36 05 S	144 00 30 E	0	66	135	69
Bendigo	221-15	36 36 05 S	144 00 30 E	0	67	135	68
Bendigo	221-17	36 36 06 S	144 01 48 E	0	69	135	66
Bendigo	221-18	36 36 05 S	144 00 30 E	0	71	135	64
Bendigo	221-6	36 32 50 S	144 01 40 E	0	65	127	62
Bendigo	273-1	36 45 10 S	145 19 13 E	0	29	135	106
Bendigo	273-2	36 45 14 S	145 15 27 E	0	22	130	108
Bendigo	317-2	36 14 08 S	144 05 02 E	0	81	101	20
Bendigo	317-3	36 14 08 S	144 05 02 E	0	76	101	25
Bendigo	317-4	36 14 08 S	144 05 02 E	0	78	101	23
Bendigo	317-5	36 14 08 S	144 05 02 E	0	84	101	17
Bendigo	317-8002	36 14 13 S	144 05 39 E	0	88	100	12
Bendigo	317-8003	36 14 48 S	144 05 20 E	0	72	101	29
Bendigo	317-8004	36 15 34 S	144 05 00 E	0	80	100	20
Bendigo	317-8005	36 13 22 S	144 03 45 E	0	85	100	15
Bendigo	418-10002	36 15 45 S	145 26 23 E	0	97+	106	9+
Bendigo	418-10006	36 15 18 S	145 28 58 E	0	?	110	?
Bendigo	429-8001	36 15 20 S	145 17 38 E	0	9?	107	15
Bendigo	47-5	36 15 11 S	144 42 40 E	0	65	104	39
Bendigo	47-8	36 15 17 S	144 40 14 E	0		105	?
Bendigo	47-8001	36 16 00 S	144 39 23 E	0	62	105	43
Bendigo	503-10006	36 38 19 S	144 01 32 E	0	79+	145	66+
Bendigo	516-10003	36 27 53 S	144 35 25 E	0	56	128	72
Bendigo	516-10004	36 23 04 S	144 39 03 E	0	59	118	59
Bendigo	516-10005	36 22 53 S	144 38 38 E	0	61	117	56
Bendigo	516-10006	36 22 39 S	144 39 29 E	0	61	118	57
Bendigo	516-10008	36 22 12 S	144 39 27 E	0	70	117	47
Bendigo	516-10009	36 24 57 S	144 40 02 E	0	61	119	58
Bendigo	516-10013	36 22 22 S	144 38 22 E	0	68	117	49
Bendigo	516-10017	36 22 00 S	144 35 08 E	0	50	115	65
Bendigo	516-10018	36 23 36 S	144 37 27 E	0	66	118	52
Bendigo	516-10020	36 26 18 S	144 39 10 E	0	69	121	52
Bendigo	516-10022	36 24 00 S	144 38 03 E	0	64	118	54
Bendigo	516-10026	36 23 43 S	144 39 00 E	0	63	118	55
Bendigo	516-10028	36 22 09 S	144 36 35 E	0	72	115	43
Bendigo	516-8032	36 27 05 S	144 37 06 E	0	74	124	50
Bendigo	516-8033	36 21 57 S	144 37 37 E	0	72	115	43
Bendigo	519-1	36 22 04 S	144 17 39 E	0	59+	107	48+
Bendigo	543-8001	36 08 55 S	145 27 50 E	0	92	107	15
Bendigo	565-1	36 07 33 S	144 45 10 E	0	78	95	17
Bendigo	566-4	36 15 17 S	144 48 45 E	0	57	103	46
Bendigo	566-8001	36 16 49 S	144 46 54 E	0	58	107	49
Bendigo	774-10004	36 25 10 S	144 00 47 E	0	65	114	49
Bendigo	806-8001	36 05 37 S	145 16 05 E	0	113	104	-9
Bendigo	844-1	36 00 48 S	145 27 27 E	0	101	110	9
Bendigo	844-2	36 05 17 S	145 27 01 E	0	126	107	-19
Bendigo	844-51	36 03 06 S	145 26 06 E	0	100+	108	8+
Bendigo	844-NX3	36 02 28 S	145 27 59 E	0	96	109	13

APPENDIX 2

SHEPPARTON FORMATION (TQs)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				SHEPPARTON FORMATION (TQs)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Bendigo	85-1	36 01 40 S	145 13 54 E	0	123	102	-21
Bendigo	85-2	36 00 46 S	145 13 52 E	0	120	102	-18
Bendigo	85-7	36 03 39 S	145 13 55 E	0	113	102	-11
Bendigo	85-8002	36 04 49 S	145 10 59 E	0	126	101	-25
Bendigo	85-8003	36 02 24 S	145 10 23 E	0	126	102	-24
Bendigo	90-25	36 04 39 S	145 25 45 E	0	?117+	107	-10+
Bendigo	90-8002	36 04 05 S	145 23 22 E	0	?143+	107	-36+
Bendigo	90-8003	36 05 56 S	145 25 12 E	0	116	107	-9
Bendigo	90-8004	36 01 22 S	145 23 23 E	0	105	106	1
Bendigo	924-8001	36 07 59 S	145 12 23 E	0	103	104	1
Bendigo	941-21	36 18 33 S	145 03 10 E	0	83	105	22
Booligal	25385	33 09 39 S	145 28 46 E	0	20	120	100
Booligal	30106	33 13 08 S	145 29 28 E	0	13	121	108
Booligal	30107	33 12 06 S	145 28 37 E	0	18	121	103
Booligal	30157	33 07 52 S	145 28 25 E	0	19	120	101
Booligal	30158	33 06 10 S	145 28 13 E	0	19	120	101
Booligal	30401	33 44 11 S	145 19 24 E	0	26	107	81
Booligal	30402	33 40 52 S	145 17 14 E	0	32	110	78
Booligal	30403	33 37 52 S	145 17 52 E	0	16	110	94
Booligal	30404	33 34 45 S	145 17 50 E	0	24	111	87
Booligal	30405	33 32 21 S	145 19 39 E	0	24	113	89
Booligal	30406	33 29 14 S	145 18 35 E	0	29	112	83
Booligal	30407	33 26 38 S	145 19 56 E	0	26	115	89
Booligal	30408	33 23 21 S	145 20 06 E	0	25	116	91
Booligal	30409	33 20 19 S	145 20 18 E	0	20	115	95
Booligal	30410	33 16 55 S	145 19 53 E	0	26	116	90
Booligal	30411	33 13 27 S	145 20 48 E	0	17	115	98
Booligal	30412	33 11 21 S	145 18 28 E	0	14	114	100
Booligal	30413	33 09 37 S	145 20 13 E	0	13	115	102
Booligal	30414	33 06 26 S	145 20 27 E	0	25	117	92
Booligal	30415	33 03 59 S	145 23 41 E	0	15	119	104
Booligal	30416	33 09 06 S	145 12 21 E	0	18	106	88
Booligal	30417	33 15 01 S	145 11 32 E	0	22	108	86
Booligal	30418	33 21 42 S	145 10 33 E	0	24	110	86
Booligal	36284	33 21 45 S	145 01 01 E	0	27	105	78
Booligal	36296	33 12 18 S	145 00 37 E	0	24	105	81
Booligal	36304	33 40 17 S	145 02 43 E	0	30	102	72
Booligal	36312	33 27 17 S	145 04 14 E	0	26	105	79
Booligal	36321	33 20 45 S	145 51 01 E	0	26	101	75
Booligal	36329	33 34 26 S	144 58 39 E	0	36	101	65
Booligal	4243	33 03 55 S	144 29 02 E	0	60	?88	?28
Booligal	BOOLIGAL 2	33 35 20 S	144 57 15 E	0	?29	100	?71
Booligal	HOLEY BOX 1	33 05 10 S	144 32 26 E	0	?61	74	?13
Cargelligo	30044	33 22 41 S	145 33 19 E	0	18	124	106
Cargelligo	30045	33 21 14 S	145 32 42 E	0	30	123	93
Cargelligo	30046	33 19 38 S	145 31 36 E	0	21	123	102
Cargelligo	30047	33 17 48 S	145 31 12 E	0	25	122	97
Cargelligo	30104	33 16 23 S	145 31 11 E	0	20	122	102
Cargelligo	30105	33 14 59 S	145 30 14 E	0	12	122	110
Cargelligo	30172	33 13 47 S	145 32 39 E	0	28	123	95

APPENDIX 2

SHEPPARTON FORMATION (TQs)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	SHEPPARTON FORMATION (TQs) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Cargelligo	30173	33 25 46 S	145 31 16 E	0	16	122	106
Cargelligo	30174	33 27 30 S	145 30 10 E	0	20	119	99
Cargelligo	30256	33 32 45 S	145 31 07 E	0	16	118	102
Cargelligo	30258	33 31 20 S	145 31 19 E	0	15	118	103
Cargelligo	30261	33 34 22 S	145 30 40 E	0	23	116	93
Cargelligo	30262	33 36 40 S	145 30 58 E	0	19	115	96
Deniliquin	1018-1	35 55 11 S	144 05 40 E	0	12	82	70
Deniliquin	1018-2	35 56 17 S	144 08 19 E	0	73	82	9
Deniliquin	1018-3	35 51 15 S	144 06 20 E	0	34	80	46
Deniliquin	1018-4	35 47 33 S	144 07 44 E	0	32	79	47
Deniliquin							
Deniliquin	1094-11	35 58 24 S	144 08 36 E	0	77	84	7
Deniliquin	1094-6	35 58 27 S	144 04 16 E	0	70	84	14
Deniliquin	1094-6	35 58 27 S	144 04 16 E	0	70	84	14
Deniliquin	1215-1	35 40 06 S	144 05 53 E	0	36	76	40
Deniliquin	1380-1	35 58 56 S	145 03 08 E	0	112	77	-35
Deniliquin	1493-58	35 55 44 S	145 25 47 E	0	121	107	-14
Deniliquin	1493-59	35 52 01 S	145 25 44 E	0	85	107	22
Deniliquin	1493-60	35 52 51 S	145 25 44 E	0	94	106	12
Deniliquin	1493-61	35 53 54 S	145 25 52 E	0	97	101	4
Deniliquin	1493-62	35 58 06 S	145 25 44 E	0	115	108	-7
Deniliquin	1493-63	35 52 51 S	145 25 44 E	0	92	107	15
Deniliquin	1493-64	35 52 30 S	145 25 46 E	0	83	107	24
Deniliquin	1664-6	35 59 52 S	145 25 33 E	0	130	108	-22
Deniliquin	1664-7	35 52 43 S	145 25 33 E	0	98	107	9
Deniliquin	1664-8010	35 58 06 S	145 23 09 E	0	108	107	-1
Deniliquin	1664-8011	35 55 21 S	145 20 49 E	0	107	105	-2
Deniliquin	1914-37	35 57 56 S	145 17 20 E	0	114	101	-13
Deniliquin	1914-8004	35 58 50 S	145 15 00 E	0	121	102	-19
Deniliquin	1974-38(1914-38)	35 58 52 S	145 13 44 E	0	124	102	-22
Deniliquin	1976-1	35 54 56 S	145 13 16 E	0	119	101	-18
Deniliquin	1976-8001	35 59 41 S	145 11 39 E	0	125	101	-24
Deniliquin	36053	35 15 57 S	145 13 54 E	0	100	98	-2
Deniliquin	36069	35 08 05 S	145 06 09 E	0	76	94	18
Deniliquin	36095	35 20 48 S	144 11 23 E	0	36	75	39
Deniliquin	36102	35 24 33 S	144 14 50 E	0	34	79	45
Deniliquin	36201	35 31 41 S	144 57 13 E	0	98	93	-5
Deniliquin	36211	35 04 13 S	145 22 31 E	0	91	103	12
Deniliquin	36240	35 08 05 S	144 48 30 E	0	100	87	-13
Deniliquin	49911	35 22 02 S	145 27 29 E	0	83	104	21
Deniliquin	49915	35 24 18 E	145 28 17 S	0	91	104	13
Deniliquin	49917	35 21 20 S	145 21 17 E	0	79	101	22
Deniliquin	627-2	35 47 50 S	144 02 38 E	0	?28	78	?50
Deniliquin	627-6	35 47 57 S	144 02 06 E	0	25	79	54
Deniliquin	627-7	35 47 42 S	144 02 16 E	0	?25	78	53
Deniliquin	726-3	35 55 33 S	144 18 32 E	0	?106	83	-23
Deniliquin	726-4	35 54 33 S	144 20 23 E	0	?109	83	-26
Deniliquin	727-2	35 52 23 S	144 11 14 E	0	70	80	10
Deniliquin	727-3	35 52 23 S	144 11 14 E	0	75	80	5
Deniliquin	854-4	35 43 12 S	144 01 29 E	0	45	77	32
Deniliquin	21283	35 44 55	145 26 56	0	80	104	24

APPENDIX 2

SHEPPARTON FORMATION (TQs)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	SHEPPARTON FORMATION (TQs) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Denilliquin	997-2	35 58 22 S	144 01 18 E	0	50	84	34
Denilliquin	997-2	35 58 22 S	144 01 18 E	0	50	84	34
Denilliquin	BUNDY 1	35 02 54 S	144 30 36 E	0	67	80	13
Denilliquin	Je 20	35 24 32 S	145 24 06 E	0	74	103	29
Denilliquin	Je 22	35 21 04 S	145 28 24 E	0	71	104	33
Denilliquin	Je 11	35 23 00 S	145 28 10 E	0	89	104	15
Denilliquin	Je 13	35 23 00 S	145 26 08 E	0	87	103	16
Denilliquin	Je10	35 19 27 S	145 24 26 E	0	92	102	10
Denilliquin	Je8	35 21 33 S	145 25 40 E	0	76	104	28
Denilliquin	Je9	35 24 29 S	145 26 27 E	0	62	103	41
Denilliquin							
Denilliquin	Jx 9	35 35 32 S	145 23 50 E	0	109	106	-3
Hamilton	1020-1	37 11 20 S	141 04 22 E	0	5	134	129
Hamilton	1066-1	37 05 49 S	141 02 27 E	0	7	103	96
Hamilton	1605-1	37 03 09 S	141 46 18 E	0	7	157	150
Hamilton	1605-2	37 02 21 S	141 43 09 E	0	9	?160	?151
Hamilton	1605-8001	37 00 48 S	141 46 53 E	0	20	?157	?137
Hamilton	569-1	37 01 55 S	141 18 31 E	0	?19	163	?144
Hamilton	569-2	37 01 53 S	141 17 15 E	0	?13	157	?144
Hamilton	569-3	37 02 16 S	141 16 38 E	0	?2	146	?144
Hamilton	569-4	37 02 01 S	141 17 53 E	0	14	158	144
Hamilton	739-12	37 04 47 S	141 34 05 E	0	8	151	143
Hamilton	819-11	37 18 11 S	141 00 35 E	?0	29	97	68
Hamilton	819-14	37 19 29 S	140 59 48 E	0	14	81	67
Hamilton	819-16	37 18 11 S	141 00 35 E	0	?29	104	75
Hamilton	819-18	37 19 57 S	140 58 50 E	0	13	?77	?64
Hay	30383	34 41 54 S	145 15 20 E	0	90	105	15
Hay	30422	34 27 43 S	145 00 03 E	0	96	98	2
Hay	30435	34 44 39 S	144 47 58 E	0	93	108	15
Hay	30464	34 18 20 S	145 28 23 E	0	82	107	25
Hay	30473	34 17 12 S	145 05 59 E	0	91	98	7
Hay	36025	34 27 11 S	145 08 44 E	0	67	100	33
Hay	36034	34 30 31 S	145 11 32 E	0	104	100	-4
Hay	36229	34 36 49 S	145 23 17 E	0	84	107	23
Hay	36235	34 51 21 S	145 11 36 E	0	73	104	31
Hay	HAY 1	34 54 28 S	144 51 16 E	0	74	87	13
Hay	KILLENDOO 1	34 39 49 S	145 02 13 E	0	?59	94	?35
Horsham	1097-1	36 40 25 S	141 10 04 E	0	9	123	114
Horsham	1097-2	36 42 09 S	141 10 19 E	0	32	126	94
Horsham	1179-1	36 43 07 S	141 25 02 E	0	3	156	153
Horsham	1332-1	36 55 32 S	142 02 00 E	0	20	158	138
Horsham	1332-8001	36 53 56 S	142 00 52 E	0	8	154	146
Horsham	164-1	36 58 17 S	141 05 00 E	0	12	107	95
Horsham	164-2	36 57 54 S	141 04 49 E	0	?7	109	92
Horsham	1751-1	36 55 54 S	142 19 31 E	0	14	?177	?163
Horsham	1751-2	36 59 04 S	142 19 25 E	0	9	?198	?189
Horsham	1852-2	36 52 42 S	142 12 31 E	0	12	?146	?134
Horsham	19-1	36 43 44 S	141 47 18 E	0	5	122	117
Horsham	19-2	36 40 58 S	141 50 53 E	0	9	124	115
Horsham	1968-1	36 07 43 S	142 24 52 E	?0	?2	?96	94
Horsham	1123-1	36 27 27 S	141 59 54 E	2	49	110	61

APPENDIX 2

SHEPPARTON FORMATION (TQs)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	SHEPPARTON FORMATION (TQs) DEPTH	THICKNESS	R.L. TOP	R.L. BAS
Horsham	271-1	36 46 20 S	142 17 22 E	0	4	?137	?133
Horsham	340-1	36 55 55 S	141 51 45 E	0	3	160	157
Horsham	488-1	36 50 32 S	141 58 25 E	0	3	148	145
Horsham	488-2	36 51 22 S	142 04 05 E	0	4	?152	?148
Horsham	488-3	36 48 03 S	142 04 26 E	0	9	?137	?128
Horsham	524-1	36 59 38 S	142 15 42 E	0	11	?171	?160
Horsham	548-3	36 37 57 S	141 51 27 E	0	3	123	120
Horsham	548-4	36 38 11 S	141 54 21 E	0	9	113	104
Horsham	569-6	36 59 34 S	141 16 40 E	0	14	160	146
Horsham	702-1	36 43 11 S	141 28 53 E	0	1	162	161
Horsham	733-1	36 44 00 S	141 35 42 E	0	4	169	165
Horsham	803-1	36 39 48 S	142 17 01 E	?0	?7	?139	?132
Horsham	810-1	36 49 03 S	141 37 54 E	0	6	?180	?174
Horsham	947-1	36 52 46 S	142 18 43 E	0	11	171	160
Ivanhoe	10793	32 55 17 S	144 31 02 E	7	39	82	43
Ivanhoe	10827	32 56 31 S	144 44 34 E	5	20	88	68
Ivanhoe	10828	32 55 22 S	144 42 00 E	3	24	91	67
Ivanhoe	10849	32 49 36 S	144 38 01 E	2	22	88	66
Ivanhoe	10854	32 54 34 S	144 39 37 E	2	30	90	60
Ivanhoe	10865	32 46 32 S	144 53 24 E	0	40	102	62
Ivanhoe	10866	32 49 56 S	144 58 19 E	6	23	96	73
Ivanhoe	10867	32 46 04 S	144 58 18 E	3	44	102	58
Ivanhoe	10882	32 45 23 S	144 51 26 E	2	32	96	64
Ivanhoe	11109	32 56 13 S	144 58 43 E	11	46	84	38
Ivanhoe	11409	32 48 07 S	144 53 03 E	2	42	100	58
Ivanhoe	11517	32 44 27 S	144 33 08 E	2	27	93	66
Ivanhoe	11571	32 44 12 S	144 37 19 E	5	45	93	48
Ivanhoe	11885	32 43 04 S	144 43 24 E	0	44	107	63
Ivanhoe	11886	32 41 23 S	144 43 50 E	0	46	96	50
Ivanhoe	13811	32 56 58 S	144 12 29 E	3	?23	79	56
Ivanhoe	17184	32 48 22 S	144 30 44 E	2	39	88	49
Ivanhoe	17286	32 47 17 S	144 34 08 E	0	43	95	52
Ivanhoe	19791	32 52 05 S	144 36 17 E	2	27	87	60
Ivanhoe	19903	32 57 14 S	144 19 31 E	1	?39	83	44
Ivanhoe	19904	32 57 18 S	144 24 38 E	5	?27	91	64
Ivanhoe	20600	32 57 26 S	144 31 42 E	0	37	89	52
Ivanhoe	20607	32 56 38 S	144 35 45 E	0	29	89	60
Ivanhoe	22476	32 55 03 S	144 42 56 E	3	30	89	59
Ivanhoe	23218	32 58 50 S	144 59 20 E	0	31	95	64
Ivanhoe	26784	32 58 21 S	144 39 19 E	0	29	73	44
Ivanhoe	27243	32 26 06 S	144 16 47 E	2	?34	93	59
Ivanhoe	27790	32 31 59 S	144 17 31 E	0	?18	86	68
Ivanhoe	29303	32 50 09 S	144 43 26 E	2	39	94	55
Ivanhoe	31187	32 16 31 S	144 29 06 E	0	34	135	101
Ivanhoe	34849	32 54 40 S	144 45 09 E	2	29	90	61
Ivanhoe	34924	32 53 20 S	144 59 14 E	3	31	92	61
Ivanhoe	3640	32 24 10 S	144 18 41 E	0	?37	95	58
Ivanhoe	3848	32 54 40 S	144 19 46 E	0	?34	92	58
Ivanhoe	3856	32 50 16 S	144 24 25 E	0	?27	96	69
Ivanhoe	4247	32 54 43 S	144 18 31 E	4	?23	92	69

APPENDIX 2

SHEPPARTON FORMATION (TQs)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	SHEPPARTON FORMATION (TQs) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Ivanhoe	6222	32 53 11 S	144 09 29 E	1	?26	80	54
Ivanhoe	6224	32 51 52 S	144 11 30 E	0	?38	81	43
Ivanhoe	6745	32 56 58 S	144 19 24 E	1	?32	83	51
Ivanhoe	6746	32 56 15 S	144 26 00 E	0	40	96	56
Ivanhoe	6748	32 56 56 S	144 25 14 E	0	?41	96	55
Ivanhoe	6771	32 52 25 S	144 18 05 E	1	?33	93	60
Ivanhoe	6845	32 41 34 S	144 12 21 E	5	?18	86	68
Ivanhoe	7180	32 56 47 S	144 18 53 E	6	?28	72	44
Ivanhoe	7395	32 59 06 S	144 39 21 E	9	33	84	51
Ivanhoe	7513	32 22 21 S	144 34 49 E	1	68	109	41
Ivanhoe	9142	32 54 38 S	144 44 05 E	12	23	82	59
Ivanhoe	9827	32 53 56 S	144 19 32 E	4	?25	88	63
Ivanhoe	9948	32 49 03 S	144 19 15 E	1	?30	93	63
Ivanhoe	BM UMALEE 1	32 48 31 S	144 03 27 E	?5	?34	?80	?46
Ivanhoe	IVANHOE 1	32 54 11 S	144 17 51 E	70	55	82	27
Jerilderie	1493-8010	35 55 23 S	145 30 38 E	0	94	109	15
Jerilderie	1956-8010	35 58 34 S	145 33 13 E	0	96	111	15
Jerilderie	1956-8011	35 50 54 S	145 34 14 E	0	79	110	31
Jerilderie	21654	35 05 48 S	146 05 39 E	0	76	121	45
Jerilderie	27726	35 25 29 S	145 47 25 E	0	73	111	38
Jerilderie	28019	35 35 19 S	145 41 19 E	0	77	113	36
Jerilderie	29793	35 35 34 S	145 44 30 E	0	79	115	36
Jerilderie	30320	35 02 48 S	146 11 21 E	0	83	123	40
Jerilderie	30321	35 11 02 S	146 13 12 E	0	53	121	68
Jerilderie	30323	35 06 07 S	145 45 42 E	0	85	113	28
Jerilderie	30497	35 19 00 S	145 44 09 E	0	70	109	39
Jerilderie	36226	35 51 30 S	146 01 25 E	0	39	128	89
Jerilderie	36281	35 58 02 S	146 32 56 E	0	41	137	96
Jerilderie	36282	35 58 35 S	146 32 50 E	0	42	136	94
Jerilderie	36295	35 55 19 S	146 25 53 E	0	47	139	92
Jerilderie	36303	35 56 54 S	146 25 48 E	0	53	139	86
Jerilderie	36306	35 53 35 S	146 26 24 E	0	68	140	72
Jerilderie	36311	35 52 24 S	146 26 27 E	0	68	143	75
Jerilderie	36350	35 52 55 S	146 06 20 E	0	?93	128	?35
Jerilderie	36351	35 53 18 S	146 10 33 E	0	97	130	33
Jerilderie	36352	35 53 06 S	146 15 02 E	0	86	133	47
Jerilderie	36353	35 59 30 S	146 17 39 E	0	60	131	71
Jerilderie	36354	35 58 46 S	146 11 24 E	0	72	130	?58
Jerilderie	36355	35 58 32 S	146 06 20 E	0	65	129	64
Jerilderie	36356	35 57 17 S	145 58 15 E	0	48	125	77
Jerilderie	36390	35 48 52 S	146 06 08 E	0	86	130	44
Jerilderie	36391	35 49 38 S	146 10 07 E	0	90	132	42
Jerilderie	36392	35 50 11 S	146 13 02 E	0	93	133	40
Jerilderie	36393	35 50 14 S	146 17 23 E	0	83	135	52
Jerilderie	36394	35 48 53 S	146 20 51 E	0	85	135	50
Jerilderie	36399	35 19 13 S	146 08 44 E	0	9	127	118
Jerilderie	36702	35 57 57 S	146 23 06 E	0	27	141	114
Jerilderie	36702	35 57 57 S	146 23 06 E	0	27	141	114
Jerilderie	36702	35 57 57 S	146 23 06 E	0	27	141	114
Jerilderie	392-8018	35 58 19 S	145 39 07 E	0	65	114	29

APPENDIX 2

SHEPPARTON FORMATION (TQs)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	SHEPPARTON FORMATION (TQs) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Jerilderie	392-9	35 58 17 S	145 38 12 E	0	98	114	16
Jerilderie	4191	35 38 04 S	145 34 45 E	0	82	112	30
Jerilderie	44986	35 24 43 S	146 20 19 E	0	56	130	74
Jerilderie	49809	35 51 19 S	146 06 48 E	0	85	126	41
Jerilderie	49810	35 48 12 S	146 02 23 E	0	41	127	86
Jerilderie	49811	35 46 44 S	146 09 48 E	0	?76	125	?49
Jerilderie	49813	35 43 01 S	146 05 44 E	0	73	127	54
Jerilderie	49817	35 40 51 S	146 11 08 E	0	62	124	62
Jerilderie	49818	35 39 18 S	146 09 50 E	0	68	128	60
Jerilderie	49819	35 38 26 S	146 07 09 E	0	60	127	67
Jerilderie	49822	35 27 35 S	145 49 36 E	0	92	114	22
Jerilderie	49823	35 34 01 S	146 02 05 E	0	64	122	58
Jerilderie	49826	35 39 29 S	146 13 53 E	0	47	130	83
Jerilderie	49828	35 33 40 S	146 11 40 E	0	75	138	63
Jerilderie	49829	35 32 27 S	146 11 45 E	0	37	127	90
Jerilderie	49830	35 34 34 S	146 13 22 E	0	61	121	60
Jerilderie	49833	35 31 23 S	146 01 38 E	0	75	121	46
Jerilderie	49834	35 32 25 S	146 04 27 E	0	81	116	35
Jerilderie	49835	35 39 20 S	146 03 41 E	0	72	122	50
Jerilderie	49837	35 24 36 S	146 14 35 E	0	21	124	103
Jerilderie	49838	35 24 51 S	146 15 55 E	0	43	124	81
Jerilderie	49840	35 28 32 S	146 04 13 E	0	35	115	80
Jerilderie	49842	35 16 43 S	146 00 55 E	0	90	116	26
Jerilderie	49844	35 16 34 S	146 21 47 E	0	26	135	109
Jerilderie	49845	35 16 56 S	146 21 09 E	0	44	135	91
Jerilderie	49846	35 16 55 S	146 24 46 E	0	55	133	78
Jerilderie	49847	35 02 48 S	146 11 43 E	0	18	123	105
Jerilderie	49848	35 03 30 S	146 09 34 E	0	93+	123	30+
Jerilderie	49849	35 04 02 S	146 15 55 E	0	77	121	44
Jerilderie	49850	35 09 18 S	146 10 12 E	0	71	122	51
Jerilderie	49851	35 12 28 S	146 16 39 E	0	83	119	36
Jerilderie	49852	35 13 07 S	146 19 45 E	0	55	120	65
Jerilderie	49853	35 08 29 S	146 26 37 E	0	52	144	92
Jerilderie	49854	35 16 59 S	146 21 04 E	0	52	155	103
Jerilderie	49855	35 00 16 S	146 22 10 E	0	41	123	82
Jerilderie	49856	35 02 21 S	146 25 41 E	0	35	122	87
Jerilderie	49857	35 21 36 S	145 44 56 E	0	78	111	33
Jerilderie	49858	35 19 08 S	145 50 36 E	0	71	111	40
Jerilderie	49859	35 26 58 S	145 58 50 E	0	55	114	59
Jerilderie	49862	35 26 29 S	145 52 45 E	0	78	112	34
Jerilderie	49865	35 37 39 S	146 01 26 E	0	84	124	40
Jerilderie	49866	35 28 11 S	145 45 42 E	0	68	113	45
Jerilderie	49867	35 26 05 S	145 45 23 E	0	65	112	46
Jerilderie	49868	35 25 34 S	145 42 59 E	0	64	110	46
Jerilderie	49869	35 24 03 S	145 45 10 E	0	81	111	30
Jerilderie	49870	35 22 41 S	145 45 12 E	0	69	111	42
Jerilderie	49871	35 28 16 S	145 41 43 E	0	53	112	59
Jerilderie	49872	35 25 59 S	145 41 46 E	0	68	109	41
Jerilderie	49873	35 27 26 S	145 38 40 E	0	63	110	47
Jerilderie	49874	35 26 27 S	145 40 40 E	0	63	111	48

APPENDIX 2

SHEPPARTON FORMATION (TQs)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	SHEPPARTON FORMATION (TQs) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Jerilderie	49903 JR-8	35 37 23 S	145 30 03 E	0	82	109	27
Jerilderie	49875	35 25 17 S	145 37 56 E	0	69	106	37
Jerilderie	49876	35 26 06 S	145 36 46 E	0	74	106	32
Jerilderie	49877	35 28 13 S	145 37 09 E	0	70	108	38
Jerilderie	49878	35 25 17 S	145 33 34 E	0	65	106	41
Jerilderie	49879	35 25 02 S	145 31 21 E	0	68	106	38
Jerilderie	49880	35 23 51 S	145 32 03 E	0	73	105	32
Jerilderie	49881	35 24 20 S	145 35 52 E	0	79	106	27
Jerilderie	49882	35 27 32 S	145 33 36 E	0	79	106	27
Jerilderie	49883	35 27 27 S	145 38 38 E	0	69	108	39
Jerilderie	49884	35 24 45 S	145 39 53 E	0	71	110	39
Jerilderie	49885	35 21 44 S	145 33 18 E	0	78	105	27
Jerilderie	49886	35 20 27 S	145 32 29 E	0	78	105	27
Jerilderie	49887	35 20 56 S	145 30 14 E	0	?66	104	?38
Jerilderie	49889	35 37 54 S	145 56 12 E	0	56	121	65
Jerilderie	49890	35 34 20 S	145 58 11 E	0	87	120	33
Jerilderie	49892	35 31 13 S	145 57 24 E	0	72	118	46
Jerilderie	49894	35 34 39 S	145 54 06 E	0	80	119	39
Jerilderie	49895	35 34 25 S	145 56 26 E	0	80	119	39
Jerilderie	49896	35 34 51 S	145 49 50 E	0	77	118	41
Jerilderie	49897	35 31 11 S	145 49 06 E	0	81	115	34
Jerilderie	49898	35 29 45 S	145 47 54 E	0	77	114	37
Jerilderie	49899	35 31 31 S	146 45 12 E	0	76	113	37
Jerilderie	49900	35 30 03 S	145 41 01 E	0	49	112	63
Jerilderie	49901	35 31 28 S	145 40 44 E	0	79	113	34
Jerilderie	49902	35 33 19 S	145 37 00 E	0	80	109	29
Jerilderie	49905	35 44 41 S	146 05 18 E	0	70	124	54
Jerilderie	49907	35 20 33 S	145 35 24 E	0	86	106	20
Jerilderie	50042	35 31 10 S	145 53 55 E	0	96	117	21
Jerilderie	DM BUNDURE 1	35 05 50 S	145 54 19 E	0	89	117	28
Jerilderie	Co 1	35 41 29 S	146 15 26 E	0	68	132	64
Jerilderie	Co 2	35 38 04 S	146 11 29 E	0	25	130	105
Jerilderie	Co 3	35 34 46 S	146 11 53 E	0	8	137	129
Jerilderie	Co 4	35 31 48 S	146 12 45 E	0	22	127	105
Jerilderie	DM CADELL 1	35 00 36 S	145 50 09 E	0	79	118	39
Jerilderie	DM WOOD 1,1A	35 06 20 S	145 38 12 E	0	81	108	27
Jerilderie	DM YANKOSOUTH 1	35 00 47 S	145 44 24 E	0	98	116	18
Jerilderie	JERILDERIE 1	35 17 00 S	145 58 20 E	0	84	115	31
Jerilderie	LAKE CULLIVAL 1	35 15 06 S	146 25 52 E	0	46	139	93
Jerilderie	Oak 1	35 36 09 S	146 00 00 E	0	83	122	39
Jerilderie	Oak 10	35 53 43 S	146 08 15 E	0	102	130	28
Jerilderie	Oak 11	35 40 20 S	146 03 39 E	0	74	125	51
Jerilderie	Oak 12	35 36 09 S	145 56 55 E	0	86	121	35
Jerilderie	Oak 13	35 38 28 S	146 05 14 E	0	75	126	51
Jerilderie	Oak 14	35 32 55 S	146 01 54 E	0	72	121	49
Jerilderie	Oak 15	35 26 17 S	145 47 53 E	0	73	113	40
Jerilderie	Oak 16	35 30 30 S	145 59 04 E	0	74	119	45
Jerilderie	Oak 17	35 27 51 S	146 04 47 E	0	50	119	69
Jerilderie	Oak 18	35 25 11 S	145 49 56 E	0	77	113	36
Jerilderie	Oak 2	35 27 10 S	145 59 09 E	0	73	119	46
Jerilderie	Oak 3	35 36 39 S	146 08 01 E	0	39	126	87

APPENDIX 2

SHEPPARTON FORMATION (TQs)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	SHEPPARTON FORMATION (TQs) DEPTH	THICKNESS	R.L. TOP	R.L. BASE
Jerilderie	Oak 4	35 33 50 S	145 57 08 E	0	86	119	33
Jerilderie	Oak 5	35 28 37 S	145 53 18 E	0	77	116	39
Jerilderie	Oak 6	35 25 34 S	146 10 47 E	0	72	120	48
Jerilderie	Oak 7	35 41 42 S	146 06 20 E	0	75	128	53
Jerilderie	Oak 8	35 42 16 S	146 11 24 E	0	79	131	52
Jerilderie	Oak 9	35 47 52 S	146 08 50 E	0	75	132	57
Jerilderie	URANA 2	35 16 39 S	146 00 55 E	0	71	115	44
Manara	10036	32 51 58 S	143 30 25 E	6	?59	105	?46
Manara	10084	32 28 35 S	142 31 13 E	11	24	49	25
Manara	10405	32 14 26 S	143 02 38 E	0	30	70	40
Manara	10879	32 08 07 S	143 51 39 E	2	23	?83	?60
Manara	10880	32 38 52 S	142 36 01 E	8	16	57	41
Manara	11333	32 02 18 S	143 03 49 E	0	46	75	29
Manara	11868	32 22 45 S	143 56 47 E	0	37	?85	?48
Manara	13104	32 58 46 S	143 33 36 E	0	33	74	41
Manara	13366	32 37 50 S	143 49 11 E	0	26	97	71
Manara	13498	32 10 44 S	143 25 01 E	2	32	73	41
Manara	13593	32 08 29 S	143 49 50 E	4	30	?71	?41
Manara	13824	32 11 20 S	143 24 20 E	3	20	72	52
Manara	13825	32 40 41 S	143 11 02 E	0	30	78	48
Manara	15892	32 56 48 S	143 56 22 E	8	14	90	76
Manara	15893	32 52 24 S	143 45 37 E	10	?24	70	?46
Manara	16955	32 04 02 S	143 54 49 E	5	27	?80	?53
Manara	17335	32 38 34 S	143 47 48 E	0	30	95	65
Manara	17666	32 01 24 S	143 45 27 E	4	11	?69	?58
Manara	17741	32 35 13 S	143 20 04 E	2	18	71	53
Manara	17806	32 33 46 S	143 10 59 E	0	25	69	44
Manara	17812	32 13 33 S	142 40 20 E	11	14	56	42
Manara	17860	32 02 20 S	143 55 26 E	?0	?36	?80	?44
Manara	17861	32 00 14 S	143 53 31 E	8	29	?77	?48
Manara	19068	32 28 32 S	143 21 42 E	0	?16	60	44
Manara	19071	32 25 09 S	143 25 11 E	4	16+	61	45+
Manara	19072	32 33 34 S	143 23 30 E	?0	?25	73	48
Manara	19121	32 01 38 S	143 11 02 E	1	29	70	41
Manara	19132	32 25 53 S	143 35 11 E	4	15+	?76	?61+
Manara	19734	32 25 53 S	142 35 15 E	0	34	62	28
Manara	19980	32 26 11 S	143 15 08 E	1	56	64	8
Manara	21977	32 04 41 S	143 26 42 E	?0	26	74	48
Manara	22368	32 08 20 S	143 02 39 E	1	?58	74	?16
Manara	27969	32 01 45 S	143 54 48 E	7	42+	?78	?36+
Manara	27970	32 05 41 S	143 52 20 E	0	21	?80	?59
Manara	27971	32 07 21 S	143 53 44 E	3	30	?77	?47
Manara	3064	32 23 17 S	143 56 51 E	0	?44	?85	?41
Manara	32820	32 34 39 S	143 10 30 E	3	45	64	19
Manara	32931	32 25 11 S	143 17 59 E	2	34+	56	22+
Manara	32932	32 24 59 S	143 18 20 E	0	28	58	30
Manara	34666	32 04 55 S	143 17 06 E	0	37	70	33
Manara	3481	32 20 29 S	142 49 19 E	4	28	60	32
Manara	34876	32 08 51 S	143 16 02 E	0	30	66	36
Manara	3492	32 48 20 S	143 42 55 E	0	47	85	?38

APPENDIX 2

SHEPPARTON FORMATION (TQs)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	SHEPPARTON FORMATION (TQs) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Manara	3494	32 21 14 S	142 44 17 E	12	13	52	39
Manara	3499	32 24 25 S	142 55 14 E	4	23	66	43
Manara	3505	32 23 07 S	142 55 55 E	3	23	67	44
Manara	35068	32 42 04 S	143 15 30 E	?0	24	65	41
Manara	35070	32 32 03 S	143 17 28 E	?0	?28	71	43
Manara	35071	32 37 33 S	143 12 08 E	?0	?27	78	51
Manara	35072	32 41 57 S	143 13 36 E	0	?35	70	35
Manara	3508	32 30 31 S	142 37 44 E	0	33	61	28
Manara	3513	32 26 14 S	142 31 51 E	8	25	52	27
Manara	3516	32 57 17 S	143 58 07 E	0	28	95	67
Manara	3518	32 41 05 S	142 55 54 E	0	49	78	29
Manara	3522	32 39 42 S	142 45 20 E	3	26	57	31
Manara	3527	32 44 34 S	143 40 23 E	0	31	92	61
Manara	3541	32 25 52 S	142 52 09 E	0	26	76	50
Manara	3547	32 25 53 S	142 56 00 E	0	31	66	35
Manara	3553	32 22 24 S	142 38 59 E	10	19	54	35
Manara	3559	32 23 01 S	142 30 36 E	5	24	57	33
Manara	3586	32 42 16 S	143 42 29 E	0	32	66	34
Manara	3701	32 44 29 S	143 22 02 E	5	?19	69	?50
Manara	3896	32 24 13 S	143 57 49 E	0	14	?85	?71
Manara	4308	32 52 14 S	143 33 38 E	0	?40	83	43
Manara	4516	32 27 42 S	142 41 33 E	4	?6	60	34
Manara	4531	32 29 05 S	142 58 30 E	1	26	61	35
Manara	5653	32 07 02 S	143 46 27 E	7	?39	?78	?39
Manara	5654	32 07 29 S	143 46 06 E	6	?37	?79	?42
Manara	6059	32 02 54 S	143 53 18 E	1	17	?84	?67
Manara	6060	32 00 33 S	143 53 02 E	1	23	?84	?61
Manara	6061	32 02 47 S	143 51 55 E	1	20	?84	?64
Manara	6062	32 04 39 S	143 52 24 E	1	17	?74	?57
Manara	6063	32 04 45 S	143 53 41 E	1	23	?79	56
Manara	6174	32 57 50 S	143 53 50 E	0	?27	85	58
Manara	6350	32 10 58 S	143 57 23 E	1	7	?84	?77
Manara	6360	32 24 13 S	143 24 27 E	3	30	?87	?57
Manara	6394	32 07 44 S	143 54 17 E	1	11	?84	?73
Manara	6398	32 03 56 S	143 56 25 E	2	8	?83	?75
Manara	6498	32 40 17 S	143 36 21 E	4	31	76	45
Manara	6499	32 40 28 S	143 34 19 E	6	43	75	32
Manara	6647	32 08 59 S	143 42 36 E	0	39	?80	?41
Manara	6681	32 10 26 S	143 45 19 E	?3	?8	?82	?64
Manara	6683	32 04 35 S	143 24 27 E	3	32	71	39
Manara	6691	32 12 11 S	143 42 35 E	?6	?15	?79	?64
Manara	6693	32 04 35 S	143 24 27 E	3	?18	?72	?54
Manara	6826	32 08 46 S	143 40 50 E	5	?13	?80	?67
Manara	7037	32 32 34 S	143 54 30 E	1	?57	97	40
Manara	7136	32 41 22 S	143 26 43 E	2	51	73	?22
Manara	7226	32 07 44 S	143 15 38 E	12	22+	54	32+
Manara	8624	32 06 16 S	143 07 56 E	0	37	75	38
Manara	8627	32 43 02 S	142 36 06 E	0	41	62	21
Manara	8628	32 46 08 S	142 34 41 E	0	?23	59	?36
Manara	8629	32 45 47 S	142 39 12 E	2	36	56	22

APPENDIX 2

SHEPPARTON FORMATION (TQs)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	SHEPPARTON FORMATION (TQs) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Manara	SLANTYRE 1	32 09 15 S	143 09 40 E	0	41	73	32
Manara	8631	32 40 41 S	142 43 01 E	0	?20	75	?55
Manara	8760	32 12 08 S	143 11 06 E	0	30	64	34
Manara	9829	32 37 20 S	142 43 08 E	6	18	52	34
Manara	9984	32 33 22 S	142 35 08 E	9	18	41	23
Manara	9985	32 27 42 S	142 36 30 E	0	38	60	22
Menindee	10164	32 23 04 S	141 54 48 E	0	?54	82	28
Menindee	10411	32 17 10 S	141 55 57 E	0	?50	94	44
Menindee	10609	32 21 10 S	141 43 38 E	19	29	87	58
Menindee	10617	32 32 43 S	142 00 09 E	11	41	49	8
Menindee	10658	32 17 42 S	141 48 35 E	0	?60	?101	?41
Menindee	10669	32 24 30 S	141 59 11 E	0	47	75	28
Menindee	10722	32 18 50 S	141 56 13 E	0	?41	88	?47
Menindee	10767	32 32 08 S	141 32 18 E	16	60	77	17
Menindee	10818	32 32 26 S	142 00 25 E	0	32	59	27
Menindee	10842	32 22 04 S	141 41 34 E	0	?37	109	72
Menindee	10855	32 56 40 S	142 15 57 E	12	22	45	23
Menindee	10856	32 56 34 S	142 14 22 E	9	21	47	26
Menindee	10924	32 39 18 S	142 25 55 E	0	29	57	28
Menindee	13103	32 33 46 S	142 11 37 E	0	?43	54	?11
Menindee	14484	32 33 24 S	141 44 08 E	12	?20	70	?50
Menindee	15448	32 32 05 S	141 25 21 E	5	?11	108	?97
Menindee	16566	32 13 04 S	141 57 16 E	0	?55	105	50
Menindee	16654	32 31 33 S	141 38 14 E	0	?46	92	?46
Menindee	17028	32 12 18 S	141 45 36 E	0	?79	108	?29
Menindee	18417	32 14 54 S	141 42 05 E	37	31	103	?72
Menindee	19696	32 57 43 S	142 00 18 E	0	34	58	24
Menindee	19886	32 14 31 S	141 47 50 E	3	52	110	58
Menindee	19964	32 32 00 S	142 03 57 E	14	10	45	35
Menindee	21711	32 19 51 S	141 48 16 E	0	?66	107	?41
Menindee	22673	32 50 32 S	141 37 12 E	5	43	54	11
Menindee	23864	32 39 10 S	141 38 09 E	3	38	64	26
Menindee	23879	32 48 45 S	141 21 58 E	21	29	58	29
Menindee	27395	32 45 40 S	141 37 42 E	1	34	54	20
Menindee	32559	32 17 30 S	141 44 19 E	0	?79	119	?40
Menindee	35718	32 37 04 S	141 39 24 E	14	58	59	1
Menindee	49019	32 31 00 S	141 34 59 E	?6	?32	101	69
Menindee	49020	32 32 11 S	141 31 22 E	12	32	100	68
Menindee	49021	32 31 19 S	141 27 36 E	8	16	111	95
Menindee	49022	32 30 38 S	141 21 48 E	2	?13	117	?104
Menindee	49024	32 33 56 S	141 27 52 E	12	25	97	72
Menindee	49026	32 33 06 S	141 27 12 E	5	19	107	88
Menindee	49027	32 34 53 S	141 15 37 E	18	23	105	82
Menindee	49028	32 38 10 S	141 13 23 E	2	?15	117	?102
Menindee	49029	32 38 45 S	141 10 07 E	12	31	116	85
Menindee	49030	32 39 46 S	141 07 59 E	9	11	100	89
Menindee	49031	32 43 03 S	141 01 15 E	5	29	110	81
Menindee	49032	32 44 43 S	141 06 12 E	6	37	97	60
Menindee	49033	32 48 57 S	141 07 17 E	12	15	81	66
Menindee	49034	32 49 49 S	141 11 27 E	3	18	81	63
Menindee	49037	32 11 42 S	142 04 41 E	5	?32	104	?72

APPENDIX 2

SHEPPARTON FORMATION (TQs)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				SHEPPARTON FORMATION (TQs)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Menindee	49038	32 13 58 S	142 07 04 E	8	18	117	99
Menindee	49039	32 12 03 S	142 13 51 E	9	44	72	?28
Menindee	49042	32 09 05 S	142 08 11 E	3	17	93	76
Menindee	49043	32 07 42 S	142 05 41 E	?3	?43	99	56
Menindee	49044	32 08 39 S	142 00 59 E	43	?7	?68	?61
Menindee	49045	32 06 13 S	142 02 54 E	8	41	105	64
Menindee	49046	32 05 31 S	142 05 03 E	5	25	?110	?85
Menindee	49047	32 05 19 S	142 08 27 E	5	19	110	91
Menindee	49050	32 07 16 S	142 16 26 E	?6	?34	?103	?69
Menindee	49052	32 16 54 S	142 08 22 E	20	12	60	48
Menindee	49053	32 16 52 S	142 03 04 E	12	20	75	55
Menindee	49054	32 19 28 S	142 06 05 E	18	28	62	34
Menindee	49055	32 19 09 S	142 09 42 E	6	23	68	45
Menindee	49056	32 18 58 S	142 00 48 E	12	44	76	32
Menindee	49057	32 21 15 S	142 06 17 E	15	37	67	30
Menindee	49058	32 23 46 S	142 00 52 E	12	28	67	39
Menindee	49059	32 26 14 S	142 02 41 E	18	?6	57	?51
Menindee	49060	32 24 00 S	142 09 19 E	3	47	66	19
Menindee	49061	32 22 08 S	142 08 37 E	9	40	68	28
Menindee	49062	32 28 23 S	142 07 06 E	6	31	64	33
Menindee	49063	32 29 56 S	142 02 01 E	21	17	39	22
Menindee	49064	32 33 38 S	141 59 59 E	32	18	27	9
Menindee	49065	32 34 03 S	141 53 09 E	6	44	56	12
Menindee	49066	32 33 51 S	141 48 16 E	5	19	71	52
Menindee	49067	32 33 01 S	141 42 48 E	12	32	74	42
Menindee	49068	32 36 51 S	141 39 35 E	3	29	79	50
Menindee	49069	32 37 55 S	141 44 49 E	3	46	70	24
Menindee	49070	32 36 41 S	141 49 57 E	6	24	64	40
Menindee	49071	32 35 47 S	141 56 44 E	6	52	77	25
Menindee	49072	32 40 12 E	141 58 03 E	9	29	66	37
Menindee	49073	32 40 21 S	141 49 58 E	6	38	63	25
Menindee	49074	32 41 19 S	141 41 10 E	6	24	61	37
Menindee	49075	32 25 39 S	142 06 31 E	6	?32	?70	?38
Menindee	49076	32 22 51 S	142 06 18 E	6	?32	?73	?41
Menindee	49077	32 22 11 S	142 04 49 E	8	?35	?73	?38
Menindee	49078	32 23 37 S	142 03 34 E	8	33	?72	?39
Menindee	49079	32 07 06 S	142 02 13 E	5	33	?110	?77
Menindee	49080	32 07 52 S	142 01 36 E	12	?31	?101	?70
Menindee	49081	32 09 42 S	142 00 58 E	?12	?20	?96	?76
Menindee	5192	32 42 19 S	142 16 34 E	12	31	46	15
Menindee	5583	32 18 36 S	141 55 20 E	4	?37	81	?44
Menindee	5624	32 49 21 S	141 08 20 E	7	17	90	72
Menindee	6134	32 22 04 S	141 41 34 E	0	34	110	76
Menindee	6306	32 50 32 S	141 51 45 E	2	59	90	31
Menindee	6416	32 58 43 S	142 07 58 E	0	53	68	15
Menindee	6436	32 35 07 S	141 26 37 E	0	?43	102	59
Menindee	6657	32 15 28 S	141 37 04 E	?46	31	112	81
Menindee	6711	32 36 52 S	141 39 21 E	9	21	72	51
Menindee	7151	32 26 15 S	141 44 36 E	24	23	74	51
Menindee	7647	32 25 34 S	141 54 05 E	16	7	63	56

APPENDIX 2

SHEPPARTON FORMATION (TQs)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	SHEPPARTON FORMATION (TQs) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Menindee	7831	32 43 49 S	142 06 02 E	0	41	50	9
Menindee	7856	32 38 07 S	142 11 07 E	7	37	53	16
Menindee	7857	32 39 08 S	142 13 45 E	0	41	57	16
Menindee	7965	32 19 42 S	141 59 22 E	6	46	83	37
Menindee	8542	32 21 06 S	141 59 21 E	0	49	85	36
Menindee	8545	32 24 57 S	141 48 30 E	0	?51	90	39
Menindee	8645	32 32 41 S	141 04 02 E	29	?59	?131	?72
Menindee	8836	32 31 53 S	142 05 33 E	0	50	60	10
Naracoorte	6925-1634	36 19 42 S	140 24 50 E	?	-	-	-
Naracoorte	7024-0561	36 46 43 S	140 56 25 E	0	12	100	88
Naracoorte	7024-0592	36 48 09 S	140 52 31 E	0	10	95	85
Naracoorte	7024-0596	36 49 28 S	140 53 43 E	0	5	95	90
Naracoorte	7024-0652	36 52 09 S	140 53 02 E	?	9	?	56
Naracoorte	7025-0002	36 02 03 S	140 42 46 E	4	8	86	78
Naracoorte	7025-0003	36 02 01 S	140 42 45 E	5	8	75	67
Naracoorte	7025-0005	36 02 07 S	140 44 01 E	1	6	94	88
Naracoorte	7025-0006	36 01 13 S	140 42 55 E	1	10	79	69
Naracoorte	7025-0017	36 01 25 S	140 38 09 E	3	5	72	67
Naracoorte	7025-0018	36 01 24 S	140 39 27 E	9	7	71	64
Naracoorte	7025-0056	36 03 24 S	140 35 00 E	4	22	56	34
Naracoorte	7025-0058	36 04 06 S	140 36 16 E	3	2	72	70
Naracoorte	7025-0061	36 04 32 S	140 36 43 E	5	1	65	64
Naracoorte	7025-0064	36 06 35 S	140 36 23 E	2	16	70	54
Naracoorte	7025-0069	36 05 06 S	140 35 59 E	1	18	69	51
Naracoorte	7025-0071	36 05 36 S	140 35 10 E	?	?	?	?46
Naracoorte	7025-0076	36 07 15 S	140 36 15 E	?	?	?	?
Naracoorte	7025-0080	36 07 33 S	140 33 47 E	5	14	60	46
Naracoorte	7025-0081	36 07 25 S	140 32 27 E	2	13	63	50
Naracoorte	7025-0082	36 06 26 S	140 32 15 E	5	15	60	45
Naracoorte	7025-0154	36 11 21 S	140 33 18 E	?	?	?	32
Naracoorte	7025-0247	36 14 40 S	140 44 11 E	4	5	76	71
Naracoorte	7025-0273	36 12 36 S	140 36 57 E	8	13	57	44
Naracoorte	7025-0311	36 08 43 S	140 37 45 E	0	6	70	64
Naracoorte	7025-0321	36 05 57 S	140 45 05 E	10	12	105	93
Naracoorte	7025-0328	36 06 50 S	140 38 25 E	1	6	84	78
Naracoorte	7025-0337	36 05 32 S	140 38 29 E	5	3	80	77
Naracoorte	7025-0344	36 05 10 S	140 39 45 E	5	5	80	75
Naracoorte	7025-0346	36 04 16 S	140 43 56 E	2	8	103	95
Naracoorte	7025-0351	36 02 47 S	140 40 54 E	2	7	83	76
Naracoorte	7025-0356	36 03 07 S	140 38 33 E	?	?	?	74
Naracoorte	7025-0375	36 29 40 S	140 36 34 E	6	6	69	63
Naracoorte	7025-0431	36 26 09 S	140 40 51 E	1	21	87	66
Naracoorte	7025-0560	36 24 41 S	140 34 07 E	?	15	?	60
Naracoorte	7025-0636	36 23 24 S	140 35 13 E	0	9	60	51
Naracoorte	7025-0641	36 23 53 S	140 35 35 E	0	7	65	58
Naracoorte	7025-1457	36 26 42 S	140 45 07 E	3	11	82	71
Naracoorte	7025-1503	36 21 50 S	140 41 38 E	0	8	73	65
Naracoorte	7025-1546	36 29 25 S	140 48 02 E	1	19	89	70
Naracoorte	7025-1560	36 28 53 S	140 52 43 E	4	28	96	68
Naracoorte	7025-1621	36 16 10 S	140 47 40 E	?	?	?	?

APPENDIX 2

SHEPPARTON FORMATION (TQs)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	SHEPPARTON FORMATION (TQs) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Naracoorte	7025-1923	36 03 53 S	140 52 02 E	7	12	84	72
Naracoorte	7025-1930	36 08 47 S	140 51 57 E	3	3	87	84
Naracoorte	7025-1934	36 06 19 S	140 47 28 E	3	7	97	90
Naracoorte	7025-1936	36 08 40 S	140 47 34 E	2	4	98	94
Naracoorte	7025-1942	36 10 22 S	140 47 34 E	2	3	88	85
Naracoorte	7025-1944	36 11 34 S	140 52 01 E	3	3	92	89
Naracoorte	7025-1945	36 09 45 S	140 52 33 E	?	14	?	86
Naracoorte	7025-1947	36 09 53 S	140 50 45 E	0	12	95	83
Naracoorte	7025-1954	36 14 22 S	140 48 01 E	5	1	85	84
Naracoorte	7025-1962	36 14 16 S	140 55 05 E	0	4	105	101
Naracoorte	7025-1964	36 13 05 S	140 55 46 E	3	3	97	94
Naracoorte	7025-1965	36 11 40 S	140 54 58 E	0	6	105	99
Naracoorte	7025-1967	36 08 53 S	140 55 55 E	0	2	115	113
Naracoorte	7025-1973	36 02 24 S	140 53 39 E	0	3	120	117
Naracoorte	7025-1975	36 04 57 S	140 56 31 E	0	2	130	128
Naracoorte	7025-1978	36 05 17 S	140 54 48 E	5	4	115	111
Naracoorte	7025-1981	36 06 28 S	140 52 56 E	1	9	114	105
Naracoorte	7025-1982	36 07 10 S	140 57 52 E	0	4	140	136
Naracoorte	7025-1983	36 07 39 S	140 53 44 E	4	10	111	101
Naracoorte	7025-1986	36 10 56 S	140 54 17 E	4	4	96	92
Naracoorte	7025-1988	36 09 18 S	140 54 34 E	1	7	104	97
Naracoorte	7025-1996	36 12 32 S	140 53 00 E	0	9	100	91
Naracoorte	7025-2097	36 27 10 S	140 50 19 E	0	18	85	67
Naracoorte	7025-2151	36 25 55 S	140 57 07 E	0	6	95	89
Naracoorte	7025-2207	36 27 18 S	140 55 54 E	0	10	90	80
Naracoorte	7025-2228	36 18 16 S	140 54 00 E	0	9	115	106
Naracoorte	7025-2280	36 20 13 S	140 54 01 E	1	3	104	101
Naracoorte	7025-2326	36 22 31 S	140 57 19 E	0	6	123	117
Narrandera	28048	34 17 10 S	145 54 36 E	0	40	118	78
Narrandera	29179	34 42 23 S	145 56 48 E	0	66	123	57
Narrandera	29259	34 31 16 S	146 08 54 E	0	58	128	70
Narrandera	30282	34 41 18 S	146 14 21 E	0	76	132	56
Narrandera	30341	34 36 50 S	145 58 02 E	0	58	122	64
Narrandera	30348	34 32 58 S	145 43 32 E	0	66	112	46
Narrandera	30350	34 40 47 S	145 37 00 E	0	87	123	36
Narrandera	30489	34 38 18 S	146 05 04 E	0	?75	128	53
Narrandera	30716	34 33 56 S	146 00 12 E	0	51	120	69
Narrandera	31722	34 32 13 S	145 56 38 E	0	48	120	72
Narrandera	31723	34 31 33 S	145 56 41 E	0	47	120	73
Narrandera	31724	34 40 16 S	145 56 50 E	0	48	120	72
Narrandera	31725	34 30 39 S	145 56 04 E	0	51	120	52
Narrandera	33764	34 48 37 S	145 53 3 E	0	69	120	51
Narrandera	35933	34 38 30 S	145 58 00 E	0	62	126	64
Narrandera	36040	34 51 28 S	145 44 01 E	0	96	118	22
Narrandera	36267	34 16 19 S	145 45 35 E	0	28	112	84
Narrandera	36275	34 40 47 S	145 37 00 E	0	85	116	31
Narrandera	36358	34 25 58 S	145 48 59 E	0	50	116	66
Narrandera	36359	34 26 33 S	145 58 12 E	0	76	121	45
Narrandera	36366	34 32 04 S	145 47 41 E	0	76	115	39
Narrandera	36367	34 34 51 S	146 09 14 E	0	56	132	76

APPENDIX 2

SHEPPARTON FORMATION (TQs)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	SHEPPARTON FORMATION (TQs) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Narrandera	36368	34 35 00 S	146 15 38 E	0	56	136	80
Narrandera	36369	34 37 38 S	146 19 27 E	0	62	138	76
Narrandera	36372	34 44 26 S	145 56 56 E	0	78	121	43
Narrandera	36396	34 31 30 S	146 10 22 E	0	62	120	58
Narrandera	37308	34 37 50 S	145 49 54 E	0	70	120	50
Narrandera	37309	34 42 04 S	145 49 26 E	0	71	120	49
Narrandera	37439	34 42 13 S	145 46 13 E	0	57	140	83
Narrandera	37486	34 41 59 S	145 43 29 E	0	66	118	52
Narrandera	37494	34 18 07 S	145 48 38 E	0	28	114	86
Narrandera	37813	34 27 14 S	145 55 35 E	0	73	119	46
Narrandera	37939	34 42 13 S	145 46 13 E	0	73	118	45
Narrandera	38012	34 08 43 S	145 37 41 E	0	19	113	94
Narrandera	38015	34 23 09 S	145 50 59 E	0	34	118	84
Narrandera	38054	34 21 59 S	145 50 36 E	0	69	118	49
Narrandera	38107	34 17 19 S	145 46 47 E	0	60	113	53
Narrandera	38108	34 19 27 S	145 51 36 E	0	58	115	57
Narrandera	42512	34 29 04 S	146 00 09 E	0	50	124	74
Narrandera	42539	34 44 29 S	146 21 54 E	0	49	139	90
Narrandera	42610	34 44 55 S	145 42 02 E	0	59	118	59
Narrandera	42757	34 38 37 S	145 58 07 E	0	62	122	60
Narrandera	42806	34 05 35 S	145 32 57 E	0	49	107	58
Narrandera	42849	34 55 47 S	145 30 24 E	0	77	109	32
Narrandera	42853	34 51 35 S	146 03 57 E	0	76	126	50
Narrandera	42868	34 48 05 S	146 18 41 E	0	40	135	95
Narrandera	42890	34 52 57 S	145 45 34 E	0	84	116	32
Narrandera	42908	34 50 47 S	146 04 20 E	0	47	126	79
Narrandera	42942	34 50 08 S	146 10 54 E	0	70	130	60
Narrandera	47010	34 43 36 S	145 54 33 E	0	55	121	66
Narrandera	47026	34 45 37 S	146 17 23 E	0	51	135	84
Narrandera	47191	34 37 53 S	145 55 34 E	0	54	122	68
Narrandera	47207	34 41 02 S	145 54 47 E	0	57	123	66
Narrandera	47250	34 20 04 S	145 54 27 E	0	45	119	74
Narrandera	47328	34 52 37 S	145 39 25 E	0	87	114	27
Narrandera	47363	34 40 14 S	145 57 24 E	0	60	122	62
Narrandera	47405	34 37 05 S	145 53 56 E	0	59	121	62
Narrandera	47424	34 43 53 S	145 43 05 E	0	76	118	42
Narrandera	47431	34 42 26 S	145 53 25 E	0	60	123	63
Narrandera	47469	34 44 22 S	145 53 01 E	0	65	120	55
Narrandera	DM MORTON 1	34 51 36 S	145 34 07 E	0	75	114	39
Narrandera	DM WALOONA 1	34 51 37 S	145 42 29 E	0	81	114	33
Pooncarie	18580	33 57 20 S	143 55 12 E	0	?98	75	?-23
Pooncarie	19446	33 20 44 S	143 53 34 E	1	31	74	43
Pooncarie	19520	33 33 30 S	143 35 54 E	0	29	68	39
Pooncarie	19542	33 40 51 S	143 50 54 E	0	47	79	32
Pooncarie	19699	33 33 35 S	143 54 38 E	0	29	81	52
Pooncarie	20764	33 31 30 S	143 36 58 E	2	?9	73	?44
Pooncarie	21827	33 52 20 S	143 39 45 E	0	52	70	18
Pooncarie	22163	33 20 06 S	143 06 38 E	0	41	67	26
Pooncarie	4133	33 30 12 S	143 52 39 E	0	43	75	32
Pooncarie	6346	33 18 18 S	143 30 07 E	8	42	72	30

APPENDIX 2

SHEPPARTON FORMATION (TQs)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				SHEPPARTON FORMATION (TQs)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pooncarie	6428	33 59 04 S	143 29 50 E	0	52	68	16
Pooncarie	6606	33 11 27 S	143 24 44 E	7	34	63	29
Pooncarie	7598	33 18 18 S	143 30 07 E	8	32	72	40
St.Arnaud	1052-1	36 44 01 S	142 34 02 E	0	24	146	123
St.Arnaud	1265-1	36 11 27 S	143 27 33 E	0	49	116	67
St.Arnaud	1273-6	36 56 54 S	143 05 04 E	0	40	226	186
St.Arnaud	131-74	36 55 16 S	143 48 09 E	0	19	173	154
St.Arnaud	1447-8001	36 36 31 S	142 33 41 E	0	10	137	127
St.Arnaud	1536-10003	36 46 03 S	143 58 33 E	0	65	160	95
St.Arnaud	1536-10007	36 46 03 S	143 58 33 E	0	44	160	116
St.Arnaud	1556-1	36 11 43 S	143 17 58 E	0	43	?114	?71
St.Arnaud	1556-8007	36 08 46 S	143 12 29 E	0	73	?111	?38
St.Arnaud	1566-1	36 04 02 S	143 04 25 E	0	8	105	97
St.Arnaud	1745-5	36 59 44 S	143 19 51 E	0	14	274	260
St.Arnaud	1859-7	36 48 06 S	143 59 36 E	0	28	165	137
St.Arnaud	1952-8	36 26 24 S	143 58 46 E	0	38	116	78
St.Arnaud	196-1	36 07 46 S	143 45 17 E	0	19	91	72
St.Arnaud	196-21	36 04 12 S	143 49 28 E	0	71	90	19
St.Arnaud	196-22	36 02 11 S	143 48 36 E	0	36	88	52
St.Arnaud	196-23	36 03 42 S	143 49 13 E	0	53	90	37
St.Arnaud	196-24	36 03 13 S	143 48 54 E	0	43	89	46
St.Arnaud	196-25	36 03 42 S	143 49 13 E	0	52	90	38
St.Arnaud	196-26	36 03 30 S	143 49 06 E	0	51	89	38
St.Arnaud	196-9	36 06 53 S	143 43 02 E	0	11	91	80
St.Arnaud	22-4	36 48 32 S	143 32 35 E	0	24	221	197
St.Arnaud	221-10003	36 31 52 S	143 58 41 E	0	28	135	107
St.Arnaud	221-10006	36 32 00 S	143 59 54 E	0	44	135	91
St.Arnaud	221-11	36 36 08 S	143 58 47 E	0	61	135	74
St.Arnaud	368-1	36 18 02 S	143 25 55 E	0	20	140	120
St.Arnaud	441-1	36 08 11 S	142 59 01 E	0	79	119	40
St.Arnaud	476-16	36 50 36 S	143 32 01 E	0	53	204	151
St.Arnaud	626-5	36 55 50 S	142 38 30 E	0	32	210	178
St.Arnaud	65-1	36 22 20 S	142 59 02 E	0	5	111	106
St.Arnaud	671-1	36 08 29 S	143 24 57 E	0	9	114	105
St.Arnaud	671-3	36 06 15 S	143 30 37 E	0	24	108	84
St.Arnaud	671-4	36 06 27 S	143 26 44 E	0	10	110	100
St.Arnaud	71-25	36 58 36 S	143 55 37 E	0	85	201	116
St.Arnaud	776-10003	36 36 22 S	143 54 56 E	0	66	140	74
St.Arnaud	777-8001	36 15 24 S	143 58 40 E	0	77	103	26
St.Arnaud	787-1	36 04 06 S	143 26 35 E	0	23	?100	?77
St.Arnaud	879-3	36 54 45 S	142 46 28 E	0	55	?190	?135
St.Arnaud	905-10	36 39 06 S	143 30 14 E	0	33	173	140
St.Arnaud	937-4	36 27 49 S	143 36 08 E	0	13	205	192
St.Arnaud	938-1	36 31 53 S	143 48 48 E	0	53	140	87
St.Arnaud	938-2	36 32 10 S	143 48 41 E	0	53	140	87
St.Arnaud	938-7	36 31 57 S	143 49 40 E	0	52	140	88
St.Arnaud	943-19	36 49 59 S	143 55 42 E	0	34	167	133
St.Arnaud	955-7	36 59 22 S	143 06 21 E	0	37	237	200
St.Arnaud	974-2	36 00 17 S	143 49 16 E	0	20	87	67
St.Arnaud	MS25R	36 05 12 S	143 48 33 E	0	67	90	23

APPENDIX 2

SHEPPARTON FORMATION (TQs)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	SHEPPARTON FORMATION (TQs) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
St.Arnaud	MS28K	36 05 28 S	143 48 58 E	0	67	90	23
St.Arnaud	MS31K	36 05 33 S	143 49 27 E	0	67	90	23
St.Arnaud	MS34K	36 05 36 S	143 49 48 E	0	72	96	24
St.Arnaud	MS43B	36 04 37 S	143 52 23 E	0	60	90	30
St.Arnaud	MS46B	36 04 26 S	143 52 59 E	0	61	90	29
St.Arnaud	MS49B	36 04 39 S	143 53 27 E	0	60	90	30
St.Arnaud	MS49X	36 06 19 S	143 53 19 E	0	81	91	10
St.Arnaud	MS52B	36 04 12 S	143 54 15 E	0	58	90	32
St.Arnaud	MS52X	36 06 36 S	143 53 45 E	0	80	91	11
St.Arnaud	MS55B	36 04 41 S	143 54 11 E	0	58	90	32
St.Arnaud	MS55X	36 06 37 S	143 54 09 E	0	72	91	19
Swan Hill	1075-10	35 44 24 S	143 52 37 E	0	24	80	56
Swan Hill	118-1	35 29 02 S	143 49 54 E	0	9	72	63
Swan Hill	1216-1	35 35 37 S	143 57 31 E	0	35	73	38
Swan Hill	1420-1	35 51 37 S	143 30 53 E	0	59	90	31
Swan Hill	158-14	35 34 00 S	143 43 29 E	0	53	74	21
Swan Hill	1625-8001	35 55 44 S	143 22 19 E	0	2	796	94
Swan Hill	1627-1	35 50 54 S	142 53 15 E	0	15	93	78
Swan Hill	1627-3	35 52 40 S	142 52 35 E	0	23	87	64
Swan Hill	1630-9	35 51 35 S	143 59 15 E	0	45	80	35
Swan Hill	1808-8001	35 45 43 S	142 50 01 E	0	3	79	76
Swan Hill	246-1	35 44 23 S	143 41 04 E	0	8	78	70
Swan Hill	37-1	35 37 42 S	143 45 07 E	0	11	78	67
Swan Hill	840-1	35 58 21 S	142 55 16 E	0	27	119	91
Swan Hill	896-1	35 28 42 S	143 28 33 E	0	1	99	98
Swan Hill	974-1	35 58 52 S	143 48 18 E	0	43	86	43
Swan Hill	997-1	35 57 08 S	143 56 24 E	0	24	84	60
Swan Hill	MN27M	35 59 10 S	143 48 47 E	0	33	86	53
Swan Hill	MN31M	35 59 11 S	143 49 16 E	0	23	86	63
Swan Hill	MN34M	35 59 37 S	143 49 43 E	0	24	86	62
Swan Hill	MN35B	35 56 55 S	143 49 50 E	0	20	84	64
Swan Hill	MN37M	35 59 24 S	143 50 11 E	0	26	86	60
Swan Hill	MN38B	35 57 12 S	143 50 21 E	0	22	84	62
Swan Hill	MN41B	35 57 11 S	143 50 48 E	0	21	84	63
Wangaratta	111-1	36 30 44 S	145 57 33 E	0	48	159	111
Wangaratta	111-2	36 31 48 S	145 58 58 E	0	54	162	108
Wangaratta	1252-8012	36 00 41 S	145 31 57 E	0	95	112	17
Wangaratta	1252-8013	36 01 37 S	145 37 46 E	0	781	114	733
Wangaratta	1308-1	36 02 59 S	146 20 04 E	0	119	136	17
Wangaratta	1308-8003	36 06 56 S	146 19 44 E	0	81	141	60
Wangaratta	1346-10035	36 27 22 S	146 25 38 E	0	121	158	37
Wangaratta	1370-21	36 09 53 S	146 01 48 E	0	46	134	88
Wangaratta	1467-1	36 37 49 S	145 43 39 E	0	44	170	126
Wangaratta	1467-1	36 37 49 S	145 43 39 E	0	44	170	126
Wangaratta	1487-8004	36 26 16 S	145 50 12 E	0	45	150	105
Wangaratta	1567-1	36 10 20 S	145 52 57 E	0	42	125	83
Wangaratta	1567-2	36 10 31 S	145 51 09 E	0	54	125	71
Wangaratta	1567-3	36 09 16 S	145 51 20 E	0	31	124	93
Wangaratta	1681-1	36 15 16 S	145 45 25 E	0	89	129	40
Wangaratta	1681-2	36 15 21 S	145 46 42 E	0	102	130	28

APPENDIX 2

SHEPPARTON FORMATION (TQs)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	SHEPPARTON FORMATION (TQs) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Wangaratta	1681-3	36 15 20 S	145 47 56 E	0	?71	132	?61
Wangaratta	1709-35	36 21 17 S	146 19 31 E	0	95	144	49
Wangaratta	1709-38	36 18 50 S	146 21 06 E	0	?	158	?
Wangaratta	1709-7	36 20 57 S	146 19 48 E	0	?	144	?
Wangaratta	1710-3	36 21 39 S	146 18 17 E	0	126	150	24
Wangaratta	1710-4	36 23 07 S	146 18 09 E	0	112	163	51
Wangaratta	176-10006	36 09 13 S	146 25 28 E	0	?82	158	76
Wangaratta	176-8003	36 11 38 S	146 22 07 E	0	?97	155	58
Wangaratta	1827-1	36 29 52 S	146 01 22 E	0	89	175	86
Wangaratta	188-1	36 10 04 S	146 19 03 E	0	82	147	65
Wangaratta	188-8004	36 34 00 S	146 43 31 E	0	123+	145	22+
Wangaratta	188-8006	36 10 40 S	146 20 00 E	0	108	149	41
Wangaratta	188-8007	36 10 43 S	146 17 56 E	0	104	150	46
Wangaratta	188-8008	36 11 32 S	146 18 53 E	0	92	150	58
Wangaratta	188-8009	36 13 52 S	146 16 26 E	0	110	149	39
Wangaratta	197-8001	36 04 35 S	145 49 33 E	0	66	120	54
Wangaratta	1979-8002	36 11 50 S	145 38 52 E	0	85	119	34
Wangaratta	1979-8003	36 08 31 S	145 41 35 E	0	54+	119	65+
Wangaratta	1979-8004	36 10 49 S	145 41 27 E	0	?115	117	72
Wangaratta	1980-8001	36 10 22 S	145 44 06 E	0	?74	125	51
Wangaratta	226-1	36 03 10 S	146 13 36 E	0	109	135	26
Wangaratta	325-1	36 26 34 S	145 35 52 E	0	44	121	77
Wangaratta	355-1	36 20 07 S	146 25 40 E	0	140	163	23
Wangaratta	355-10013	36 17 02 S	146 23 59 E	0	84	159	75
Wangaratta	355-2	36 19 57 S	146 27 23 E	0	81	170	89
Wangaratta	355-3	36 17 00 S	146 22 12 E	0	78	158	80
Wangaratta	355-5	36 14 41 S	146 22 55 E	0	80	158	78
Wangaratta	355-6	36 19 18 S	146 22 02 E	0	82	158	76
Wangaratta	35.-8002	36 17 36 S	146 25 23 E	0	61	161	100
Wangaratta	512-1	36 21 12 S	145 47 47 E	0	61	137	76
Wangaratta	512-2	36 21 16 S	145 50 28 E	0	58	137	79
Wangaratta	512-3	36 20 40 S	145 52 28 E	0	64	137	73
Wangaratta	512-4	36 20 04 S	145 54 24 E	0	46	137	91
Wangaratta	554-8001	36 09 35 S	145 32 15 E	0	94	110	16
Wangaratta	554-8002	36 10 46 S	145 35 07 E	0	90	114	24
Wangaratta	841-1	36 05 02 S	145 41 28 E	0	120	116	-4
Wangaratta	841-2	36 00 52 S	145 38 48 E	0	89	114	25
Wangaratta	945-1	36 25 58 S	146 17 31 E	0	114	160	46
Wangaratta	945-2	36 26 16 S	146 19 30 E	0	91	158	67
Wangaratta	945-3	36 25 55 S	146 16 41 E	0	114	165	51
Wangaratta	945-4	36 24 04 S	146 17 35 E	0	114	162	48
Wangaratta	945-5	36 26 41 S	146 17 30 E	0	93	161	68

November, 1984

MURRAY BASIN HYDROGEOLOGICAL PROJECT

MURRAY BASIN

SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MICROFORM APPENDIX 2

Stratigraphic Units

Listing of boreholes which have encountered the more important stratigraphic formations

(map sheet, borehole number, depth to unit, thickness, elevation of top relative to sea-level, elevation of base)

NORWEST BEND FORMATION (Tpn)

(C.M. Brown & A.E. Stephenson)

Division of Continental Geology

Bureau of Mineral Resources, Australia

APPENDIX 2

NORWEST BEND FORMATION (Tpn)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	NORWEST BEND FORMATION (Tpn) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Adelaide	6728-0374	34 55 53 S	139 21 38 E	3	?	77	?
Adelaide	6728-0388	34 55 11 S	139 25 40 E	9	?	71	?
Adelaide	6728-1042	34 39 48 S	139 15 47 E	36	4	64	60+
Adelaide	6729-0008	34 29 42 S	139 17 02 E	8	2	70	68
Adelaide	6729-0114	34 28 20 S	139 21 45 E	0	34+	180	146+
Adelaide	6729-1021	34 06 59 S	139 28 49 E	?	?	?	72
Penmark	6828-0017	34 30 39 S	140 58 39 E	5	5	60	55
Penmark	6828-0268	34 44 57 S	139 30 33 E	1	?3	49	46
Penmark	6828-0272	34 48 04 S	139 30 10 E	5	?8	60	52
Penmark	6828-0503	34 35 07 S	139 30 48 E	1	4	79	75
Penmark	6828-0518	34 31 03 S	139 37 36 E	17	2+	22	20+
Penmark	6828-0519	34 30 12 S	139 38 05 E	11	2	22	20
Penmark	6828-0574	34 33 50 S	139 36 51 E	9	1	28	27
Penmark	6828-0587	34 35 11 S	139 36 52 E	13	2	31	29
Penmark	6828-0588	34 34 53 S	139 37 06 E	2	2	31	29
Penmark	6828-0594	34 35 50 S	139 38 08 E	6	3	29	26
Penmark	6828-0615	34 39 50 S	139 40 16 E	?	?	?	?
Penmark	6828-0669	34 44 20 S	139 42 44 E	6	7	64	57
Penmark	6828-0692	34 43 56 S	139 31 39 E	12	10	73	63
Penmark	6828-0696	34 45 12 S	139 32 17 E	0	12	85	73
Penmark	6829-0016	34 20 04 S	139 48 07 E	4	?5	29	24
Penmark	6829-0075	34 21 45 S	139 51 08 E	0	9	46	37
Penmark	6829-0145	34 15 39 S	139 38 56 E	9	6+	36	30+
Penmark	6829-0148	34 17 28 S	139 38 55 E	15	4+	20	16+
Penmark	6829-0154	34 17 13 S	139 39 08 E	8	12+	28	16+
Penmark	6829-0179	34 20 29 S	139 37 31 E	6	2	26	26
Penmark	6829-0182	34 19 44 S	139 40 42 E	6	5	24	19
Penmark	6829-0231	34 29 33 S	139 44 51 E	3	12	42	30
Penmark	6829-0232	34 29 12 S	139 44 25 E	3	6	42	36
Penmark	6829-0238	34 09 46 S	139 38 45 E	2	7	28	21
Penmark	6829-0250	34 13 06 S	139 39 16 E	8	7+	32	25+
Penmark	6829-0265	34 03 53 S	139 38 36 E	1	2	49	47
Penmark	6829-0266	34 06 09 S	139 37 37 E	2	7	48	41
Penmark	6829-0268	34 06 27 S	139 39 20 E	4	5	23	18
Penmark	6829-0271	34 09 46 S	139 37 25 E	11	3	28	25
Penmark	6829-0275	34 04 32 S	139 44 43 E	2	3	23	20
Penmark	6829-0276	34 05 24 S	139 42 48 E	2	1	38	37
Penmark	6829-0281	34 08 09 S	139 41 02 E	3	2	28	26
Penmark	6829-0284	34 08 15 S	139 42 31 E	1	4	35	31
Penmark	6829-0289	34 01 04 S	139 42 03 E	0	?1	20	19
Penmark	6829-0320	34 04 45 S	139 47 32 E	12	1	13	12
Penmark	6829-0331	34 07 47 S	139 50 10 E	12	1+	25	24+
Penmark	6829-0337	34 12 41 S	139 53 14 E	31	1+	9	8+
Penmark	6829-0344	34 12 04 S	139 53 35 E	7	1	26	25
Penmark	6829-0348	34 10 01 S	139 51 21 E	9	1	22	21
Penmark	6829-0351	34 09 24 S	139 52 46 E	6	6	25	19
Penmark	6829-0361	34 06 37 S	139 51 24 E	5	4+	29	25+
Penmark	6829-0362	34 05 50 S	139 51 14 E	8	2+	30	28+
Penmark	6829-0364	34 06 56 S	139 52 30 E	9	5+	26	21+

APPENDIX 2

NORWEST BEND FORMATION (Tpn)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	NORWEST BEND FORMATION (Tpn)			
				DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Renmark	6829-0366	34 08 39 S	139 54 28 E	16	2+	30	28+
Renmark	6829-0367	34 07 36 S	139 53 19 E	10	1+	24	23+
Renmark	6829-0372	34 07 43 S	139 55 47 E	8	2+	26	24+
Renmark	6829-0373	34 05 32 S	139 54 28 E	7	2+	28	26+
Renmark	6829-0374	34 06 50 S	139 55 17 E	10	2+	29	27+
Renmark	6829-0377	34 12 54 S	139 54 36 E	6	2+	27	25+
Renmark	6829-0383	34 13 32 S	139 59 34 E	10	1+	40	39+
Renmark	6829-0384	34 14 13 S	139 59 36 E	4	3+	38	35+
Renmark	6829-0442	34 12 54 S	139 57 48 E	8	7	32	25
Renmark	6829-0445	34 09 26 S	139 54 40 E	22	3+	28	25+
Renmark	6829-0450	34 11 30 S	139 54 43 E	3	8	32	24
Renmark	6829-0466	34 10 30 S	139 55 46 E	17	1	28	27
Renmark	6829-0578	34 11 34 S	139 58 48 E	5	4	28	24
Renmark	6829-0682	34 07 00 S	139 48 25 E	4	12	20	8
Renmark	6829-0685	34 14 51 S	139 57 53 E	4	10	33	23
Renmark	6829-0803	34 07 00 S	139 37 02 E	0	2	50	48
Renmark	6829-0804	34 07 48 S	139 43 55 E	2	2	29	27
Renmark	6829-F3	34 13 26 S	139 55 10 E	4	1	31	30
Renmark	6829-F4	34 20 48 S	139 48 13 E	4	5	41	36
Renmark	6929-0048	34 10 40 S	140 17 46 E	12	9	45	36
Renmark	6929-0200	34 07 26 S	140 04 51 E	6	?	37	?
Renmark	6929-0311	34 14 37 S	140 04 01 E	9	2	47	45
Renmark	6929-0316	34 12 57 S	140 05 23 E	9	6	45	39
Renmark	6929-0318	34 08 57 S	140 03 28 E	8	4	32	28
Renmark	6929-0319	34 09 22 S	140 02 27 E	4	6	36	30
Renmark	6929-0340	34 10 32 S	140 09 17 E	2	3	50	47
Renmark	6929-0341	34 08 58 S	140 09 10 E	16	6	36	30
Renmark	6929-0342	34 50 24 S	140 13 38 E	12	8	40	32
Renmark	6929-0343	34 06 22 S	140 09 14 E	18	4	27	23
Renmark	6929-0345	34 08 51 S	140 13 42 E	8	4	50	46
Renmark	6929-0354	34 17 22 S	140 00 17 E	6	4	48	44

November, 1984

MURRAY BASIN HYDROGEOLOGICAL PROJECT

MURRAY BASIN

SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MICROFORM APPENDIX 2

Stratigraphic Units

Listing of boreholes which have encountered the more important stratigraphic formations

(map sheet, borehole number, depth to unit, thickness, elevation of top relative to sea-level, elevation of base)

LOXTON SANDS & PARILLA SAND (Tps)

(C.M. Brown & A.E. Stephenson)

Division of Continental Geology

Bureau of Mineral Resources, Australia

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
				(m)			
Adelaide	6728-0026	34 32 58 S	139 19 48 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0029	34 34 49 S	139 16 54 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0035	34 34 13 S	139 17 58 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0040	34 34 21 S	139 20 05 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0042	34 34 06 S	139 23 03 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0052	34 30 09 S	139 23 39 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0064	34 36 05 S	139 16 14 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0065	34 36 51 S	139 16 08 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0072	34 36 43 S	139 17 52 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0077	34 35 50 S	139 21 07 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0078	34 36 23 S	139 20 52 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0084	34 37 09 S	139 25 45 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0086	34 35 30 S	139 26 50 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0088	34 35 50 S	139 18 02 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0091	34 35 36 S	139 27 43 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0092	34 36 28 S	139 27 55 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0093	24 36 23 S	139 26 39 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0094	34 37 22 S	139 27 43 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0096	34 37 16 S	139 26 41 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0098	34 38 12 S	139 26 49 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0100	34 39 11 S	139 27 49 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0103	34 39 40 S	139 25 09 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0107	34 40 25 S	139 29 44 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0125	34 43 11 S	139 26 21 E	20	18	66	48
Adelaide	6728-0137	34 38 29 S	139 15 28 E	?	?	?	?
Adelaide	6728-0142	34 39 03 S	139 15 06 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0146	34 37 48 S	139 18 16 E	?	?	?	?
Adelaide	6728-0153	34 38 52 S	139 19 17 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0158	34 39 21 S	139 16 54 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0187	34 38 17 S	139 24 08 E	3	8	82	74
Adelaide	6728-0199	34 39 22 S	139 22 28 E	5	5	65	60
Adelaide	6728-0223	34 40 19 S	139 16 39 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0224	34 40 49 S	139 17 36 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0226	34 41 48 S	139 17 14 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0230	34 41 07 S	139 18 36 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0239	34 41 14 S	139 21 24 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0241	34 44 51 S	139 24 48 E	15	2	73	71
Adelaide	6728-0243	34 43 37 S	139 24 10 E	20	24	70	46
Adelaide	6728-0245	34 43 38 S	139 23 08 E	19	16	71	55
Adelaide	6728-0251	34 43 51 S	139 21 30 E	7	10	92	82
Adelaide	6728-0253	34 44 42 S	139 21 26 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0260	34 42 12 S	139 19 52 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0261	34 42 49 S	139 18 51 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0263	34 42 40 S	139 17 26 E	?	?	?	?
Adelaide	6728-0267	34 42 51 S	139 15 45 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0277	34 43 56 S	139 17 03 E	?	?	?	?
Adelaide	6728-0281	34 44 42 S	139 17 47 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0291	34 58 28 S	139 27 48 E	40	41	30	-11
Adelaide	6728-0293	34 59 30 S	139 27 13 E	?	44+	?	40
Adelaide	6728-0298	34 59 08 S	139 17 39 E	33	26	12	-14

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Adelaide	6728-0300	34 46 46 S	139 15 30 E	26	23+	64	41+
Adelaide	6728-0303	34 46 44 S	139 17 20 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0307	34 46 53 S	139 20 02 E	?	?	?	?
Adelaide	6728-0309	34 47 04 S	139 21 19 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0311	34 46 23 S	139 22 17 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0318	34 46 35 S	139 24 47 E	11	3	74	71
Adelaide	6728-0320	34 45 41 S	139 24 58 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0322	34 45 32 S	139 23 12 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0335	34 45 09 S	139 18 42 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0342	34 45 00 S	139 27 26 E	14	13	71	58
Adelaide	6728-0344	34 46 23 S	139 27 01 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0351	34 48 26 S	139 25 36 E	11	10	49	39
Adelaide	6728-0354	34 47 28 S	139 27 41 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0356	34 48 02 S	139 29 41 E	5	10	70	60
Adelaide	6728-0357	34 49 13 S	139 25 34 E	9	8	51	43
Adelaide	6728-0364	34 50 02 S	139 28 16 E	3	20	72	52
Adelaide	6728-0367	34 50 21 S	139 29 50 E	7	34	76	42
Adelaide	6728-0371	34 57 38 S	139 21 26 E	19	27	36	9
Adelaide	6728-0374	34 55 53 S	139 21 38 E	?	58	?	19
Adelaide	6728-0376	34 56 12 S	139 20 41 E	9	59	71	12
Adelaide	6728-0380	34 54 53 S	139 24 28 E	?	69	?	81
Adelaide	6728-0385	34 56 39 S	139 24 32 E	11	69	101	32
Adelaide	6728-0387	34 53 03 S	139 26 14 E	0	21	65	44
Adelaide	6728-0388	34 55 11 S	139 25 40 E	?	43	?	28
Adelaide	6728-0394	34 55 58 S	139 26 44 E	21	35	69	34
Adelaide	6728-0396	34 55 58 S	139 28 54 E	24	29	71	42
Adelaide	6728-0399	34 57 57 S	139 29 11 E	17	51	83	32
Adelaide	6728-0411	34 47 29 S	139 20 18 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0414	34 48 17 S	139 20 28 E	?	?	?	?
Adelaide	6728-0416	34 48 52 S	139 19 03 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0424	34 47 24 S	139 24 26 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0426	34 48 38 S	139 24 07 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0445	34 49 49 S	139 18 07 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0452	34 50 57 S	139 19 32 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0458	34 50 03 S	139 19 56 E	27	15	58	43
Adelaide	6728-0463	34 49 09 S	139 20 55 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0471	34 50 23 S	139 23 49 E	12	14	38	24
Adelaide	6728-0473	34 50 04 S	139 21 33 E	16	27	59	32
Adelaide	6728-0502	34 52 55 S	139 17 06 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0505	34 53 40 S	139 16 09 E	?	16	?	?
Adelaide	6728-0506	34 55 00 S	139 16 14 E	9	15	41	26
Adelaide	6728-0507	34 56 30 S	139 16 59 E	8	5	22	17
Adelaide	6728-0508	34 58 35 S	139 15 13 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0512	34 52 00 S	139 20 15 E	3	17	72	55
Adelaide	6728-0532	34 51 52 S	139 23 08 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0534	34 51 26 S	139 24 06 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0555	34 45 07 S	139 13 25 E	20	34	110	76
Adelaide	6728-0559	34 46 00 S	139 15 05 E	16	30	79	49
Adelaide	6728-0561	34 46 30 S	139 12 39 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0578	34 47 30 S	139 12 43 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps) DEPTH	THICKNESS	R.L. TOP	R.L. BASE
Adelaide	6728-0595	34 48 21 S	139 14 18 E	23	6	82	76
Adelaide	6728-0691	34 56 11 S	139 12 15 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-1042	34 39 48 S	139 15 47 E	7	29	93	64
Adelaide	6729-0008	34 29 42 S	139 17 02 E	-	-	-	-
Adelaide	6729-0011	34 28 47 S	139 22 52 E	-	-	-	-
Adelaide	6729-0012	34 29 29 S	139 23 09 E	-	-	-	-
Adelaide	6729-0058	34 25 50 S	139 22 59 E	-	-	-	-
Adelaide	6729-0077	34 26 28 S	139 19 33 E	-	-	-	-
Adelaide	6729-0085	34 26 05 S	139 21 09 E	-	-	-	-
Adelaide	6729-0088	34 28 00 S	139 20 08 E	-	-	-	-
Adelaide	6729-0097	34 27 13 S	139 20 45 E	-	-	-	-
Adelaide	6729-0099	34 28 45 S	139 20 43 E	-	-	-	-
Adelaide	6729-0107	34 27 01 S	139 21 53 E	-	-	-	-
Adelaide	6729-0109	34 27 46 S	139 21 44 E	-	-	-	-
Adelaide	6729-0114	34 28 20 S	139 21 45 E	?	?	?	?
Adelaide	6729-0115	34 27 56 S	139 22 51 E	-	-	-	-
Adelaide	6729-1009	34 07 28 S	139 21 15 E	-	-	-	-
Adelaide	6729-1012	34 02 43 S	139 27 04 E	-	-	-	-
Adelaide	6729-1014	34 05 34 S	139 21 24 E	-	-	-	-
Adelaide	6729-1019	34 07 29 S	139 21 39 E	-	-	-	-
Adelaide	6729-1021	34 06 59 S	139 28 49 E	-	-	-	-
Adelaide	6729-1035	34 07 53 S	139 21 51 E	-	-	-	-
Adelaide	6729-1040	34 08 11 S	139 21 34 E	-	-	-	-
Ana Branch	10728	33 04 27 S	141 58 14 E	31	65	13	-52
Ana Branch	11421	33 01 33 S	141 38 12 E	19	77	36	-41
Ana Branch	11422	33 01 07 S	141 38 52 E	20	70	50	-20
Ana Branch	15900	33 04 49 S	141 36 50 E	24	57	23	-34
Ana Branch	16577	33 02 40 S	141 18 36 E	17	50	63	13
Ana Branch	16692	33 02 05 S	141 17 38 E	13	88	37	-51
Ana Branch	16932	33 04 05 S	141 28 28 E	11	82	29	-53
Ana Branch	17836	33 03 34 S	141 40 22 E	20	74	24	-50
Ana Branch	22164	33 01 17 S	141 51 43 E	24	74	33	-41
Ana Branch	4702	33 34 23 S	141 16 15 E	11	22	14	-8
Ana Branch	4704	33 17 21 S	141 10 44 E	7	30	53	23
Ana Branch	4706	33 07 54 S	141 04 50 E	20	44	79	35
Ana Branch	4712	33 24 07 S	141 17 42 E	9	39	31	-8
Ana Branch	4716	33 30 11 S	141 09 37 E	6	32	29	-3
Ana Branch	4746	33 36 59 S	141 06 57 E	8	31	34	-2
Ana Branch	4769	33 31 55 S	141 30 09 E	30	23	8	-15
Ana Branch	5613	33 24 34 S	141 04 52 E	8	77	57	-25
Ana Branch							
Ana Branch	6415	33 08 45 S	141 07 49 E	28	71	27	-44
Ana Branch	6973	33 03 57 S	141 05 29 E	17	49	63	14
Ana Branch	7561	33 34 26 S	141 58 28 E	21	?66	28	-38
Ana Branch	TARRARA 1	33 20 12 S	141 15 49 E	12	?61	?52	?-9
Ana Branch	WENTWORTH 1	33 50 10 S	141 58 50 E	7	73	33	-40
Balranald	1108-1	34 52 59 S	143 09 06 E	13	?91	48	?-43
Balranald	13337	34 00 18 S	143 31 36 E	-	-	-	-
Balranald	1377-1	34 51 44 S	143 20 21 E	18	17	4.2	-5
Balranald	14363	34 00 08 S	143 31 36 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Balranald	14364	34 00 16 S	143 29 29 E	-	-	-	-
Balranald	14365	34 02 03 S	143 30 35 E	-	-	-	-
Balranald	22733	34 11 58 S	143 14 52 E	-	-	-	-
Balranald	264-1	34 42 25 S	142 46 01 E	5	41	59	18
Balranald	26610	34 06 14 S	143 47 30 E	-	-	-	-
Balranald	28355	34 04 32 S	143 38 14 E	-	-	-	-
Balranald	29846	34 04 29 S	143 40 53 E	-	-	-	-
Balranald	31368	34 04 05 S	143 52 13 E	-	-	-	-
Balranald	4017	34 07 25 S	143 20 16 E	9	67	41	?-27
Balranald	4486	34 26 33 S	142 56 13 E	55	70	15	-55
Balranald	5300	34 35 16 S	143 24 16 E	15	89	46	-43
Balranald	634-1	34 54 45 S	142 41 35 E	8	30	58	28
Balranald	6457	34 00 53 S	143 32 30 E	?	?	?	?
Balranald	6478	34 02 35 S	143 31 33 E	-	-	-	-
Balranald	BALRANALD 1	34 39 20 S	143 29 32 E	42	70	23	-47
Barker	6726-0051	35 53 17 S	139 26 22 E	?	?	?	?
Barker	6726-0065	35 07 ?? S	139 08 ?? E	-	-	-	-
Barker	6726-0077	35 45 36 S	139 20 46 E	-	-	-	-
Barker	6726-0342	35 31 08 S	139 18 55 E	-	-	-	-
Barker	6726-0353	35 30 25 S	139 26 34 E	?	?	?	?
Barker	6726-0361	35 30 18 S	139 29 27 E	-	-	-	-
Barker	6726-0378	35 31 41 S	139 29 45 E	?	?	?	?
Barker	6726-0380	35 32 23 S	139 29 22 E	-	-	-	-
Barker	6726-0383	35 33 19 S	139 28 49 E	?	?	?	?
Barker	6726-0394	35 32 51 S	139 25 30 E	?	?	?	?
Barker	6726-0396	35 31 52 S	139 26 14 E	?	?	?	?
Barker	6726-0421	35 31 06 S	139 08 48 E	-	-	-	-
Barker	6726-0491	35 30 26 S	139 08 07 E	-	-	-	-
Barker	6726-0494	35 31 01 S	139 10 56 E	?	?	?	?
Barker	6727-0213	35 07 07 S	139 06 51 E	6	9	119	110
Barker	6727-0278	35 05 16 S	139 14 53 E	-	-	-	-
Barker	6727-0280	35 08 13 S	139 09 16 E	1	28	99	71
Barker	6727-0299	35 09 31 S	139 11 50 E	8	24	92	68
Barker	6727-0480	35 07 22 S	139 15 23 E	-	-	-	-
Barker	6727-0500	35 05 37 S	139 17 30 E	-	-	-	-
Barker	6727-0546	35 06 24 S	139 14 08 E	-	-	-	-
Barker	6727-0554	35 10 57 S	139 18 06 E	12	14	23	9
Barker	6727-0801	35 00 40 S	139 16 30 E	-	-	-	-
Barker	6727-0813	35 02 46 S	139 18 08 E	-	-	-	-
Barker	6727-0815	35 08 56 S	139 16 26 E	-	-	-	-
Barker	6727-0821	35 08 05 S	139 16 40 E	12	21	18	-3
Barker	6727-0878	35 06 46 S	139 16 19 E	-	-	-	-
Barker	6727-0927	35 02 16 S	139 29 30 E	9	43	51	8
Barker	6727-0928	35 03 20 S	139 28 30 E	7	59	68	9
Barker	6727-0930	35 04 22 S	139 29 32 E	11	40	64	24
Barker	6727-0935	35 06 22 S	139 29 39 E	18	70	62	-8
Barker	6727-0949	35 01 53 S	139 25 13 E	11	?	49	?
Barker	6727-0950	35 02 35 S	139 26 24 E	9	?	51	?
Barker	6727-0955	35 04 36 S	139 23 44 E	3	7	57	50
Barker	6727-0957	35 05 09 S	139 27 27 E	7	3	53	50

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Barker	6727-0960	35 04 27 S	139 25 20 E	5	61	65	4
Barker	6727-0969	35 05 01 S	139 20 49 E	-	-	-	-
Barker	6727-0986	35 06 09 S	139 23 42 E	4	72	71	-1
Barker	6727-0987	35 06 43 S	139 18 17 E	-	-	-	-
Barker	6727-0991	35 08 51 S	139 23 00 E	-	-	-	-
Barker	6727-0994	35 09 02 S	139 25 26 E	12	12	53	41
Barker	6727-0995	35 08 18 S	139 25 19 E	11	24	49	25
Barker	6727-0998	35 08 37 S	139 26 15 E	4	25	61	36
Barker	6727-1001	35 07 58 S	139 29 36 E	15	40	45	5
Barker	6727-1002	35 10 45 S	139 23 54 E	6	5	24	19
Barker	6727-1010	35 10 37 S	139 26 04 E	13	14	27	13
Barker	6727-1011	35 10 34 S	139 27 13 E	17	12	43	31
Barker	6727-1015	35 09 50 S	139 26 01 E	5	11	55	44
Barker	6727-1019	35 11 05 S	139 21 24 E	?	63	?	?
Barker	6727-1025	35 11 46 S	139 24 13 E	5	19	20	1
Barker	6727-1033	35 13 04 S	139 27 48 E	7	36	43	7
Barker	6727-1034	35 11 20 S	139 28 48 E	4	24	41	17
Barker	6727-1037	35 12 26 S	139 29 28 E	14	8	46	38
Barker	6727-1038	35 12 42 S	139 28 44 E	3	25	57	32
Barker	6727-1041	35 14 15 S	139 29 11 E	?	?	?	?
Barker	6727-1057	35 15 16 S	139 29 38 E	14	4	21	17
Barker	6727-1070	35 16 50 S	139 28 44 E	-	-	-	-
Barker	6727-1078	35 17 38 S	139 27 31 E	-	-	-	-
Barker	6727-1113	35 19 06 S	139 25 31 E	11	14+	14	0+
Barker	6727-1126	35 25 57 S	139 25 09 E	1	30	3	-27
Barker	6727-1141	35 27 55 S	139 24 49 E	9	18	-4	-22
Barker	6727-1197	35 20 10 S	139 22 59 E	33	2	-23	-25
Barker	6727-1415	35 13 10 S	139 05 21 E	2	23+	78	55+
Barker	6727-1425	35 18 11 S	139 13 27 E	?	?	?	?
Barker	6727-1445	35 18 06 S	139 09 00 E	15	8	-5	-13
Barker	6727-1456	35 18 53 S	139 06 37 E	17	4	-7	-11
Barker	6727-1470	35 19 12 S	139 07 10 E	-	-	-	-
Barker	6727-1482	35 19 28 S	139 08 48 E	18	5	-10	-15
Barker	6727-1501	35 22 09 S	139 06 33 E	13	8	-8	-16
Barker	6727-1505	35 21 45 S	139 07 13 E	-	-	-	-
Barker	6727-1527	35 21 40 S	139 03 14 E	12	17	-2	-19
Barker	6727-1561	35 22 37 S	139 03 54 E	18	4	-11	-15
Barker	6727-1617	35 22 27 S	139 00 02 E	-	-	-	-
Barker	6727-1624	35 20 53 S	139 00 25 E	-	-	-	-
Barker	6727-1704	35 19 17 S	139 02 54 E	-	-	-	-
Barker	6727-1798	35 16 11 S	139 01 21 E	-	-	-	-
Barker	6727-1860	35 17 35 S	139 02 45 E	-	-	-	-
Barker	6727-1861	35 17 35 S	139 02 45 E	5+	5	-19	-24
Barker	6727-1867	35 17 52 S	139 02 31 E	-	-	-	-
Barker	6727-1888	35 16 07 S	139 00 02 E	29	4	-9	-12
Barker	6727-1964	35 17 56 S	139 01 53 E	-	-	-	-
Barker	6727-2023	35 19 37 S	139 00 41 E	-	-	-	-
Burra	6730-0004	33 45 45 S	139 25 14 E	49	12	71	59
Burra	6730-0019	33 34 40 S	139 17 35 E	15	?23	?165	142
Burra	6730-0029	33 50 54 S	139 27 03 E	31	16	64	48

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Burra	6730-0030	33 51 40 S	139 25 26 E	37	6	68	62
Burra	6730-0037	33 51 13 S	139 17 09 E	-	-	-	-
Burra	6730-0045	33 55 40 S	139 16 11 E	-	-	-	-
Burra	6730-0135	33 41 14 S	139 20 06 E	-	-	-	-
Burra	6730-0136	33 40 58 S	139 20 04 E	-	-	-	-
Burra	6730-0137	33 40 15 S	139 19 12 E	-	-	-	-
Chowilla	6830-0009	33 33 07 S	139 42 15 E	-	-	-	-
Chowilla	6830-0018	33 51 15 S	139 49 15 E	9	13	36	23
Chowilla	6830-0034	33 33 42 S	139 35 51 E	11	17	99	82
Chowilla	6830-0070	33 58 50 S	139 48 23 E	2	4	33	29
Chowilla	6830-0071	33 52 41 S	139 49 24 E	2	16	44	28
Chowilla	6830-0072	33 45 37 S	139 47 06 E	6	16	46	30
Chowilla	6830-0073	33 56 56 S	139 40 52 E	-	-	-	-
Chowilla	6830-0286	33 58 50 S	139 38 16 E	-	-	-	-
Chowilla	6830-0288	33 58 15 S	139 31 38 E	25	9	57	48
Chowilla	6830-0291	33 52 21 S	139 37 20 E	-	-	-	-
Chowilla	6831-0002	33 01 47 S	139 56 04 E	18	73	102	29
Chowilla	6831-0003	33 12 31 S	139 52 10 E	26	32	?89	?57
Chowilla	6831-0004	33 02 06 S	139 52 29 E	?	?	?	?
Chowilla	6831-0016	33 28 37 S	139 46 55 E	2	39	?93	?54
Chowilla	6831-0020	33 27 07 S	139 41 29 E	8	14	?92	?78
Chowilla	6831-M3	33 22 41 S	139 47 11 E	11	34	?97	63
Chowilla	6831-M4	33 28 35 S	139 42 05 E	2	27	?98	?71
Chowilla	6930-0008	33 34 12 S	140 20 20 E	10	56	57	1
Chowilla	6930-0011	33 45 44 S	140 26 44 E	2	67	68	1
Chowilla	6930-0012	33 54 02 S	140 20 15 E	14	45	55	10
Chowilla	6930-0013	33 34 39 S	140 04 59 E	10	35	61	26
Chowilla	6931-0001	33 00 07 S	140 04 04 E	34	26	86	60
Chowilla	6931-0002	33 00 33 S	140 04 12 E	36	35	89	54
Chowilla	6931-0005	33 10 12 S	140 27 57 E	35	41	46	5
Chowilla	6931-0006	33 15 35 S	140 18 02 E	18	43	67	24
Chowilla	6931-0016	33 23 57 S	140 13 48 E	28	28	55	27
Chowilla	6931-0024	33 23 30 S	140 08 16 E	8	52	77	25
Chowilla	6931-0029	33 06 57 S	140 13 23 E	29	29	83	54
Chowilla	6931-M1	33 26 07 S	140 02 49 E	12	20	78	28
Chowilla	6931-M19	33 05 57 S	140 01 01 E	24	26	96	70
Chowilla	7030-0001	33 35 35 S	140 33 46 E	3	58	45	-13
Chowilla	7030-0003	33 39 25 S	140 32 38 E	8	34	65	31
Chowilla	7030-0004	33 41 03 S	140 49 40 E	2	43	38	-5
Chowilla	7030-0005	33 30 07 S	140 41 42 E	11	21	58	37
Chowilla	7030-0054	33 57 23 S	140 51 44 E	?	?	?	?
Chowilla	7030-0079	33 57 58 S	140 53 02 E	?	?	?	?
Chowilla	7030-0295	33 49 42 S	140 49 08 E	7	24+	66	42+
Chowilla	7030-0306	33 50 06 S	140 49 29 E	4	11+	61	50+
Chowilla	7030-0328	33 55 27 S	140 51 25 E	19	8+	69	61+
Chowilla	7030-0334	33 53 54 S	140 51 33 E	23	24+	66	42+
Chowilla	7030-0370	33 58 54 S	140 55 09 E	11	38+	74	36+
Chowilla	7030-0382	33 47 58 S	140 57 08 E	13	86	40	-46
Chowilla	7030-0383	33 33 41 S	140 56 18 E	13	61	33	-28
Chowilla	7030-0391	33 56 10 S	140 51 18 E	13	31+	75	44+

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Chowilla	7030-R1	33 58 43 S	140 54 38 E	7	74	93	-21
Chowilla	7031-0002	33 05 10 S	140 59 17 E	2	42	93	51
Chowilla	7031-0003	33 10 36 S	140 38 32 E	7	7	7	7
Chowilla	7031-0004	33 02 41 S	140 35 32 E	2	17	88	71
Chowilla	7031-0005	33 06 00 S	140 57 35 E	-	-	-	-
Chowilla	7031-0006	33 14 13 S	140 42 27 E	15	17	65	48
Chowilla	7031-0008	33 23 03 S	140 40 51 E	8	50	64	14
Chowilla	7031-0009	33 19 42 S	140 42 25 E	33	29	42	13
Chowilla	7031-0011	33 19 58 S	140 54 00 E	4	62	67	5
Chowilla	7031-0013	33 22 30 S	140 34 29 E	6	62	73	11
Chowilla	7031-0015	33 04 21 S	140 44 35 E	15	33	84	51
Denilliquin	1018-1	35 55 11 S	144 05 40 E	12	72	70	-2
Denilliquin	1018-2	35 56 17 S	144 08 19 E	-	-	-	-
Denilliquin	1018-3	35 51 15 S	144 06 20 E	34	26	46	20
Denilliquin	1018-4	35 47 33 S	144 07 44 E	32	48	47	-1
Denilliquin	1094-11	35 58 24 S	144 08 36 E	-	-	-	-
Denilliquin	1094-11	35 58 24 S	144 08 36 E	-	-	-	-
Denilliquin	1094-6	35 58 27 S	144 04 16 E	-	-	-	-
Denilliquin	1094-6	35 58 27 S	144 04 16 E	-	-	-	-
Denilliquin	1215-1	35 40 06 S	144 05 53 E	36	48	40	-8
Denilliquin	1380-1	35 58 56 S	145 03 08 E	-	-	-	-
Denilliquin	1493-58	35 55 44 S	145 25 47 E	-	-	-	-
Denilliquin	1493-59	35 52 01 S	145 25 44 E	-	-	-	-
Denilliquin	1493-60	35 52 51 S	145 25 44 E	-	-	-	-
Denilliquin	1493-61	35 53 54 S	145 25 52 E	-	-	-	-
Denilliquin	1493-62	35 58 06 S	145 25 44 E	-	-	-	-
Denilliquin	1493-63	35 52 51 S	145 25 44 E	-	-	-	-
Denilliquin	1493-64	35 52 30 S	145 25 46 E	-	-	-	-
Denilliquin	1664-6	35 59 52 S	145 25 33 E	-	-	-	-
Denilliquin	1664-7	35 52 43 S	145 25 33 E	-	-	-	-
Denilliquin	1664-8010	35 58 06 S	145 23 09 E	-	-	-	-
Denilliquin	1664-8011	35 55 21 S	145 20 49 E	-	-	-	-
Denilliquin	1914-37	35 57 56 S	145 17 20 E	-	-	-	-
Denilliquin	1914-8004	35 58 50 S	145 15 00 E	-	-	-	-
Denilliquin	1974-38 (1914-38)	35 58 52 S	145 13 44 E	-	-	-	-
Denilliquin	1976-1	35 54 56 S	145 13 16 E	-	-	-	-
Denilliquin	1976-8001	35 59 41 S	145 11 39 E	-	-	-	-
Denilliquin	36053	35 15 57 S	145 13 54 E	-	-	-	-
Denilliquin	36069	35 08 05 S	145 06 09 E	-	-	-	-
Denilliquin	36095	35 20 48 S	144 11 23 E	-	-	-	-
Denilliquin	36102	35 24 33 S	144 14 50 E	-	-	-	-
Denilliquin	36201	35 31 41 S	144 57 13 E	-	-	-	-
Denilliquin	36211	35 04 13 S	145 22 31 E	-	-	-	-
Denilliquin	36240	35 08 05 S	144 48 30 E	-	-	-	-
Denilliquin	49911	35 22 02 S	145 27 29 E	-	-	-	-
Denilliquin	49915	35 24 18 E	145 28 17 S	-	-	-	-
Denilliquin	49917	35 21 20 S	145 21 17 E	-	-	-	-
Denilliquin	627-2	35 47 50 S	144 02 38 E	728	752	750	?-2
Denilliquin	627-6	35 47 57 S	144 02 06 E	25	59	54	-5
Denilliquin	627-7	35 47 42 S	144 02 16 E	725	58+	53	-5+
Denilliquin	36283	35 44 55 S	145 26 56 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Deniliquin	726-3	35 55 33 S	144 18 32 E	-	-	-	-
Deniliquin	726-4	35 54 33 S	144 20 23 E	-	-	-	-
Deniliquin	727-2	35 52 23 S	144 11 14 E	-	-	-	-
Deniliquin	727-3	35 52 23 S	144 11 14 E	-	-	-	-
Deniliquin	854-4	35 43 12 S	144 01 29 E	45	47	32	-15
Deniliquin	997-2	35 58 22 S	144 01 18 E	50	20	34	14
Deniliquin	997-2	35 58 22 S	144 01 18 E	50	20	34	14
Deniliquin	BUNDY 1	35 02 54 S	144 30 36 E	67	26	13	-13
Deniliquin	Jd 20	35 24 32 S	145 24 06 E	-	-	-	-
Deniliquin	Jd 22	35 21 04 S	145 28 24 E	-	-	-	-
Deniliquin	Je 11	35 23 00 S	145 28 10 E	-	-	-	-
Deniliquin	Je 13	35 23 00 S	145 26 0b E	-	-	-	-
Deniliquin	Je10	35 19 27 S	145 24 28 E	-	-	-	-
Deniliquin	Je8	35 21 33 S	145 25 40 E	-	-	-	-
Deniliquin	Je9	35 24 29 S	145 26 27 E	-	-	-	-
Deniliquin				-	-	-	-
Deniliquin	Jx 9	35 35 32 S	145 23 59 E	-	-	-	-
Hamilton	1020-1	37 11 20 S	141 04 22 E	5	4	129	125
Hamilton	1066-1	37 05 49 S	141 02 27 E	7	16	96	80
Hamilton	1557-1	37 08 06 S	141 48 44 E	-	-	-	-
Hamilton	1605-1	37 03 09 S	141 46 18 E	7	18	150	132
Hamilton	1605-2	37 02 21 S	141 43 09 E	9	6	?151	?145
Hamilton	1605-8001	37 00 48 S	141 46 53 E	20	?	?137+	?
Hamilton	421-1	37 12 43 S	141 27 52 E	7	8	148	140
Hamilton	505-1	37 20 10 S	141 06 12 E	4	26	151	125
Hamilton	505-2	37 19 40 S	141 06 43 E	4	19	144	125
Hamilton	569-1	37 01 55 S	141 18 31 E	?19	?18	?144	?126
Hamilton	569-2	37 01 53 S	141 17 15 E	?13	?30	?144	?114
Hamilton	569-3	37 02 16 S	141 16 38 E	?2	?28	?144	?116
Hamilton	569-4	37 02 01 S	141 17 53 E	14	11	144	133
Hamilton	739-12	37 04 47 S	141 34 05 E	8	7	143	136
Hamilton	819-11	37 18 11 S	141 00 35 E	-	-	-	-
Hamilton	819-12	37 18 44 S	141 00 04 E	26	8	65	57
Hamilton	819-13	37 18 44 S	141 00 04 E	26	4	61	57
Hamilton	819-14	37 19 29 S	140 59 48 E	14	14	67	53
Hamilton	819-15	37 17 36 S	141 02 31 E	1	13	131	118
Hamilton	819-16	37 18 11 S	141 00 35 E	-	-	-	-
Hamilton	819-17	37 17 38 S	141 01 46 E	-	-	-	-
Hamilton	819-18	37 19 57 S	140 58 50 E	?13	?16	?64	?48
Hamilton	819-2	37 20 33 S	141 05 03 E	1	6	124	118
Hamilton	819-3	37 21 09 S	141 04 19 E	28	1	71	70
Hamilton	819-4	37 22 07 S	141 03 45 E	17	15	66	51
Hamilton	819-5	37 21 37 S	141 04 18 E	25	10	64	54
Hamilton	819-6	37 22 12 S	141 03 02 E	25	5	57	52
Hamilton	819-7	37 21 08 S	141 05 02 E	-	-	-	-
Hamilton	819-9	37 21 37 S	141 04 18 E	?	?	?	?
Hamilton	925-2	37 09 17 S	141 41 19 E	0	5	182	177
Hamilton	925-3	37 09 39 S	141 40 48 E	0	5	185	180
Horsham	1097-1	36 40 25 S	141 10 04 E	-	-	-	-
Horsham	1097-2	36 42 09 S	141 10 19 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps)			
				DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Horsham	1104-1	36 19 53 S	141 20 57 E	4	69	?146	77
Horsham	1179-1	36 43 07 S	141 25 02 E	3	72	153	81
Horsham	1269-2	36 33 39 S	141 13 42 E	2	44	128	84
Horsham	1332-1	36 55 32 S	142 02 00 E	-	-	-	-
Horsham	1332-8001	36 53 56 S	142 00 52 E	8	15	146	131
Horsham	1423-1	36 37 37 S	141 59 59 E	?	?	?	?
Horsham	1539-1	36 16 16 S	141 30 53 E	26	91	107	16
Horsham	1541-8001	36 10 03 S	142 10 01 E	2	39	106	67
Horsham	164-1	36 58 17 S	141 05 00 E	-	-	-	-
Horsham	164-2	36 57 54 S	141 04 49 E	-	-	-	-
Horsham	1640-1	36 08 20 S	141 55 06 E	7	16	76	60
Horsham	1684-1	36 35 45 S	142 03 55 E	10	37	132	95
Horsham	1739-3	36 06 36 S	141 39 16 E	5	78	125	47
Horsham	1751-1	36 55 54 S	142 19 31 E	14	12	?163	?151
Horsham	1751-2	36 59 04 S	142 19 25 E	9	12	?189	?177
Horsham	1754-8002	36 25 37 S	141 50 36 E	1	39	102	63
Horsham	1852-2	36 52 42 S	142 12 31 E	12	15	?134	?119
Horsham	1882-8003	36 26 36 S	141 45 10 E	5	73	?170	?97
Horsham	1882-8004	36 26 37 S	141 45 48 E	15	60	?165	?105
Horsham	19-1	36 43 44 S	141 47 18 E	5	28	117	89
Horsham	19-2	36 40 58 S	141 50 53 E	9	15	115	100
Horsham	1928-1	36 08 15 S	141 25 26 E	4	52	128	76
Horsham	1928-2	36 08 50 S	141 28 32 E	1	47	110	63
Horsham	1936-1	36 23 24 S	141 19 51 E	2	82	164	82
Horsham	1968-1	36 07 43 S	142 24 52 E	2	41	94	53
Horsham	271-1	36 46 20 S	142 17 22 E	4	21	?133	?112
Horsham	340-1	36 55 55 S	141 51 45 E	3	27	157	130
Horsham	454-1	36 33 08 S	141 39 00 E	20	60	138	78
Horsham	488-1	36 50 32 S	141 58 25 E	3	31	145	114
Horsham	488-2	36 51 22 S	142 04 05 E	4	17	?148	?131
Horsham	488-3	36 48 03 S	142 04 26 E	9	16	?128	?112
Horsham	524-1	36 59 38 S	142 15 42 E	11	?	?160	?153
Horsham	548-3	36 37 57 S	141 51 27 E	3	37	120	80
Horsham	548-4	36 38 11 S	141 54 21 E	9	9	104	95
Horsham	55-1	36 20 18 S	141 39 30 E	19	47	110	63
Horsham	55-5	36 20 11 S	141 39 58 E	2	97	153	56
Horsham	55-7	36 20 10 S	141 40 26 E	5	62	125	63
Horsham	569-6	36 59 34 S	141 16 40 E	14	13	146	133
Horsham	642-1	36 22 16 S	141 52 52 E	5	53	130	77
Horsham	702-1	36 43 11 S	141 28 53 E	1	78	161	83
Horsham	702-5	36 43 22 S	141 27 50 E	5	51	147	96
Horsham	733-1	36 44 00 S	141 35 42 E	4	68	165	97
Horsham	803-1	36 39 48 S	142 17 01 E	7	34	132	98
Horsham	804-2	36 35 25 S	141 39 21 E	21	61	141	80
Horsham	810-1	36 49 03 S	141 37 54 E	6	56	?174	?118
Horsham	812-8001	36 34 50 S	142 12 12 E	6	40	129	89
Horsham	825-3	36 22 46 S	141 14 57 E	3	67	144	77
Horsham	825-4	36 22 46 S	141 14 57 E	1	69	146	77
Horsham	947-1	36 52 46 S	142 18 43 E	11	68	160	92
Horsham	986-1	36 21 54 S	141 08 11 E	13	36	110	74

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Manara	10036	32 51 58 S	143 30 25 E	-	-	-	-
Manara	10084	32 28 35 S	142 31 13 E	-	-	-	-
Manara	10405	32 14 26 S	143 02 38 E	-	-	-	-
Manara	10879	32 08 07 S	143 51 39 E	-	-	-	-
Manara	10890	32 38 52 S	142 36 01 E	-	-	-	-
Manara	11333	32 02 18 S	143 03 49 E	-	-	-	-
Manara	11868	32 22 45 S	143 56 47 E	-	-	-	-
Manara	13022	32 36 42 S	142 50 03 E	-	-	-	-
Manara	13104	32 58 46 S	143 33 36 E	-	-	-	-
Manara	13365	32 37 31 S	143 49 09 E	-	-	-	-
Manara	13366	32 37 50 S	143 49 11 E	-	-	-	-
Manara	13498	32 10 44 S	143 25 01 E	-	-	-	-
Manara	13593	32 08 29 S	143 49 50 E	?	?	?	?
Manara	13824	32 11 20 S	143 24 20 E	-	-	-	-
Manara	13825	32 40 41 S	143 11 02 E	-	-	-	-
Manara	15892	32 56 48 S	143 56 22 E	-	-	-	-
Manara	15893	32 52 24 S	143 45 37 E	-	-	-	-
Manara	16955	32 04 02 S	143 54 49 E	-	-	-	-
Manara	17335	32 38 34 S	143 47 48 E	-	-	-	-
Manara	17666	32 01 24 S	143 45 27 E	-	-	-	-
Manara	17741	32 35 13 S	143 20 04 E	-	-	-	-
Manara	17806	32 33 46 S	143 10 59 E	-	-	-	-
Manara	17812	32 13 33 S	142 40 20 E	-	-	-	-
Manara	17860	32 02 20 S	143 55 26 E	-	-	-	-
Manara	17861	32 00 14 S	143 53 31 E	-	-	-	-
Manara	19068	32 28 32 S	143 21 42 E	-	-	-	-
Manara	19070	32 30 34 S	143 27 09 E	-	-	-	-
Manara	19071	32 25 09 S	143 25 11 E	-	-	-	-
Manara	19072	32 33 34 S	143 23 30 E	-	-	-	-
Manara	19121	32 01 38 S	143 11 02 E	-	-	-	-
Manara	19132	32 25 53 S	143 35 11 E	?	?	?	?
Manara	19734	32 25 53 S	142 35 15 E	-	-	-	-
Manara	19980	32 26 11 S	143 15 08 E	-	-	-	-
Manara	21977	32 04 41 S	143 26 42 E	-	-	-	-
Manara	22368	32 08 20 S	143 02 39 E	-	-	-	-
Manara	27969	32 01 45 S	143 54 48 E	?	?	?	?
Manara	27970	32 05 41 S	143 52 20 E	-	-	-	-
Manara	27971	32 07 21 S	143 53 44 E	-	-	-	-
Manara	3064	32 23 17 S	143 56 51 E	-	-	-	-
Manara	32820	32 34 39 S	143 10 30 E	-	-	-	-
Manara	32931	32 25 11 S	143 17 59 E	-	-	-	-
Manara	32932	32 24 59 S	143 18 20 E	-	-	-	-
Manara	3310	32 00 36 S	143 47 44 E	-	-	-	-
Manara	34666	32 04 55 S	143 17 06 E	-	-	-	-
Manara	3481	32 20 29 S	142 49 19 E	-	-	-	-
Manara	34876	32 08 51 S	143 16 02 E	-	-	-	-
Manara	3492	32 48 20 S	143 42 55 E	-	-	-	-
Manara	3494	32 21 14 S	142 44 17 E	-	-	-	-
Manara	3499	32 24 25 S	142 55 14 E	-	-	-	-
Manara	3505	32 23 07 S	142 55 55 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps) DEPTH	THICKNESS	R.L. TOP	R.L. BASE
Manara	35068	32 42 04 S	143 15 30 E	-	-	-	-
Manara	35070	32 32 05 S	143 17 28 E	-	-	-	-
Manara	3507'	32 37 33 S	143 12 08 E	-	-	-	-
Manara	3507'	32 41 57 S	143 13 36 E	-	-	-	-
Manara	3508	32 30 31 S	142 37 44 E	-	-	-	-
Manara	3513	32 26 14 S	142 31 51 E	-	-	-	-
Manara	3516	32 57 17 S	143 58 07 E	-	-	-	-
Manara	3518	32 41 05 S	142 55 54 E	-	-	-	-
Manara	3522	35 39 42 S	142 45 20 E	-	-	-	-
Manara	3527	32 44 34 S	143 40 23 E	-	-	-	-
Manara	3541	32 25 52 S	142 52 09 E	-	-	-	-
Manara	3547	32 25 53 S	142 56 00 E	-	-	-	-
Manara	3553	32 22 24 S	142 38 59 E	-	-	-	-
Manara	3559	32 23 01 S	142 30 36 E	-	-	-	-
Manara	3581	32 08 30 S	142 31 16 E	-	-	-	-
Manara	3586	32 42 16 S	143 42 29 E	-	-	-	-
Manara	3701	32 44 29 S	143 22 02 E	-	-	-	-
Manara	3867	32 25 26 S	143 56 59 E	-	-	-	-
Manara	3896	32 24 13 S	143 57 49 E	-	-	-	-
Manara	3903	32 24 22 S	143 53 21 E	-	-	-	-
Manara	4308	32 52 14 S	143 33 38 E	-	-	-	-
Manara	4516	32 27 42 S	142 41 33 E	-	-	-	-
Manara	4531	32 29 05 S	142 58 30 E	-	-	-	-
Manara	5653	32 07 02 S	143 46 27 E	-	-	-	-
Manara	5654	32 07 29 S	143 46 06 E	-	-	-	-
Manara	6059	32 02 54 S	143 53 18 E	-	-	-	-
Manara	6060	32 00 33 S	143 53 02 E	-	-	-	-
Manara	6061	32 02 47 S	143 51 55 E	-	-	-	-
Manara	6062	32 04 39 S	143 52 24 E	-	-	-	-
Manara	6063	32 04 45 S	143 53 41 E	-	-	-	-
Manara	6174	32 57 50 S	143 53 50 E	-	-	-	-
Manara	6350	32 10 58 S	143 57 23 E	-	-	-	-
Manara	6360	32 24 13 S	143 24 27 E	-	-	-	-
Manara	6394	32 07 44 S	143 54 17 E	-	-	-	-
Manara	6398	32 03 56 S	143 56 25 E	-	-	-	-
Manara	6498	32 40 17 S	143 36 21 E	-	-	-	-
Manara	6499	32 40 28 S	143 34 19 E	-	-	-	-
Manara	6647	32 08 59 S	143 42 36 E	?	?	?	?
Manara	6681	32 10 26 S	143 45 19 E	-	-	-	-
Manara	6683	32 04 35 S	143 24 27 E	?	?	?	?
Manara	6691	32 12 11 S	143 42 35 E	-	-	-	-
Manara	6693	32 04 35 S	143 24 27 E	-	-	-	-
Manara	6826	32 08 46 S	143 40 50 E	-	-	-	-
Manara	7037	32 32 34 S	143 54 30 E	-	-	-	-
Manara	7136	32 41 22 S	143 26 43 E	-	-	-	-
Manara	7226	32 07 44 S	143 15 38 E	?	?	?	?
Manara	8624	32 06 16 S	143 07 56 E	-	-	-	-
Manara	8626	32 42 29 S	142 31 24 E	-	-	-	-
Manara	8627	32 43 02 S	142 36 06 E	-	-	-	-
Manara	8628	32 46 08 S	142 34 41 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Manara	8629	32 45 47 S	142 39 12 E	-	-	-	-
Manara	8631	32 40 41 S	142 43 01 E	-	-	-	-
Manara	8632	32 47 34 S	142 44 15 E	?6	?25	?57	?32
Manara	8760	32 12 08 S	143 11 06 E	-	-	-	-
Manara	9165	32 29 36 S	142 33 49 E	-	-	-	-
Manara	9203	32 32 58 S	142 39 22 E	-	-	-	-
Manara	9829	32 37 20 S	142 43 08 E	-	-	-	-
Manara	9984	32 33 22 S	142 35 08 E	-	-	-	-
Manara	9985	32 27 42 S	142 36 30 E	-	-	-	-
Manara	BLANTYRE 1	32 09 15 S	143 09 40 E	-	-	-	-
Menindee	10164	32 23 04 S	141 54 48 E	-	-	-	-
Menindee	10411	32 17 10 S	141 55 57 E	-	-	-	-
Menindee	10609	32 21 10 S	141 43 38 E	-	-	-	-
Menindee	10617	32 32 43 S	142 00 09 E	-	-	-	-
Menindee	10658	32 17 42 S	141 48 35 E	-	-	-	-
Menindee	10669	32 24 30 S	141 59 11 E	-	-	-	-
Menindee	10722	32 18 50 S	141 56 13 E	-	-	-	-
Menindee	10767	32 32 08 S	141 32 18 E	-	-	-	-
Menindee	10818	32 32 26 S	142 00 25 E	-	-	-	-
Menindee	10842	32 22 04 S	141 41 34 E	-	-	-	-
Menindee	10855	32 56 40 S	142 15 57 E	-	-	-	-
Menindee	10856	32 56 34 S	142 14 22 E	-	-	-	-
Menindee	10924	32 39 18 S	142 25 55 E	-	-	-	-
Menindee	13103	32 33 46 S	142 11 37 E	-	-	-	-
Menindee	13475	32 58 29 S	141 27 29 E	5	59	50	-9
Menindee	14484	32 33 24 S	141 44 08 E	-	-	-	-
Menindee	15448	32 32 05 S	141 25 21 E	-	-	-	-
Menindee	16563	32 55 37 S	141 12 30 E	9	69	66	-3
Menindee	16566	32 13 04 S	141 57 16 E	-	-	-	-
Menindee	16654	32 31 33 S	141 38 14 E	-	-	-	-
Menindee	17028	32 12 18 S	141 45 36 E	-	-	-	-
Menindee	18417	32 14 54 S	141 42 05 E	-	-	-	-
Menindee	19001	32 54 27 S	141 24 47 E	5	80	56	-24
Menindee	19696	32 57 43 S	142 00 18 E	-	-	-	-
Menindee	19886	32 14 31 S	141 47 50 E	-	-	-	-
Menindee	19964	32 32 00 S	142 03 57 E	-	-	-	-
Menindee	21711	32 19 51 S	141 48 16 E	-	-	-	-
Menindee	22272	32 46 22 S	141 28 17 E	18	46	67	21
Menindee	22673	32 50 22 S	141 37 12 E	-	-	-	-
Menindee	23864	32 39 10 S	141 38 09 E	-	-	-	-
Menindee	23879	32 48 45 S	141 21 58 E	50	29	29	0
Menindee	27395	32 45 40 S	141 37 42 E	-	-	-	-
Menindee	32550	32 17 30 S	141 44 19 E	-	-	-	-
Menindee	34967	32 45 18 S	141 28 38 E	6	42	74	32
Menindee	35718	32 37 04 S	141 39 24 E	-	-	-	-
Menindee	49019	32 31 00 S	141 34 59 E	-	-	-	-
Menindee	49020	32 32 11 S	141 31 22 E	-	-	-	-
Menindee	49021	32 31 19 S	141 27 36 E	-	-	-	-
Menindee	49022	32 30 38 S	141 21 48 E	-	-	-	-
Menindee	49023	32 32 23 S	141 17 56 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Menindee	49024	32 33 56 S	141 27 52 E	-	-	-	-
Menindee	49025	32 37 39 S	141 28 28 E	-	-	-	-
Menindee	49026	32 33 06 S	141 27 12 E	-	-	-	-
Menindee	49027	32 34 53 S	141 15 37 E	-	-	-	-
Menindee	49028	32 38 10 S	141 13 23 E	-	-	-	-
Menindee	49028	32 38 10 S	141 13 23 E	-	-	-	-
Menindee	49030	32 39 46 S	141 07 59 E	-	-	-	-
Menindee	49031	32 43 03 S	141 01 15 E	-	-	-	-
Menindee	49032	32 44 43 S	141 06 12 E	-	-	-	-
Menindee	49033	32 48 57 S	141 07 17 E	27	43	66	23
Menindee	49034	32 49 49 S	141 11 27 E	21	49	63	14
Menindee	49035	32 54 17 S	141 08 10 E	6	49	77	28
Menindee	49036	32 11 48 S	142 01 05 E	-	-	-	-
Menindee	49037	32 11 42 S	142 04 41 E	-	-	-	-
Menindee	49038	32 13 58 S	142 07 04 E	-	-	-	-
Menindee	49039	32 12 03 S	142 13 51 E	-	-	-	-
Menindee	49040	32 12 16 S	142 07 47 E	-	-	-	-
Menindee	49041	32 10 51 S	142 11 29 E	-	-	-	-
Menindee	49042	32 09 05 S	142 08 11 E	-	-	-	-
Menindee	49043	32 07 42 S	142 05 41 E	-	-	-	-
Menindee	49044	32 08 39 S	142 00 59 E	-	-	-	-
Menindee	49045	32 06 13 S	142 02 54 E	-	-	-	-
Menindee	49046	32 05 31 S	142 05 03 E	-	-	-	-
Menindee	49047	32 05 19 S	142 08 27 E	-	-	-	-
Menindee	49048	32 05 59 S	142 12 51 E	-	-	-	-
Menindee	49049	32 08 33 S	142 12 18 E	-	-	-	-
Menindee	49050	32 07 16 S	142 16 26 E	-	-	-	-
Menindee	49051	32 06 55 S	142 20 22 E	?	?	?	?
Menindee	49052	32 16 54 S	142 08 22 E	-	-	-	-
Menindee	49053	32 16 52 S	142 03 04 E	-	-	-	-
Menindee	49054	32 19 28 S	142 06 05 E	-	-	-	-
Menindee	49055	32 19 09 S	142 09 42 E	-	-	-	-
Menindee	49056	32 18 58 S	142 00 48 E	-	-	-	-
Menindee	49057	32 21 15 S	142 06 17 E	-	-	-	-
Menindee	49058	32 23 46 S	142 00 52 E	-	-	-	-
Menindee	49059	32 26 14 S	142 02 41 E	-	-	-	-
Menindee	49060	32 24 00 S	142 09 19 E	-	-	-	-
Menindee	49061	32 22 08 S	142 08 37 E	-	-	-	-
Menindee	49062	32 28 23 S	142 07 06 E	-	-	-	-
Menindee	49063	32 29 56 S	142 02 01 E	-	-	-	-
Menindee	49064	32 33 38 S	141 59 59 E	-	-	-	-
Menindee	49065	32 34 03 S	141 53 09 E	-	-	-	-
Menindee	49066	32 33 51 S	141 48 16 E	-	-	-	-
Menindee	49067	32 33 01 S	141 42 48 E	-	-	-	-
Menindee	49068	32 36 51 S	141 39 35 E	-	-	-	-
Menindee	49069	32 37 55 S	141 44 49 E	-	-	-	-
Menindee	49070	32 36 41 S	141 49 57 E	-	-	-	-
Menindee	49071	32 35 47 S	141 56 44 E	-	-	-	-
Menindee	49072	32 40 12 E	141 58 03 E	-	-	-	-
Menindee	49073	32 40 21 S	141 49 58 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Menindee	5615	32 59 09	141 18 26	20	71	51	-14
Menindee	49074	32 41 19 S	141 41 10 E	-	-	-	-
Menindee	49075	32 25 39 S	142 06 31 E	-	-	-	-
Menindee	49076	32 22 51 S	142 06 18 E	-	-	-	-
Menindee	49077	32 22 11 S	142 04 49 E	-	-	-	-
Menindee	49078	32 23 37 S	142 03 34 E	-	-	-	-
Menindee	49079	32 07 06 S	142 02 13 E	-	-	-	-
Menindee	49080	32 07 52 S	142 01 36 E	-	-	-	-
Menindee	49081	32 09 42 S	142 00 58 E	-	-	-	-
Menindee	5 2	32 42 19 S	142 16 34 E	-	-	-	-
Menindee	3	32 18 36 S	141 55 20 E	-	-	-	-
Menindee	56.4	32 49 21 S	141 08 20 E	24	38+	73	35+
Menindee	6134	32 22 04 S	141 41 34 E	-	-	-	-
Menindee	6306	32 50 32 S	141 51 45 E	-	-	-	-
Menindee	6416	32 58 43 S	142 07 58 E	-	-	-	-
Menindee	6432	32 45 19 S	141 28 38 E	0	?47	?85	?38
Menindee	6436	32 35 07 S	141 26 37 E	-	-	-	-
Menindee	6657	32 15 30 S	141 31 08 E	-	-	-	-
Menindee	6663	32 47 43 S	141 04 30 E	40	86	57	-29
Menindee	6687	32 15 28 S	141 37 04 E	-	-	-	-
Menindee	6711	32 36 52 S	141 39 21 E	-	-	-	-
Menindee	7151	32 26 15 S	141 44 36 E	-	-	-	-
Menindee	7647	32 25 34 S	141 54 05 E	-	-	-	-
Menindee	7831	32 43 49 S	142 06 02 E	-	-	-	-
Menindee	7856	32 38 07 S	142 11 07 E	-	-	-	-
Menindee	7857	32 39 08 S	142 13 45 E	-	-	-	-
Menindee	7965	32 19 42 S	141 59 22 E	-	-	-	-
Menindee	8542	32 21 06 S	141 59 21 E	-	-	-	-
Menindee	8545	32 24 57 S	141 48 30 E	-	-	-	-
Menindee	8645	32 32 41 S	141 04 02 E	-	-	-	-
Menindee	8836	32 31 53 S	142 05 33 E	-	-	-	-
Menindee	9881	32 51 25 S	141 04 01 E	13	46+	80	34+
Mildura	1184-3	34 45 57 S	142 19 40 E	+1	26	6	-+0
Mildura	128-8001	34 55 05 S	141 01 58 E	2	50	51	21
Mildura	128-8002	34 59 57 S	141 01 08 E	14	29	33	4
Mildura	1338-8001	34 12 18 S	140 58 46 E	3	?	49	?
Mildura	1338-8002	34 05 53 S	140 58 18 E	9	?	49	?
Mildura	1641-8001	34 29 06 S	141 17 18 E	9	72	46	-26
Mildura	1961-8001	34 21 22 S	142 12 54 E	39	60	10	-50
Mildura	2005-8004	34 46 40 S	141 03 58 E	16	31	42	11
Mildura	2005-8005	34 50 28 S	141 01 57 E	1	25	41	16
Mildura	2005-8008	34 59 18 S	141 29 58 E	1	81	48	-33
Mildura	36464	34 16 06 S	142 24 32 E	8	29	?57	?28
Mildura	LAKE VICTORIA 1	34 03 15 S	141 20 53 E	40	54	-10	-64
Mildura	MA-12-1	34 23 21 S	142 01 30 E	?17	?	?33	?
Mildura	MORKALLA 1	34 22 34 S	141 09 03 E	23	62	18	-44
Mildura	OLNEY 1	34 05 55 S	141 01 12 E	12	75	52	-23
Mildura	SUNSET 1	34 16 33 S	141 06 02 E	30	85	22	-63
Naracoorte	6824-0222	36 51 36 S	139 51 02 E	-	-	-	-
Naracoorte	6824-0432	36 58 01 S	139 54 39 E	-	-	-	-
Naracoorte	6824-0446	36 48 23 S	139 51 55 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Naracoorte	6824-0754	36 36 49 S	139 52 52 E	–	–	–	–
Naracoorte	6824-0844	36 51 36 S	139 53 50 E	–	–	–	–
Naracoorte	6825-0028	36 18 47 S	139 46 19 E	?	?	?	?
Naracoorte	6825-0044	36 17 22 S	139 50 53 E	–	–	–	–
Naracoorte	6825-0046	36 18 03 S	139 51 22 E	?	?	?	?
Naracoorte	6825-0050	36 20 35 S	139 46 58 E	?	?	?	?
Naracoorte	6825-0083	36 17 39 S	139 53 04 E	?	?	?	?
Naracoorte	6825-0114	36 08 27 S	139 39 26 E	–	–	–	–
Naracoorte	6825-0117	36 05 02 S	139 43 45 E	–	–	–	–
Naracoorte	6825-0118	36 06 17 S	139 45 00 E	–	–	–	–
Naracoorte	6825-0143	36 00 36 S	139 56 15 E	–	–	–	–
Naracoorte	6825-0146	36 00 15 S	139 58 11 E	–	–	–	–
Naracoorte	6825-0149	36 01 02 S	139 59 57 E	–	–	–	–
Naracoorte	6825-0151	36 01 54 S	139 57 29 E	–	–	–	–
Naracoorte	6825-0242	36 03 02 S	139 57 19 E	–	–	–	–
Naracoorte	6825-0244	36 03 38 S	139 57 08 E	–	–	–	–
Naracoorte	6825-0277	36 04 55 S	139 52 05 E	?	?	?	?
Naracoorte	6825-0301	36 05 41 S	139 52 03 E	?	?	?	?
Naracoorte	6825-0311	36 09 09 S	139 54 13 E	–	–	–	–
Naracoorte	6825-0334	36 00 32 S	139 43 19 E	?	?	?	?
Naracoorte	6924-0338	36 58 11 S	140 29 14 E	?	?	?	?
Naracoorte	6924-0355	36 59 53 S	140 29 12 E	?	?	?	?
Naracoorte	6924-0401	36 57 23 S	140 17 55 E	?	?	?	?
Naracoorte	6924-0464	36 55 19 S	140 18 31 E	–	–	–	–
Naracoorte	6924-0539	36 57 07 S	140 22 57 E	–	–	–	–
Naracoorte	6924-0622	36 44 52 S	140 00 47 E	–	–	–	–
Naracoorte	6924-0732	36 48 31 S	140 23 32 E	–	–	–	–
Naracoorte	6924-0871	36 42 44 S	140 09 49 E	–	–	–	–
Naracoorte	6924-0879	36 44 12 S	140 10 27 E	–	–	–	–
Naracoorte	6924-0917	36 46 19 S	140 00 16 E	–	–	–	–
Naracoorte	6924-0923	36 45 45 S	140 01 49 E	–	–	–	–
Naracoorte	6924-0945	36 47 20 S	140 01 25 E	–	–	–	–
Naracoorte	6924-1058	36 56 58 S	140 01 52 E	–	–	–	–
Naracoorte	6924-1144	36 45 33 S	140 10 49 E	–	–	–	–
Naracoorte	6924-1181	36 51 59 S	140 08 25 E	–	–	–	–
Naracoorte	6924-1213	36 49 39 S	140 12 21 E	–	–	–	–
Naracoorte	6924-1214	36 49 39 S	140 12 21 E	–	–	–	–
Naracoorte	6924-1273	36 54 28 S	140 08 29 E	–	–	–	–
Naracoorte	6924-1680	36 36 56 S	140 22 58 E	?	?	?	?
Naracoorte	6924-1936	36 30 59 S	140 24 18 E	6	17	27	10
Naracoorte	6924-1979	36 33 45 S	140 27 02 E	?	12+	?	-93
Naracoorte	6924-1981	36 32 59 S	140 28 30 E	4	31	46	15
Naracoorte	6924-2120	36 58 16 S	140 22 34 E	–	–	–	–
Naracoorte	6924-2121	36 58 16 S	140 22 34 E	–	–	–	–
Naracoorte	6924-2244	36 58 50 S	140 22 36 E	?	?	?	?
Naracoorte	6924-2245	36 58 50 S	140 22 36 E	?	?	?	?
Naracoorte	6924-2344	36 34 34 S	140 24 28 E	–	–	–	–
Naracoorte	6924-2420	36 46 00 S	140 27 48 E	–	–	–	–
Naracoorte	6925-0189	36 05 57 S	140 21 18 E	–	–	–	–
Naracoorte	6925-0345	36 03 13 S	140 27 43 E	13	2	47	45

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

			LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L. TOP	R.L. BAS
Naracoorte	6925-0440	36 13 39 S 140 27 29 E	?	?	?	?
Naracoorte	6925-0444	36 14 38 S 140 26 44 E	-	-	-	-
Naracoorte	6925-0939	36 04 22 S 140 16 23 E	-	-	-	-
Naracoorte	6925-0945	36 03 47 S 140 16 28 E	-	-	-	-
Naracoorte	6925-0970	36 02 56 S 140 20 43 E	?	?	?	?
Naracoorte	6925-0987	36 04 15 S 140 20 38 E	-	-	-	-
Naracoorte	6925-1016	36 06 06 S 140 18 34 E	-	-	-	-
Naracoorte	6925-1093	36 05 26 S 140 22 05 E	-	-	-	-
Naracoorte	6925-1105	36 05 03 S 140 25 03 E	-	-	-	-
Naracoorte	6925-1140	36 28 33 S 140 29 27 E	8	54+	77	23+
Naracoorte	6925-1150	36 29 51 S 140 29 16 E	36	32	69	37
Naracoorte	6925-1321	36 25 15 S 140 29 30 E	14	30	71	41
Naracoorte	6925-1634	36 19 42 S 140 24 50 E	?	?	?	?
Naracoorte	6925-2067	36 10 53 S 140 01 18 E	-	-	-	-
Naracoorte	6925-2079	36 04 42 S 140 04 29 E	-	-	-	-
Naracoorte	6925-2171	36 06 54 S 140 12 13 E	-	-	-	-
Naracoorte	6925-2206	36 14 02 S 140 09 18 E	-	-	-	-
Naracoorte	6925-2209	36 14 02 S 140 09 18 E	-	-	-	-
Naracoorte	7024-0038	36 47 26 S 140 37 12 E	-	-	-	-
Naracoorte	7024-0057	36 45 52 S 140 43 50 E	2	14	83	69
Naracoorte	7024-0099	36 50 10 S 140 39 59 E	-	-	-	-
Naracoorte	7024-0137	36 52 00 S 140 41 42 E	6	9	44	35
Naracoorte	7024-0139	36 51 29 S 140 43 25 E	-	-	-	-
Naracoorte	7024-0143	36 50 51 S 140 44 38 E	-	-	-	-
Naracoorte	7024-0158	36 52 25 S 140 38 39 E	-	-	-	-
Naracoorte	7024-0188	36 52 38 S 140 44 23 E	8	6	57	51
Naracoorte	7024-0266	36 48 54 S 140 31 19 E	?	?	?	?
Naracoorte	7024-0309	36 55 56 S 140 30 28 E	-	-	-	-
Naracoorte	7024-0384	36 57 09 S 140 38 35 E	-	-	-	-
Naracoorte	7024-0415	36 58 44 S 140 41 15 E	-	-	-	-
Naracoorte	7024-0434	36 59 50 S 140 36 46 E	-	-	-	-
Naracoorte	7024-0458	36 47 31 S 140 47 06 E	0	?11	85	74
Naracoorte	7024-0463	36 48 41 S 140 46 55 E	0	?8	85	77
Naracoorte	7024-0497	36 52 15 S 140 46 59 E	0	6	70	64
Naracoorte	7024-0524	36 45 21 S 140 52 35 E	0	19	100	81
Naracoorte	7024-0528	36 45 37 S 140 54 20 E	13	3	87	84
Naracoorte	7024-0536	36 46 01 S 140 55 20 E	1	14	99	85
Naracoorte	7024-0545	36 45 27 S 140 57 35 E	1	15	99	84
Naracoorte	7024-0561	36 46 43 S 140 56 25 E	12	3	88	85
Naracoorte	7024-0592	36 48 09 S 140 52 31 E	10	8	85	77
Naracoorte	7024-0596	36 49 28 S 140 53 43 E	5	9	90	81
Naracoorte	7024-0608	36 48 11 S 140 55 23 E	0	8	100	92
Naracoorte	7024-0627	36 50 41 S 140 50 18 E	3	8	82	74
Naracoorte	7024-0632	36 50 14 S 140 52 00 E	0	?	95	?
Naracoorte	7024-0652	36 52 09 S 140 53 02 E	14	7	56	49
Naracoorte	7024-0665	36 51 47 S 140 57 01 E	9	12	66	54
Naracoorte	7024-0672	36 52 32 S 140 47 54 E	1	10	79	69
Naracoorte	7024-0677	36 53 40 S 140 49 58 E	1	10	69	59
Naracoorte	7024-0683	36 52 59 S 140 51 20 E	0	17	70	53
Naracoorte	7024-0687	36 52 46 S 140 55 20 E	2	8	68	60

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Naracoorte	7024-0702	36 53 32 S	140 55 36 E	0	7	100	93
Naracoorte	7024-0708	36 54 05 S	140 48 35 E	2	26	68	42
Naracoorte	7024-0718	36 54 34 S	140 49 54 E	1	20	79	59
Naracoorte	7024-0735	36 55 30 S	140 49 39 E	2	9	78	69
Naracoorte	7024-0761	36 56 26 S	140 51 37 E	12	2	73	71
Naracoorte	7024-0767	36 54 18 S	140 52 00 E	11	10	64	54
Naracoorte	7024-0770	36 56 11 S	140 53 17 E	-	-	-	-
Naracoorte	7024-0795	36 56 03 S	140 56 07 E	10	13	90	77
Naracoorte	7024-0798	36 58 08 S	140 57 08 E	3	5	92	87
Naracoorte	7024-0806	36 55 01 S	140 56 56 E	15	15	101	86
Naracoorte	7024-0811	36 55 49 S	140 58 03 E	0	14	70	56
Naracoorte	7024-0854	36 57 06 S	140 50 03 E	0	11	95	84
Naracoorte	7024-0884	36 58 15 S	140 52 11 E	3	5	92	87
Naracoorte	7024-0896	36 57 40 S	140 53 51 E	0	10	85	75
Naracoorte	7024-0918	36 59 11 S	140 49 22 E	18	2	84	82
Naracoorte	7024-0933	36 59 36 S	140 57 25 E	0	6	100	94
Naracoorte	7024-0947	36 30 48 S	140 47 25 E	4	18	81	63
Naracoorte	7024-0954	36 35 17 S	140 46 58 E	4	40	81	41
Naracoorte	7024-0990	36 32 37 S	140 51 27 E	0	11	100	89
Naracoorte	7024-1048	36 34 45 S	140 49 25 E	0	23	90	67
Naracoorte	7024-1068	36 37 06 S	140 50 09 E	4	15	86	71
Naracoorte	7024-1072	36 35 44 S	140 52 05 E	2	?18	88	70
Naracoorte	7024-1080	36 35 09 S	140 56 31 E	6	32	97	65
Naracoorte	7024-1092	36 34 34 S	140 57 39 E	0	34	105	71
Naracoorte	7024-1100	36 36 45 S	140 57 31 E	5	18	100	82
Naracoorte	7024-1101	36 38 07 S	140 57 43 E	3	18	102	84
Naracoorte	7024-1109	36 39 13 S	140 48 34 E	4	27	86	59
Naracoorte	7024-1123	36 36 53 S	140 55 12 E	0	24	106	82
Naracoorte	7024-1139	36 39 27 S	140 50 21 E	1	24	99	75
Naracoorte	7024-1143	36 39 57 S	140 52 49 E	7	8	93	85
Naracoorte	7024-1158	36 41 25 S	140 46 27 E	12	3	78	75
Naracoorte	7024-1172	36 42 20 S	140 47 30 E	0	16	90	74
Naracoorte	7024-1184	36 43 55 S	140 45 18 E	0	16	85	69
Naracoorte	7024-1194	36 41 10 S	140 48 21 E	2	11	88	77
Naracoorte	7024-1218	36 42 29 S	140 51 26 E	10	5	85	80
Naracoorte	7024-1220	36 44 50 S	140 51 15 E	11	13	89	76
Naracoorte	7024-1225	36 40 49 S	140 54 08 E	11	26	89	63
Naracoorte	7024-1228	36 41 40 S	140 53 50 E	6	16	94	78
Naracoorte	7024-1230	36 43 16 S	140 54 42 E	0	17	100	83
Naracoorte	7024-1236	36 44 50 S	140 53 57 E	1	10	93	89
Naracoorte	7024-1243	36 41 14 S	140 56 32 E	9	11	91	80
Naracoorte	7024-1249	36 40 22 S	140 57 56 E	1	21	104	83
Naracoorte	7024-1284	36 32 48 S	140 33 36 E	?	?	?	?
Naracoorte	7024-1289	36 34 51 S	140 30 51 E	9	21	80	15
Naracoorte	7024-1304	36 33 54 S	140 33 59 E	55	55	60	5
Naracoorte	7024-1308	36 33 01 S	140 36 23 E	0	43	60	17
Naracoorte	7024-1321	36 31 42 S	140 37 25 E	6	42	59	17
Naracoorte	7024-1323	36 32 33 S	140 39 24 E	5	17	60	43
Naracoorte	7024-1355	36 36 05 S	140 42 35 E	?	?	?	?
Naracoorte	7024-1361	36 37 04 S	140 44 27 E	2	17	83	66

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Naracoorte	7024-1366	36 37 29 S	140 39 41 E	1	39	84	45
Naracoorte	7024-1373	36 37 58 S	140 42 17 E	2	32	83	51
Naracoorte	7024-1376	36 40 47 S	140 40 02 E	26	25	44	19
Naracoorte	7024-1381	36 41 27 S	140 42 48 E	24	4	51	47
Naracoorte	7024-1393	36 42 25 S	140 40 44 E	1	16	64	48
Naracoorte	7024-1418	36 42 37 S	140 38 47 E	12	30	63	33
Naracoorte	7024-1422	36 43 03 S	140 37 13 E	8	14	46	32
Naracoorte	7024-1445	36 44 20 S	140 37 01 E	?	?	?	?
Naracoorte	7024-1490	36 57 09 S	140 43 58 E	25	12	45	33
Naracoorte	7024-1509	36 57 30 S	140 45 00 E	-	-	-	-
Naracoorte	7024-1553	36 58 47 S	140 44 28 E	-	-	-	-
Naracoorte	7024-1598	36 58 18 S	140 44 32 E	15	11	65	54
Naracoorte	7024-1670	36 58 26 S	140 45 14 E	-	-	-	-
Naracoorte	7024-1896	36 39 03 S	140 33 48 E	8	38+	52	14+
Naracoorte	7024-1902	36 41 23 S	140 37 02 E	9	53+	81	28+
Naracoorte	7024-1959	36 40 09 S	140 32 16 E	-	-	-	-
Naracoorte	7024-2084	36 41 22 S	140 30 54 E	-	-	-	-
Naracoorte	7024-2124	36 42 36 S	140 33 25 E	-	-	-	-
Naracoorte	7025-0001	36 01 38 S	140 44 49 E	21	27+	79	52+
Naracoorte	7025-0002	36 02 03 S	140 42 46 E	12	27	78	51
Naracoorte	7025-0003	36 02 01 S	140 42 45 E	13	35	67	32
Naracoorte	7025-0005	36 02 07 S	140 44 01 E	7	37	88	51
Naracoorte	7025-0006	36 01 13 S	140 42 55 E	11	34	69	35
Naracoorte	7025-0017	36 01 25 S	140 38 09 E	8	30	67	37
Naracoorte	7025-0018	36 01 24 S	140 39 27 E	16	30	64	34
Naracoorte	7025-0033	36 04 12 S	140 31 15 E	25	6	40	34
Naracoorte	7025-0034	36 03 38 S	140 31 58 E	?	?	?	?
Naracoorte	7025-0045	36 03 06 S	140 33 26 E	5	33	41	8
Naracoorte	7025-0046	36 02 34 S	140 34 29 E	6	37+	67	30+
Naracoorte	7025-0053	36 02 21 S	140 36 29 E	10	19	70	51
Naracoorte	7025-0056	36 03 24 S	140 35 00 E	-	-	-	-
Naracoorte	7025-0058	36 04 06 S	140 36 16 E	5	27	70	43
Naracoorte	7025-0061	36 04 32 S	140 36 43 E	6	25	64	39
Naracoorte	7025-0064	36 06 35 S	140 36 23 E	-	-	-	-
Naracoorte	7025-0067	36 06 20 S	140 33 56 E	26	8	59	51
Naracoorte	7025-0069	36 05 06 S	140 35 59 E	19	6	51	45
Naracoorte	7025-0071	36 05 36 S	140 35 10 E	-	-	-	-
Naracoorte	7025-0073	36 05 01 S	140 34 44 E	-	-	-	-
Naracoorte	7025-0076	36 07 15 S	140 36 15 E	-	-	-	-
Naracoorte	7025-0080	36 07 33 S	140 33 47 E	-	-	-	-
Naracoorte	7025-0081	36 07 25 S	140 32 27 E	?	?	?	?
Naracoorte	7025-0082	36 06 26 S	140 32 15 E	-	-	-	-
Naracoorte	7025-0087	36 05 16 S	140 33 19 E	-	-	-	-
Naracoorte	7025-0092	36 05 25 S	140 30 05 E	-	-	-	-
Naracoorte	7025-0095	36 07 09 S	140 31 14 E	?	?	?	?
Naracoorte	7025-0098	36 07 54 S	140 30 05 E	?	?	?	?
Naracoorte	7025-0117	36 07 54 S	140 35 30 E	2	37	66	31
Naracoorte	7025-0118	36 07 40 S	140 36 30 E	0	11	70	59
Naracoorte	7025-0149	36 11 31 S	140 34 45 E	-	-	-	-
Naracoorte	7025-0154	36 11 21 S	140 33 18 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Naracoorte	7025-0156	36 09 49 S	140 32 45 E	?	?	?	?
Naracoorte	7025-0168	36 11 18 S	140 30 06 E	35	8+	19	11+
Naracoorte	7025-0190	36 13 56 S	140 33 21 E	?	?	?	?
Naracoorte	7025-0193	36 13 28 S	140 31 19 E	?	?	?	?
Naracoorte	7025-0204	36 15 03 S	140 35 14 E	-	-	-	-
Naracoorte	7025-0214	36 12 39 S	140 35 09 E	5	8	60	52
Naracoorte	7025-0247	36 14 40 S	140 44 11 E	9	21	71	760
Naracoorte	7025-0253	36 14 01 S	140 40 31 E	0	6	66	60
Naracoorte	7025-0273	36 12 36 S	140 36 57 E	-	-	-	-
Naracoorte	7025-0311	36 08 43 S	140 37 45 E	6	10	64	54
Naracoorte	7025-0320	36 08 55 S	140 44 56 E	0	27	95	68
Naracoorte	7025-0321	36 05 57 S	140 45 05 E	22	24	93	69
Naracoorte	7025-0322	36 06 42 S	140 43 13 E	18	11	82	71
Naracoorte	7025-0328	36 06 50 S	140 38 25 E	7	11	78	67
Naracoorte	7025-0337	36 05 32 S	140 38 29 E	8	21	77	56
Naracoorte	7025-0344	36 05 10 S	140 39 45 E	10	21	75	54
Naracoorte	7025-0346	36 04 16 S	140 43 56 E	10	32+	95	63+
Naracoorte	7025-0351	36 02 47 S	140 40 54 E	9	25	76	51
Naracoorte	7025-0356	36 03 07 S	140 38 33 E	6	28	74	46
Naracoorte	7025-0363	36 29 25 S	140 30 43 E	8	8	67	59
Naracoorte	7025-0368	36 28 12 S	140 34 05 E	70	18	15	-3
Naracoorte	7025-0375	36 29 40 S	140 36 34 E	18	30+	63	33+
Naracoorte	7025-0431	36 26 09 S	140 40 51 E	-	-	-	-
Naracoorte	7025-0441	36 27 36 S	140 40 49 E	1	26	84	58
Naracoorte	7025-0510	36 27 11 S	140 35 13 E	18	18	62	44
Naracoorte	7025-0515	36 27 55 S	140 31 25 E	?	?	?	?
Naracoorte	7025-0520	36 25 37 S	140 30 45 E	0	21	65	44
Naracoorte	7025-0539	36 26 08 S	140 34 45 E	?	?	?	?
Naracoorte	7025-0554	36 24 26 S	140 36 03 E	0	12	60	48
Naracoorte	7025-0560	36 24 41 S	140 34 07 E	15+	4	60	56
Naracoorte	7025-0568	36 24 54 S	140 31 44 E	0	6	65	59
Naracoorte	7025-0574	36 24 07 S	140 32 38 E	0	31	75	44
Naracoorte	7025-0579	36 22 12 S	140 30 28 E	-	-	-	-
Naracoorte	7025-0624	36 21 55 S	140 34 59 E	-	-	-	-
Naracoorte	7025-0636	36 23 24 S	140 35 13 E	9	5	51	46
Naracoorte	7025-0641	36 23 53 S	140 35 35 E	7	19	58	39
Naracoorte	7025-0665	36 23 53 S	140 37 52 E	2	20	68	48
Naracoorte	7025-0743	36 21 23 S	140 41 49 E	0	18	75	57
Naracoorte	7025-0813	36 17 59 S	140 40 23 E	12	4	58	54
Naracoorte	7025-0849	36 19 26 S	140 39 44 E	-	-	-	-
Naracoorte	7025-0857	36 18 42 S	140 39 20 E	10	9	60	51
Naracoorte	7025-0960	36 21 54 S	140 40 25 E	0	31	80	49
Naracoorte	7025-1002	36 21 28 S	140 32 57 E	?	?	?	?
Naracoorte	7025-1060	36 19 02 S	140 33 46 E	-	-	-	-
Naracoorte	7025-1089	36 20 41 S	140 35 52 E	6	15	59	44
Naracoorte	7025-1120	36 19 18 S	140 37 11 E	-	-	-	-
Naracoorte	7025-1129	36 17 45 S	140 37 00 E	?	?	?	?
Naracoorte	7025-1136	36 18 20 S	140 36 11 E	-	-	-	-
Naracoorte	7025-1179	36 18 20 S	140 32 20 E	-	-	-	-
Naracoorte	7025-1259	36 17 08 S	140 39 37 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Naracoorte	7025-1300	36 16 33 S	140 42 08 E	-	-	-	-
Naracoorte	7025-1311	36 17 30 S	140 42 18 E	-	-	-	-
Naracoorte	7025-1329	36 15 56 S	140 44 05 E	6	22	74	52
Naracoorte	7025-1345	36 17 54 S	140 44 39 E	0	17	75	58
Naracoorte	7025-1432	36 24 22 S	140 43 57 E	0	26	85	59
Naracoorte	7025-1457	36 26 42 S	140 45 07 E	14	9	71	62
Naracoorte	7025-1503	36 21 50 S	140 41 38 E	8	6	65	59
Naracoorte	7025-1544	36 28 46 S	140 46 17 E	0	18	90	72
Naracoorte	7025-1546	36 29 25 S	140 48 02 E	-	-	-	-
Naracoorte	7025-1558	36 29 30 S	140 51 33 E	2	23	103	80
Naracoorte	7025-1560	36 28 53 S	140 52 43 E	-	-	-	-
Naracoorte	7025-1562	36 28 13 S	140 54 46 E	9	24	96	72
Naracoorte	7025-1571	36 28 58 S	140 56 34 E	9	27	101	74
Naracoorte	7025-1594	36 18 06 S	140 46 15 E	0	31	95	64
Naracoorte	7025-1621	36 16 10 S	140 47 40 E	2	22	93	71
Naracoorte	7025-1667	36 16 45 S	140 53 38 E	12	30	103	73
Naracoorte	7025-1669	36 15 46 S	140 52 33 E	5	34	95	61
Naracoorte	7025-1679	36 17 41 S	140 57 51 E	0	47	115	68
Naracoorte	7025-1748	36 18 08 S	140 51 28 E	2	32	103	71
Naracoorte	7025-1759	36 19 05 S	140 49 50 E	9	21	92	71
Naracoorte	7025-1818	36 21 43 S	140 45 45 E	0	11	75	64
Naracoorte	7025-1827	36 23 27 S	140 45 32 E	1	10	74	64
Naracoorte	7025-1854	36 23 37 S	140 48 28 E	0	30	85	55
Naracoorte	7025-1867	36 23 22 S	140 50 33 E	3	21	87	66
Naracoorte	7025-1872	36 23 13 S	140 49 42 E	1	22	94	72
Naracoorte	7025-1878	36 21 44 S	140 50 19 E	0	28	90	62
Naracoorte	7025-1901	36 00 26 S	140 45 43 E	0	48	100	52
Naracoorte	7025-1902	36 00 39 S	140 49 32 E	0	42	105	63
Naracoorte	7025-1905	36 08 05 S	140 46 15 E	0	49	100	51
Naracoorte	7025-1909	36 11 58 S	140 46 09 E	0	37	90	53
Naracoorte	7025-1910	36 12 55 S	140 47 14 E	4	23	86	63
Naracoorte	7025-1915	36 14 58 S	140 47 02 E	4	18	91	73
Naracoorte	7025-1923	36 03 53 S	140 52 02 E	19	34	72	38
Naracoorte	7025-1927	36 04 52 S	140 51 10 E	0	49	115	66
Naracoorte	7025-1930	36 08 47 S	140 51 57 E	6	40	84	44
Naracoorte	7025-1934	36 06 19 S	140 47 28 E	10	40	90	50
Naracoorte	7025-1936	36 08 40 S	140 47 34 E	6	36	94	58
Naracoorte	7025-1942	36 10 22 S	140 47 34 E	5	37	85	48
Naracoorte	7025-1944	36 11 34 S	140 52 01 E	6	37	89	52
Naracoorte	7025-1945	36 09 45 S	140 52 33 E	14	34	86	52
Naracoorte	7025-1947	36 09 53 S	140 50 45 E	12	34	83	49
Naracoorte	7025-1954	36 14 22 S	140 48 01 E	6	32	84	52
Naracoorte	7025-1957	36 12 55 S	140 51 06 E	0	24	100	76
Naracoorte	7025-1962	36 14 16 S	140 55 05 E	4	38	101	63
Naracoorte	7025-1964	36 13 05 S	140 55 46 E	6	37	94	57
Naracoorte	7025-1965	36 11 40 S	140 54 58 E	6	32	99	67
Naracoorte	7025-1967	36 08 53 S	140 55 55 E	2	45	113	68
Naracoorte	7025-1973	36 02 24 S	140 53 39 E	3	58	117	59
Naracoorte	7025-1974	36 03 10 S	140 55 59 E	0	64	120	56
Naracoorte	7025-1975	36 04 57 S	140 56 31 E	2	61	128	67

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET/	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Naracoorte	7025-1978	36 05 17 S	140 54 48 E	9	40	111	71
Naracoorte	7025-1981	36 06 28 S	140 52 56 E	10	32	105	73
Naracoorte	7025-1982	36 07 10 S	140 57 52 E	4	47	136	89
Naracoorte	7025-1983	36 07 39 S	140 53 44 E	14	37	101	64
Naracoorte	7025-1986	36 10 56 S	140 54 17 E	8	36	92	56
Naracoorte	7025-1988	36 09 18 S	140 54 34 E	8	44	97	53
Naracoorte	7025-1996	36 12 32 S	140 53 00 E	9	24	91	67
Naracoorte	7025-2026	36 24 06 S	140 50 46 E	0	28	90	62
Naracoorte	7025-2041	36 25 34 S	140 51 11 E	3	19	87	68
Naracoorte	7025-2054	36 26 13 S	140 49 53 E	4	20	81	61
Naracoorte	7025-2097	36 27 10 S	140 50 19 E	18	4	67	63
Naracoorte	7025-2103	36 28 06 S	140 50 54 E	2	22	83	61
Naracoorte	7025-2151	36 25 55 S	140 57 07 E	6	32	99	57
Naracoorte	7025-2154	36 24 42 S	140 57 53 E	0	40	110	70
Naracoorte	7025-2169	36 24 19 S	140 55 56 E	3	35	112	77
Naracoorte	7025-2180	36 24 41 S	140 52 54 E	1	18	99	81
Naracoorte	7025-2189	36 26 10 S	140 54 54 E	1	34	104	70
Naracoorte	7025-2207	36 27 18 S	140 55 54 E	10	19	80	61
Naracoorte	7025-2225	36 17 29 S	140 54 04 E	0	30	115	85
Naracoorte	7025-2228	36 18 16 S	140 54 00 E	9	30	101	71
Naracoorte	7025-2245	36 19 12 S	140 57 20 E	0	24	105	81
Naracoorte	7025-2280	36 20 13 S	140 54 01 E	?4	34	101	67
Naracoorte	7025-2299	36 21 17 S	140 56 57 E	5	35	110	75
Naracoorte	7025-2307	36 23 03 S	140 53 21 E	2	29	98	69
Naracoorte	7025-2326	36 22 31 S	140 57 19 E	6	37	117	80
Naracoorte	7025-2343	36 22 11 S	140 54 28 E	1	33	104	71
Naracoorte	7025-2410	36 19 06 S	140 46 41 E	0	21	90	69
Naracoorte	7025-2420	36 18 23 S	140 46 36 E	0	25	95	70
Naracoorte	NCT TOWN BORE	36 57 29 S	140 44 19 E	-	-	-	-
Olary	6832-0033	32 58 25 S	139 51 40 E	-	-	-	-
Olary	6832-0050	32 57 39 S	139 44 52 E	-	-	-	-
Olary	6932-0018	32 52 18 S	140 28 16 E	45	24	?100	?76
Olary	6932-0029	32 45 35 S	140 24 30 E	-	-	-	-
Olary	6932-0034	32 54 53 S	140 27 06 E	-	-	-	-
Olary	7032-0001	32 32 35 S	140 34 27 E	-	-	-	-
Olary	7032-0002	32 32 43 S	140 45 53 E	-	-	-	-
Olary	7032-0004	32 50 56 S	140 52 55 E	42	22	45	23
Olary	7032-0005	32 50 50 S	140 57 23 E	29	28	61	33
Olary	7032-0007	32 55 11 S	140 54 39 E	25	31	65	34
Olary	7032-0008	32 56 15 S	140 50 05 E	15	?23	?75	?52
Olary	7032-0010	32 31 30 S	140 48 50 E	-	-	-	-
Olary	7032-0011	32 31 11 S	140 52 53 E	-	-	-	-
Olary	7032-0013	32 30 56 S	140 58 13 E	-	-	-	-
Olary	7032-0014	32 32 24 S	140 50 51 E	-	-	-	-
Olary	7032-0015	32 38 54 S	140 50 21 E	23	26+	?	?
Olary	7032-0016	32 38 51 S	140 45 31 E	?	?	?	?
Olary	7032-0017	32 59 21 S	140 54 41 E	-	-	-	-
Olary	7032-0025	32 59 16 S	140 54 00 E	3	29	79	50
Onyen	1035-8003	35 04 28 S	141 46 10 E	11	52	33	-19
Onyen	1042-8001	35 12 33 S	141 46 56 E	21	43	40	-3

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Ouyen	1042-8002	35 12 52 S	141 43 02 E	?0	57	55	-2
Ouyen	1042-8003	35 14 31 S	141 43 33 E	7	50	54	4
Ouyen	1042-8004	35 14 34 S	141 46 46 E	15	29	39	10
Ouyen	1044-8005	35 03 13 S	141 02 26 E	7	23	45	22
Ouyen	1044-8006	35 05 42 S	141 00 40 E	6	30	64	34
Ouyen	1196-8001	35 07 45 S	141 03 20 E	13	31	63	32
Ouyen	1196-8002	35 09 32 S	141 00 12 E	4	44	72	28
Ouyen	1196-8003	35 09 31 S	141 04 17 E	21	20	62	42
Ouyen	1334-8001	35 08 23 S	141 50 43 E	15	52	38	-14
Ouyen	1334-8002	35 09 35 S	141 52 09 E	16	50	38	-12
Ouyen	1334-8003	35 08 35 S	141 54 17 E	14	62	51	-11
Ouyen	1351-8001	35 05 37 S	141 20 20 E	3	66	53	-13
Ouyen	1409-8002	35 55 58 S	142 00 45 E	9	29	101	72
Ouyen	1414-8002	35 06 19 S	141 36 40 E	9	50	34	-16
Ouyen	1575-8001	35 04 37 S	142 12 39 E	6	81	48	-33
Ouyen	1606-8001	35 10 29 S	141 42 04 E	15	62	54	-8
Ouyen	1649-8002	35 13 36 S	141 29 22 E	1	64	69	5
Ouyen	1649-8004	35 14 08 S	141 21 50 E	9	43	36	-7
Ouyen	1649-8006	35 13 58 S	141 26 40 E	8	44	37	-7
Ouyen	165-8001	35 07 55 S	141 37 43 E	15	38	27	-11
Ouyen	165-8006	35 08 38 S	141 33 17 E	15	60	52	-8
Ouyen	165-8007	35 09 51 S	141 35 27 E	1	49	36	-13
Ouyen	165-8010	35 11 31 S	141 36 03 E	20	35	34	-1
Ouyen	165-8011	35 11 31 S	141 36 03 E	11	59	49	-10
Ouyen	1652-8002	35 08 05 S	141 27 24 E	4	49	45	-4
Ouyen	1655-1	35 20 45 S	142 25 45 E	6	67	69	2
Ouyen	1666-1	35 07 20 S	141 43 10 E	12	76	33	-43
Ouyen	1666-2	35 07 13 S	141 40 56 E	11	731	46	15
Ouyen	1666-8004	35 11 26 S	141 42 52 E	17	52	50	-2
Ouyen	1666-8005	35 10 33 S	141 48 51 E	?0	50	52	2
Ouyen	1698-8001	35 04 27 S	141 17 51 E	16	31	39	8
Ouyen	1698-8003	35 04 55 S	141 12 12 E	8	26	54	28
Ouyen	1698-8004	35 05 24 S	141 15 40 E	3	26	49	23
Ouyen	1700-2	35 08 53 S	142 01 13 E	6	88	109	21
Ouyen	1833-8002	35 54 24 S	142 08 37 E	5	26	?90	?64
Ouyen	1886-8004	35 15 36 S	141 37 11 E	2	60	55	-5
Ouyen	1886-8005	35 17 05 S	141 30 03 E	9	39	?0	?-39
Ouyen	1905-1	35 35 27 S	142 04 03 E	23	7	50	43
Ouyen	284-8001	35 17 32 S	141 19 59 E	16	43	36	-7
Ouyen	284-8002	35 17 32 S	141 24 42 E	7	49	43	-6
Ouyen	343-8001	35 14 02 S	141 00 08 E	9	42	78	43
Ouyen	343-8002	35 14 01 S	141 01 42 E	9	43	80	37
Ouyen	343-8003	35 14 34 S	141 03 01 E	9	52	92	40
Ouyen	343-8004	35 15 02 S	141 05 25 E	8	40	80	40
Ouyen	343-8005	35 15 26 S	141 06 35 E	3	44	82	38
Ouyen	343-8006	35 15 35 S	141 09 21 E	4	33	66	33
Ouyen	474-8001	35 13 29 S	141 50 57 E	1	63	53	-10
Ouyen	478-8001	35 13 06 S	141 13 33 E	2	56	70	14
Ouyen	478-8005	35 13 19 S	141 19 33 E	15	71	38	-33
Ouyen	478-8008	35 15 36 S	141 13 35 E	7	42	47	5

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Ouyen	478-8009	35 15 27 S	141 15 54 E	1+	63	49	-14
Ouyen	549-8002	35 07 45 S	141 17 01 E	21	25	29	4
Ouyen	549-8004	35 09 29 S	141 15 50 E	6	46	36	-10
Ouyen	621-8003	35 57 09 S	142 26 20 E	5	36	?79	?43
Ouyen	621-8004	35 57 33 S	142 26 51 E	7	33	?77	?44
Ouyen	683-8001	35 07 29 S	141 47 56 E	16	59	43	-16
Ouyen	694-8005	35 04 58 S	141 08 58 E	2	42	70	28
Ouyen	694-8006	35 07 04 S	141 06 33 E	18	25	55	30
Ouyen	725-8002	35 18 34 S	141 16 15 E	1	64	61	-3
Ouyen	900-8002	35 03 05 S	141 27 20 E	2	57	50	-7
Ouyen	900-8005	35 05 38 S	141 26 19 E	6	31	37	6
Ouyen	900-8007	35 05 21 S	141 24 21 E	?0	60	60	0
Ouyen	MA-21-4	35 16 23 S	141 10 35 E	28	39	44	5
Ouyen	MA-21-6	35 16 15 S	141 11 31 E	15	?28	?44	?16
Ouyen	MA-21-9	35 15 02 S	141 17 50 E	6	43	51	8
Ouyen	MA-24-2	35 05 37 S	141 20 53 E	?0	73	?50	?-23
Ouyen	MA-24-4	35 06 06 S	141 22 07 E	6	62	?49	?-13
Ouyen	MA-25-2	35 04 16 S	141 27 28 E	?0	44	?55	?11
Ouyen	MA-25-6	35 05 23 S	141 29 13 E	21	52	?24	?-28
Ouyen	MA-25-7	35 07 22 S	141 24 49 E	?	?	?	?
Ouyen	MA-26-1	35 07 55 S	141 23 42 E	10	49	?50	?1
Ouyen	MA-37-4	35 12 36 S	141 56 57 E	10	66	?55	?-5
Ouyen	MA-38-2	35 27 32 S	141 12 52 E	?34	?30	?70	?40
Ouyen	MA-38-3	35 24 51 S	141 17 45 E	?30	?55	?55	?0
Ouyen	MA-38-4	35 24 45 S	141 23 25 E	15	?52	?60	?8
Ouyen	MA-38-6	35 42 27 S	141 13 44 E	?0	59	?115	?56
Ouyen	MA-38-7	35 41 43 S	141 22 14 E	?0	55	?100	?45
Ouyen	MA-38-8	35 40 19 S	141 26 39 E	?0	67	?90	?23
Ouyen	WI-1-1	35 37 02 S	141 59 04 E	20	?13	?40	?27
Ouyen	WI-1-2	35 39 20 S	141 36 36 E	22	?40	39	-1
Ouyen	WI-1-3	35 42 46 S	141 43 05 E	?0	?39	70	31
Ouyen	WI-1-4	35 52 33 S	141 39 56 E	?0	46	100	54
Ouyen	WI-1-6	35 59 42 S	141 40 42 E	19	?43	68	25
Pinnaroo	6826-0001	35 39 28 S	139 59 30 E	27	10	3	-7
Pinnaroo	6826-0002	35 42 13 S	139 51 54 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0003	35 41 53 S	139 57 09 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0004	35 31 26 S	139 59 46 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0005	35 42 56 S	139 59 32 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0012	35 44 31 S	139 51 17 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0015	35 44 28 S	139 52 24 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0026	35 43 40 S	139 58 33 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0031	35 43 43 S	139 59 26 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0036	35 42 40 S	139 56 25 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0040	35 43 53 S	139 54 48 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0041	35 42 45 S	139 55 06 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0047	35 42 43 S	139 48 10 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0052	35 41 44 S	139 53 01 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0055	35 42 16 S	139 58 25 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0058	35 39 28 S	139 58 07 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0064	35 39 24 S	139 53 47 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

			LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	6826-0067	35 39 48 S 139 52 59 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0072	35 41 56 S 139 51 11 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0082	35 41 51 S 139 50 23 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0096	35 39 16 S 139 47 39 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0097	35 39 50 S 139 49 48 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0101	35 38 33 S 139 49 17 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0110	35 34 33 S 139 50 42 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0112	35 35 29 S 139 48 45 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0113	35 37 26 S 139 49 43 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0114	35 37 52 S 139 52 16 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0124	35 37 55 S 139 55 28 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0125	35 38 39 S 139 56 46 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0133	35 37 03 S 139 55 57 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0142	35 33 35 S 139 58 39 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0145	35 32 12 S 139 58 04 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0146	35 31 57 S 139 59 23 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0149	35 30 44 S 139 58 54 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0151	35 30 10 S 139 58 24 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0152	35 30 10 S 139 58 24 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0154	35 32 32 S 139 55 48 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0158	35 31 00 S 139 55 51 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0162	35 30 29 S 139 53 46 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0165	35 31 21 S 139 53 28 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0172	35 34 12 S 139 47 21 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0177	35 33 24 S 139 47 12 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0188	35 31 20 S 139 45 27 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0189	35 30 27 S 139 46 36 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0205	35 34 58 S 139 46 18 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0215	35 41 45 S 139 46 53 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0223	35 43 20 S 139 46 40 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0260	35 31 28 S 139 44 03 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0263	35 31 59 S 139 44 19 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0265	35 31 44 S 139 42 37 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0267	35 30 10 S 139 41 14 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0278	35 33 24 S 139 41 49 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0303	35 31 11 S 139 33 18 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0304	35 31 40 S 139 32 31 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0308	35 32 13 S 139 33 21 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0312	35 32 18 S 139 34 12 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0314	35 31 45 S 139 35 04 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0321	35 42 45 S 139 36 12 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0322	35 43 00 S 139 35 25 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0337	35 38 12 S 139 34 40 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0396	35 41 41 S 139 44 21 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0401	35 40 15 S 139 40 57 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0402	35 39 02 S 139 41 30 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0403	35 39 27 S 139 40 12 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0412	35 42 48 S 139 38 53 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0423	35 44 42 S 139 38 31 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0518	35 49 46 S 139 42 01 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	6826-0633	35 52 51 S	139 40 33 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0638	35 52 12 S	139 42 24 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0665	35 54 36 S	139 38 31 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0676	35 56 45 S	139 40 12 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0742	35 52 27 S	139 44 05 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0763	35 55 00 S	139 44 48 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0783	35 46 52 S	139 50 43 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0785	35 46 52 S	139 50 43 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0792	35 47 50 S	139 52 37 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0795	35 48 01 S	139 51 49 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0798	35 48 52 S	139 53 51 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0799	35 48 18 S	139 54 18 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0802	35 48 29 S	139 56 12 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0804	35 49 04 S	139 56 37 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0815	35 48 00 S	139 56 37 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0817	35 49 44 S	139 50 58 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0818	35 49 19 S	139 51 15 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0854	35 54 03 S	139 49 48 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0872	35 55 15 S	139 47 14 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0887	35 56 56 S	139 50 24 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0914	35 59 05 S	139 51 29 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0950	35 59 07 S	139 54 42 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0951	35 59 53 S	139 54 34 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0952	35 59 52 S	139 56 15 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0974	35 56 49 S	139 54 25 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0977	35 57 06 S	139 53 30 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-1050	35 54 07 S	139 58 02 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-1051	35 53 56 S	139 58 53 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-1062	35 52 15 S	139 59 27 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-1068	35 51 31 S	139 53 45 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-1071	35 50 32 S	139 53 47 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-1075	35 49 40 S	139 54 02 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-1079	35 50 06 S	139 54 39 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-1080	35 50 48 S	139 55 03 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-1082	35 50 01 S	139 56 16 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-1086	35 49 42 S	139 57 36 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-1092	35 50 19 S	140 00 06 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-1095	35 49 36 S	139 58 53 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0001	35 11 17 S	139 31 15 E	14	8	41	33
Pinnaroo	6827-0016	35 00 28 S	139 53 26 E	14	55	56	1
Pinnaroo	6827-0019	35 00 23 S	139 51 42 E	9	41	46	5
Pinnaroo	6827-0024	35 02 22 S	139 51 56 E	0	27	55	28
Pinnaroo	6827-0028	35 04 02 S	139 53 23 E	7	42	82	40
Pinnaroo	6827-0030	35 04 13 S	139 49 12 E	6	44	72	28
Pinnaroo	6827-0040	35 01 36 S	139 53 54 E	4	45	69	24
Pinnaroo	6827-0043	35 05 20 S	139 45 45 E	8	56	57	1
Pinnaroo	6827-0068	35 09 59 S	139 49 35 E	9	34	56	22
Pinnaroo	6827-0070	35 09 45 S	139 48 59 E	21	37	44	7
Pinnaroo	6827-0076	35 11 28 S	139 51 49 E	0	73	65	-8
Pinnaroo	6827-0079	35 10 21 S	139 48 59 E	1	50	64	14

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	6827-0086	35 13 34 S	139 49 21 E	5	51	72	21
Pinnaroo	6827-0087	35 13 00 S	139 52 30 E	3	77	67	-10
Pinnaroo	6827-0130	35 07 54 S	139 54 06 E	9	25	56	31
Pinnaroo	6827-0142	35 07 37 S	139 57 32 E	7	39	58	19
Pinnaroo	6827-0146	35 11 14 S	139 56 53 E	24	32	36	4
Pinnaroo	6827-0149	35 09 29 S	139 53 51 E	1	52	64	12
Pinnaroo	6827-0162	35 14 48 S	139 49 21 E	8	76	72	-4
Pinnaroo	6827-0180	35 06 19 S	139 53 30 E	7	39	59	20
Pinnaroo	6827-0188	35 17 07 S	139 54 39 E	3	86	92	6
Pinnaroo	6827-0199	35 22 07 S	139 58 39 E	2	61	89	28
Pinnaroo	6827-0203	35 21 25 S	139 56 06 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0212	35 19 03 S	139 58 07 E	11	77	104	27
Pinnaroo	6827-0215	35 18 15 S	139 58 12 E	12	70	108	38
Pinnaroo	6827-0216	35 18 56 S	139 55 25 E	2	40	67	27
Pinnaroo	6827-0224	35 21 27 S	139 54 19 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0227	35 22 31 S	139 54 23 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0230	35 22 42 S	139 55 37 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0232	35 23 35 S	139 54 37 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0235	35 25 07 S	139 54 26 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0238	35 25 36 S	139 55 58 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0239	35 24 31 S	139 56 03 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0242	35 27 09 S	139 55 27 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0244	35 26 35 S	139 54 35 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0248	35 28 39 S	139 56 40 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0249	35 27 54 S	139 54 07 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0257	35 28 00 S	139 59 40 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0261	35 26 10 S	139 57 16 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0266	35 25 55 S	139 58 25 E	5	11	18	7
Pinnaroo	6827-0271	35 24 24 S	139 59 11 E	15	21	20	-1
Pinnaroo	6827-0274	35 23 46 S	139 57 10 E	15	10	15	5
Pinnaroo	6827-0278	35 22 58 S	139 58 26 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0290	35 22 51 S	139 59 21 E	41	25	34	9
Pinnaroo	6827-0293	35 29 11 S	139 58 20 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0296	35 29 11 S	139 53 45 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0303	35 22 17 S	139 56 52 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0313	35 21 38 S	139 47 54 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0322	35 21 16 S	139 53 11 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0326	35 20 33 S	139 53 19 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0328	35 19 45 S	139 48 14 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0334	35 19 27 S	139 45 48 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0339	35 18 16 S	139 51 00 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0342	35 17 43 S	139 50 04 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0356	35 16 11 S	139 49 51 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6827-0369	35 29 50 S	139 47 05 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0371	35 30 00 S	139 51 16 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0376	35 29 46 S	139 57 08 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0382	35 26 18 S	139 45 45 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0390	35 29 18 S	139 52 05 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0392	35 28 29 S	139 52 08 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0394	35 27 30 S	139 51 45 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	6827-0400	35 26 48 S	139 49 14 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0406	35 27 10 S	139 47 29 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0407	35 25 55 S	139 47 54 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0410	35 24 56 S	139 45 17 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0411	35 24 21 S	139 45 16 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0416	35 25 23 S	139 52 28 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0417	35 24 18 S	139 52 43 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0422	35 24 01 S	139 47 13 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0428	35 23 36 S	139 49 04 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0430	35 23 57 S	139 50 47 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0432	35 22 06 S	139 52 19 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0434	35 22 36 S	139 51 16 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0441	35 22 10 S	139 46 27 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0443	35 22 29 S	139 44 54 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0447	35 26 03 S	139 52 18 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0450	35 26 16 S	139 51 14 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0456	35 23 01 S	139 37 40 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0463	35 23 15 S	139 41 56 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0465	35 21 44 S	139 44 00 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0466	35 21 39 S	139 42 50 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0467	35 21 39 S	139 41 47 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0473	35 24 51 S	139 43 55 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0477	35 23 26 S	139 39 32 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0481	35 27 32 S	139 37 58 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0487	35 29 19 S	139 37 56 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6827-0488	35 28 41 S	139 39 03 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6827-0493	35 25 33 S	139 38 30 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0497	35 24 35 S	139 37 53 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0498	35 24 56 S	139 41 40 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0500	35 25 20 S	139 42 36 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0502	35 24 10 S	139 41 14 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0503	35 25 17 S	139 40 54 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0507	35 26 18 S	139 40 59 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0508	35 26 03 S	139 42 34 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0509	35 27 25 S	139 42 18 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0510	35 28 25 S	139 41 49 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0533	35 29 52 S	139 33 09 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6827-0536	35 29 51 S	139 34 19 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0598	35 16 26 S	139 33 32 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0599	35 16 35 S	139 31 57 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0611	35 17 25 S	139 33 31 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0617	35 17 51 S	139 37 01 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0633	35 19 34 S	139 34 25 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0634	35 18 43 S	139 33 49 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0636	35 19 15 S	139 36 40 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0644	35 20 46 S	139 31 19 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0664	35 14 59 S	139 33 58 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0671	35 18 54 S	139 42 53 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0684	35 18 02 S	139 43 25 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0689	35 15 18 S	139 40 14 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	6827-0690	35 15 22 S	139 41 48 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0692	35 17 25 S	139 41 21 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0695	35 16 08 S	139 39 18 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0703	35 19 05 S	139 38 11 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0709	35 18 35 S	139 37 44 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0720	35 19 24 S	139 37 23 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0722	35 17 31 S	139 38 39 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0723	35 16 45 S	139 39 03 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0890	35 15 27 S	139 39 20 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1054	35 02 39 S	139 41 45 E	6	18	71	53
Pinnaroo	6827-1057	35 03 02 S	139 43 05 E	6	21	69	48
Pinnaroo	6827-1061	35 04 12 S	139 38 39 E	19	23	56	33
Pinnaroo	6827-1063	35 04 23 S	139 40 57 E	11	17	64	47
Pinnaroo	6827-1065	35 01 29 S	139 40 10 E	3	28	77	49
Pinnaroo	6827-1068	35 02 03 S	139 43 02 E	5	38	70	32
Pinnaroo	6827-1073	35 13 08 S	139 37 36 E	1	20	26	6
Pinnaroo	6827-1084	35 11 31 S	139 36 38 E	?	21	?	77
Pinnaroo	6827-1087	35 11 24 S	139 37 37 E	0	65	100	35
Pinnaroo	6827-1089	35 10 23 S	139 39 06 E	9	52	85	33
Pinnaroo	6827-1096	35 09 12 S	139 44 32 E	24	62	41	-21
Pinnaroo	6827-1099	35 08 18 S	139 42 08 E	5	88	57	-31
Pinnaroo	6827-1101	35 09 12 S	139 42 12 E	9	108	81	-27
Pinnaroo	6827-1104	35 07 04 S	139 40 16 E	5	30	91	61
Pinnaroo	6827-1108	35 07 45 S	139 37 33 E	17	82	78	-4
Pinnaroo	6827-1109	35 09 17 S	139 39 44 E	0	76	90	14
Pinnaroo	6827-1121	35 05 23 S	139 38 36 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6827-1124	35 05 19 S	139 40 49 E	5	32	75	43
Pinnaroo	6827-1126	35 06 59 S	139 42 15 E	19	39	76	37
Pinnaroo	6827-1130	35 05 29 S	139 42 39 E	6	61	49	-12
Pinnaroo	6827-1143	35 08 15 S	139 43 45 E	15	59	47	-12
Pinnaroo	6827-1147	35 14 20 S	139 41 27 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1154	35 14 04 S	139 39 49 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1405	35 11 32 S	139 30 07 E	0	31	65	34
Pinnaroo	6827-1406	35 13 04 S	139 30 14 E	12	29	58	29
Pinnaroo	6827-1428	35 13 50 S	139 32 24 E	65	23+	44	21+
Pinnaroo	6827-1431	35 14 30 S	139 31 15 E	11	26	75	49
Pinnaroo	6827-1448	35 00 30 S	139 31 44 E	5	?	50	?
Pinnaroo	6827-1451	35 01 24 S	139 33 49 E	5	?	70	?
Pinnaroo	6827-1453	35 01 32 S	139 35 12 E	3	?	72	?
Pinnaroo	6827-1456	35 03 00 S	139 34 37 E	5	44	97	53
Pinnaroo	6827-1457	35 03 23 S	139 34 42 E	3	37	101	64
Pinnaroo	6827-1474	35 07 30 S	139 35 12 E	-	?	-	-
Pinnaroo	6926-0002	35 30 26 S	140 17 45 E	13	38	77	39
Pinnaroo	6926-0005	35 31 13 S	140 18 23 E	1	40	89	49
Pinnaroo	6926-0006	35 31 52 S	140 18 42 E	?	?	?	41
Pinnaroo	6926-0007	35 32 42 S	140 21 13 E	11	37	79	42
Pinnaroo	6926-0009	35 33 13 S	140 21 09 E	15	30	75	45
Pinnaroo	6926-0010	35 33 11 S	140 15 51 E	6	63	84	21
Pinnaroo	6926-0012	35 44 02 S	140 17 58 E	22	8+	53	45+
Pinnaroo	6926-0013	35 47 19 S	140 15 37 E	?	?	?	?

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	6926-0014	35 45 28 S	140 28 15 E	?29	26	?69	?43
Pinnaroo	6926-0015	35 51 23 S	140 20 14 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0017	35 56 25 S	140 15 43 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0018	35 57 09 S	140 15 53 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0037	35 59 12 S	140 16 02 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0041	35 59 30 S	140 15 48 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0049	35 58 38 S	140 29 18 E	13	27	62	35
Pinnaroo	6926-0052	35 59 26 S	140 28 24 E	6	21+	49	28+
Pinnaroo	6926-0055	35 56 18 S	140 27 40 E	17	23+	?43	?20+
Pinnaroo	6926-0059	35 50 53 S	140 00 56 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0066	35 54 24 S	140 00 20 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0079	35 57 22 S	140 03 58 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0091	35 58 35 S	140 07 12 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0102	35 57 39 S	140 12 54 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0122	35 56 58 S	140 07 02 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0123	35 56 22 S	140 08 26 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0147	35 53 05 S	140 04 45 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0172	35 51 59 S	140 14 25 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0184	35 46 03 S	140 11 37 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0186	35 47 38 S	140 14 03 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0194	35 46 57 S	140 05 46 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0196	35 46 19 S	140 04 58 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0198	35 45 55 S	140 04 51 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0202	35 47 28 S	140 05 11 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0212	35 48 00 S	140 01 29 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0213	35 46 41 S	140 03 01 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0214	35 47 15 S	140 01 28 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0216	35 47 41 S	140 00 28 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0229	35 53 04 S	140 03 22 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0233	35 32 46 S	140 00 17 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0236	35 33 46 S	140 02 12 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0238	35 34 21 S	140 03 06 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0239	35 32 01 S	140 01 59 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0240	35 30 31 S	140 04 16 E	36	29+	32	3+
Pinnaroo	6926-0243	35 30 14 S	140 05 07 E	6	50	59	9
Pinnaroo	6926-0244	35 31 12 S	140 06 28 E	9	40	56	16
Pinnaroo	6926-0245	35 33 01 S	140 06 27 E	30	23	38	15
Pinnaroo	6926-0247	35 33 21 S	140 05 35 E	23	9	42	33
Pinnaroo	6926-0248	35 34 23 S	140 05 54 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0250	35 35 54 S	140 01 19 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0251	35 39 03 S	140 00 53 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0261	35 45 03 S	140 10 51 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0264	35 44 13 S	140 04 48 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0265	35 43 32 S	140 04 50 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0269	35 43 58 S	140 00 37 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0279	35 31 49 S	140 11 27 E	37	14	33	19
Pinnaroo	6926-0280	35 31 00 S	140 11 32 E	10	40	80	40
Pinnaroo	6927-0015	35 12 29 S	140 26 24 E	30	41	65	24
Pinnaroo	6927-0016	35 12 33 S	140 27 35 E	50	27	50	23
Pinnaroo	6927-0022	35 15 03 S	140 26 09 E	6	69	89	20

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	6927-0030	35 12 05 S	140 21 20 E	36	24	54	30
Pinnaroo	6927-0042	35 13 45 S	140 25 19 E	27	22	63	41
Pinnaroo	6927-0050	35 09 32 S	140 23 31 E	6	30	81	51
Pinnaroo	6927-0061	35 25 01 S	140 17 36 E	14	28	74	46
Pinnaroo	6927-0063	35 24 07 S	140 16 40 E	8	?34	82	48
Pinnaroo	6927-0069	35 22 15 S	140 15 13 E	8	42	68	26
Pinnaroo	6927-0070	35 21 15 S	140 17 47 E	7	52	68	16
Pinnaroo	6927-0071	35 21 17 S	140 16 08 E	0	51	75	24
Pinnaroo	6927-0075	35 20 02 S	140 15 41 E	3	45	72	27
Pinnaroo	6927-0079	35 17 58 S	140 17 55 E	8	36	87	51
Pinnaroo	6927-0080	35 17 07 S	140 15 51 E	23	31	72	41
Pinnaroo	6927-0081	35 16 20 S	140 15 34 E	8	45	82	37
Pinnaroo	6927-0083	35 16 03 S	140 19 5 E	5	42	85	43
Pinnaroo	6927-0090	35 16 53 S	140 21 52 E	3	44	89	45
Pinnaroo	6927-0111	35 22 18 S	140 21 35 E	0	58	88	30
Pinnaroo	6927-0113	35 21 28 S	140 19 48 E	11	29	79	50
Pinnaroo	6927-0120	35 25 30 S	140 19 02 E	29	24	61	37
Pinnaroo	6927-0128	35 22 48 S	140 25 31 E	3	49	90	41
Pinnaroo	6927-0134	35 23 16 S	140 15 08 E	6	16	70	54
Pinnaroo	6927-0137	35 15 03 S	140 28 53 E	11	81	84	33
Pinnaroo	6927-0152	35 19 03 S	140 29 26 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0162	35 20 01 S	140 29 32 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0181	35 27 51 S	140 15 38 E	21	8	60	52
Pinnaroo	6927-0183	35 29 05 S	140 15 59 E	8	28	72	44
Pinnaroo	6927-0196	35 28 44 S	140 17 59 E	6	34	79	45
Pinnaroo	6927-0188	35 28 09 S	140 17 29 E	19	31	61	30
Pinnaroo	6927-0190	35 25 49 S	140 17 02 E	18	21	62	41
Pinnaroo	6927-0191	35 26 36 S	140 17 35 E	10	26	70	44
Pinnaroo	6927-0194	35 27 48 S	140 16 47 E	14	24	71	47
Pinnaroo	6927-0197	35 28 26 S	140 19 47 E	0	53	85	32
Pinnaroo	6927-0198	35 29 59 S	140 15 42 E	19	26	72	46
Pinnaroo	6927-0202	35 26 55 S	140 21 12 E	0	33	85	52
Pinnaroo	6927-0209	35 29 34 S	140 24 27 E	0	53	105	52
Pinnaroo	6927-0219	35 26 53 S	140 29 06 E	7	61	95	34
Pinnaroo	6927-0220	35 30 00 S	140 00 14 E	8	10	17	7
Pinnaroo	6927-0222	35 29 52 S	140 03 38 E	9	42	31	-11
Pinnaroo	6927-0225	35 28 09 S	140 01 18 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0231	35 27 35 S	140 01 53 E	19	13	11	-2
Pinnaroo	6927-0235	35 25 55 S	140 03 39 E	9	63	81	18
Pinnaroo	6927-0238	35 26 07 S	140 02 12 E	1	57	79	22
Pinnaroo	6927-0245	35 23 43 S	140 04 17 E	9	55	71	16
Pinnaroo	6927-0253	35 23 04 S	140 02 16 E	13	19	72	53
Pinnaroo	6927-0257	35 22 10 S	140 02 47 E	40	20	50	30
Pinnaroo	6927-0265	35 20 38 S	140 01 55 E	48	28	43	14
Pinnaroo	6927-0266	35 20 01 S	140 04 21 E	0	35	80	45
Pinnaroo	6927-0269	35 19 31 S	140 02 07 E	10	40	75	35
Pinnaroo	6927-0271	35 18 33 S	140 01 40 E	4	50	76	26
Pinnaroo	6927-0280	35 15 24 S	140 02 10 E	15	50	65	15
Pinnaroo	6927-0284	35 16 25 S	140 10 59 E	14	36	72	26
Pinnaroo	6927-0292	35 19 02 S	140 12 45 E	21	12	69	57

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Pinnaroo	6927-0302	35 20 38 S	140 05 49 E	9	29	71	42
Pinnaroo	6927-0304	35 19 39 S	140 09 12 E	5	21	70	49
Pinnaroo	6927-0311	35 20 31 S	140 12 45 E	0	45	75	30
Pinnaroo	6927-0323	35 21 44 S	140 13 09 E	8	24	67	43
Pinnaroo	6927-0328	35 21 34 S	140 11 45 E	6	18+	72	54+
Pinnaroo	6927-0330	35 22 50 S	140 12 13 E	2	38	71	33
Pinnaroo	6927-0341	35 22 58 S	140 09 29 E	?	18+	?	42
Pinnaroo	6927-0351	35 23 00 S	140 05 04 E	27	49	64	15
Pinnaroo	6927-0354	35 24 27 S	140 05 29 E	12	39	73	34
Pinnaroo	6927-0358	35 25 48 S	140 04 51 E	3	96	92	-4
Pinnaroo	6927-0360	35 26 54 S	140 04 55 E	6	53	78	25
Pinnaroo	6927-0367	35 24 05 S	140 07 43 E	30	34	68	34
Pinnaroo	6927-0375	35 23 59 S	140 10 41 E	0	34	73	39
Pinnaroo	6927-0385	35 23 37 S	140 13 45 E	0	33	78	45
Pinnaroo	6927-0406	35 27 59 S	140 07 11 E	12	51	81	30
Pinnaroo	6927-0407	35 28 55 S	140 08 05 E	0	66	95	29
Pinnaroo	6927-0409	35 28 55 S	140 09 29 E	10	55	88	33
Pinnaroo	6927-0412	35 28 19 S	140 10 43 E	26	18	69	51
Pinnaroo	6927-0415	35 28 03 S	140 11 33 E	13	35	82	47
Pinnaroo	6927-0420	35 29 20 S	140 12 43 E	20	24	61	37
Pinnaroo	6927-0422	35 29 59 S	140 10 50 E	3	54	78	24
Pinnaroo	6927-0440	35 03 44 S	140 11 33 E	3	50	72	22
Pinnaroo	6927-0442	35 03 47 S	140 14 20 E	2	48	73	25
Pinnaroo	6927-0459	35 01 30 S	140 02 48 E	1	24	54	30
Pinnaroo	6927-0492	35 05 51 S	140 03 14 E	0	38	70	32
Pinnaroo	6927-0495	35 05 05 S	140 05 38 E	5	43	70	27
Pinnaroo	6927-0496	35 05 52 S	140 05 44 E	3	41	72	31
Pinnaroo	6927-0498	35 06 03 S	140 07 35 E	3	41	72	31
Pinnaroo	6927-0503	35 09 44 S	140 06 10 E	3	749	87	738
Pinnaroo	6927-0504	35 09 03 S	140 06 46 E	4	45	86	41
Pinnaroo	6927-0505	35 09 07 S	140 08 26 E	1	45	89	44
Pinnaroo	6927-0508	35 08 48 S	140 09 42 E	12	26	63	37
Pinnaroo	6927-0533	35 10 36 S	140 10 56 E	33	18	54	36
Pinnaroo	6927-0537	35 12 12 S	140 05 35 E	6	26	69	43
Pinnaroo	6927-0548	35 13 19 S	140 11 40 E	4	45	76	31
Pinnaroo	7026-0001	35 30 39 S	140 45 15 E	3	45	105	60
Pinnaroo	7026-0002	35 34 14 S	140 45 57 E	8	66	108	42
Pinnaroo	7026-0004	35 41 34 S	140 47 41 E	24	47	95	48
Pinnaroo	7026-0006	35 43 11 S	140 53 52 E	27	49	92	43
Pinnaroo	7026-0011	35 58 26 S	140 46 08 E	14	29	96	67
Pinnaroo	7026-0014	35 57 10 S	140 46 54 E	6	50	109	59
Pinnaroo	7026-0015	35 58 19 S	140 45 33 E	13	27	97	70
Pinnaroo	7026-0019	35 58 11 S	140 51 04 E	5	57	110	53
Pinnaroo	7026-0021	35 55 58 S	140 45 51 E	11	44	103	59
Pinnaroo	7026-0024	35 58 32 S	140 56 52 E	1	54	124	70
Pinnaroo	7026-0026	35 55 50 S	140 53 37 E	22	44	93	49
Pinnaroo	7026-0027	35 59 43 S	140 46 06 E	14	36	96	60
Pinnaroo	7026-0029	35 51 04 S	140 56 26 E	22	64	98	34
Pinnaroo	7026-0030	35 53 58 S	140 54 27 E	12	41	103	62
Pinnaroo	7026-0034	35 52 42 S	140 57 06 E	40	17	85	68

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Pinnaroo	7026-0035	35 52 52 S	140 53 38 E	20	33	95	62
Pinnaroo	7026-0039	35 53 06 S	140 46 10 E	13	55	107	52
Pinnaroo	7026-0040	35 50 52 S	140 47 24 E	0	58	115	57
Pinnaroo	7026-0041	35 50 13 S	140 46 48 E	6	88	100	12
Pinnaroo	7026-0043	35 50 40 S	140 53 14 E	10	56	100	44
Pinnaroo	7026-0044	35 51 16 S	140 54 15 E	8	56	102	46
Pinnaroo	7026-0045	35 54 02 S	140 49 59 E	5	69	105	36
Pinnaroo	7026-0046	35 45 29 S	140 36 47 E	1	53	106	53
Pinnaroo	7026-0047	35 51 31 S	140 30 19 E	13	28	67	39
Pinnaroo	7026-0050	35 58 37 S	140 33 39 E	2	31	78	47
Pinnaroo	7026-0062	35 59 10 S	140 35 23 E	12	24	78	54
Pinnaroo	7026-0067	35 56 03 S	140 38 22 E	5	34	85	51
Pinnaroo	7026-0068	35 57 08 S	140 37 51 E	7	30	83	53
Pinnaroo	7026-0074	35 57 49 S	140 40 17 E	15	33	85	52
Pinnaroo	7026-0077	35 58 35 S	140 41 19 E	16	35	84	49
Pinnaroo	7026-0078	35 56 20 S	140 42 03 E	11	38	89	51
Pinnaroo	7026-0087	35 59 19 S	140 40 36 E	8	35	92	57
Pinnaroo	7026-0097	35 57 13 S	140 43 46 E	1	66	109	43
Pinnaroo	7027-0001	35 17 10 S	140 53 07 E	10	33	96	63
Pinnaroo	7027-0033	35 08 43 S	140 56 00 E	21	23	70	47
Pinnaroo	7027-0034	35 08 12 S	140 54 18 E	21	21	70	49
Pinnaroo	7027-0039	35 09 25 S	140 56 24 E	11	36	73	37
Pinnaroo	7027-0072	35 12 58 S	140 50 49 E	25	32	85	53
Pinnaroo	7027-0092	35 15 06 S	140 55 29 E	34	22	70	48
Pinnaroo	7027-0103	35 07 03 S	140 46 39 E	21	32	89	57
Pinnaroo	7027-0112	35 20 12 S	140 46 50 E	31	37	76	39
Pinnaroo	7027-0115	35 21 11 S	140 46 43 E	30	47	85	38
Pinnaroo	7027-0122	35 05 54 S	140 51 17 E	27	30	89	59
Pinnaroo	7027-0131	35 23 55 S	140 49 17 E	10	68	92	24
Pinnaroo	7027-0136	35 20 55 S	140 47 05 E	7	60	101	41
Pinnaroo	7027-0143	35 21 43 S	140 52 34 E	24	42	89	47
Pinnaroo	7027-0191	35 16 01 S	140 54 05 E	15	49	88	39
Pinnaroo	7027-0204	35 15 24 S	140 48 14 E	24	49	75	26
Pinnaroo	7027-0227	35 28 46 S	140 37 46 E	11	40	88	48
Pinnaroo	7027-0232	35 24 08 S	140 40 33 E	0	?	110	?
Pinnaroo	7027-0247	35 20 09 S	140 40 49 E	?	?	?	42
Pinnaroo	7027-0254	35 20 42 S	140 43 17 E	39	27	71	44
Pinnaroo	7027-0272	35 18 03 S	140 39 37 E	6	60	97	37
Pinnaroo	7027-0285	35 16 07 S	140 40 01 E	0	63	105	42
Pinnaroo	7027-0287	35 16 06 S	140 38 40 E	5	47	100	53
Pinnaroo	7027-0338	35 22 14 S	140 29 52 E	3	50	90	40
Pinnaroo	7027-0348	35 21 24 S	140 35 37 E	14	48	91	43
Pinnaroo	7027-0350	35 24 42 S	140 35 50 E	20	35	93	58
Pinnaroo	7027-0353	35 24 26 S	140 35 01 E	15	46	99	53
Pinnaroo	7027-0356	35 23 06 S	140 34 06 E	9	78	104	26
Pinnaroo	7027-0360	35 25 03 S	140 32 28 E	9	57	101	44
Pinnaroo	7027-0362	35 07 08 S	140 30 48 E	0	53	85	32
Pinnaroo	7027-0366	35 07 40 S	140 35 37 E	7	45	84	39
Pinnaroo	7027-0391	35 15 23 S	140 32 14 E	33	19	57	38
Pinnaroo	7027-0438	35 09 47 S	140 39 34 E	17	42	68	26

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	7027-0442	35 07 13 S	140 37 47 E	33	22	52	30
Pinnaroo	7027-0449	35 11 46 S	140 41 50 E	3	60	101	41
Pinnaroo	7027-0455	35 26 10 S	140 37 15 E	0	57	105	48
Pinnaroo	7027-0462	35 02 04 S	140 43 45 E	32	26	53	27
Pinnaroo	7027-0464	35 03 17 S	140 41 43 E	24	32	60	28
Pinnaroo	7027-0470	35 04 39 S	140 30 31 E	0	55	90	35
Pinnaroo	7027-0508	35 19 40 S	140 30 59 E	54	8	50	42
Pinnaroo	7027-0512	35 05 57 S	140 39 22 E	0	51	90	39
Renmark	6827-0264	34 03 15 S	139 39 47 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0008	34 31 22 S	139 48 10 E	?	?	?	?
Renmark	6828-0017	34 30 39 S	140 58 39 E	10	1	55	54
Renmark	6828-0021	34 32 49 S	139 51 16 E	?	?	?	?
Renmark	6828-0027	34 33 15 S	139 52 50 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0035	34 34 27 S	139 47 19 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0041	34 35 35 S	139 47 36 E	0	21	55	34
Renmark	6828-0044	34 36 28 S	139 50 10 E	?	?	?	?
Renmark	6828-0061	34 37 15 S	139 51 30 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0071	34 39 59 S	139 47 11 E	12	21	63	42
Renmark	6828-0076	34 40 25 S	139 48 14 E	5	31	65	34
Renmark	6828-0087	34 41 02 S	139 52 45 E	1	43	79	36
Renmark	6828-0094	34 42 41 S	139 47 45 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0099	34 44 28 S	139 47 11 E	6	9	54	45
Renmark	6828-0111	34 42 17 S	139 58 09 E	15	21	50	29
Renmark	6828-0120	34 44 54 S	139 53 31 E	15	18	55	37
Renmark	6828-0124	34 41 52 S	139 57 35 E	13	17	52	35
Renmark	6828-0129	34 46 01 S	139 47 23 E	5	12	40	28
Renmark	6828-0131	34 46 55 S	139 46 15 E	1	11	44	33
Renmark	6828-0135	34 46 30 S	139 48 34 E	2	6	43	37
Renmark	6828-0137	34 47 11 S	139 49 24 E	0	20	65	45
Renmark	6828-0138	34 48 14 S	139 46 27 E	3	15	62	47
Renmark	6828-0144	34 46 25 S	139 50 35 E	5	14	56	42
Renmark	6828-0151	34 48 24 S	139 49 03 E	6	40	69	29
Renmark	6828-0155	34 50 49 S	139 50 35 E	7	21	74	53
Renmark	6828-0161	34 46 42 S	139 56 29 E	7	27	63	36
Renmark	6828-0163	34 46 12 S	139 54 08 E	16	23	44	21
Renmark	6828-0170	34 45 11 S	139 57 16 E	11	23	64	41
Renmark	6828-0177	34 47 37 S	139 50 53 E	8	19	45	26
Renmark	6828-0180	34 48 56 S	139 52 17 E	20	36	60	24
Renmark	6828-0182	34 48 16 S	139 53 15 E	3	40	58	18
Renmark	6828-0183	34 50 01 S	139 52 33 E	17	47	73	26
Renmark	6828-0185	34 48 24 S	139 56 34 E	0	27	65	38
Renmark	6828-0190	34 49 16 S	139 56 26 E	2	30	58	28
Renmark	6828-0201	34 45 36 S	139 45 59 E	2	14	48	34
Renmark	6828-0205	34 52 34 S	139 51 34 E	4	67	71	4
Renmark	6828-0209	34 53 16 S	139 52 20 E	12	37	68	31
Renmark	6828-0210	34 54 16 S	139 46 08 E	5	34	65	31
Renmark	6828-0214	34 57 35 S	139 57 35 E	6	70	84	14
Renmark	6828-0229	34 54 34 S	139 52 47 E	4	40	56	16
Renmark	6828-0245	34 57 59 S	139 55 04 E	5	47	85	38
Renmark	6828-0250	34 53 15 S	139 56 40 E	9	20	59	39

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Renmark	6828-0261	34 58 17 S	139 56 36 E	0	52	76	24
Renmark	6828-0268	34 44 57 S	139 30 33 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0272	34 48 04 S	139 30 10 E	13	15	52	37
Renmark	6828-0278	34 50 36 S	139 32 11 E	13	62	92	30
Renmark	6828-0279	34 51 15 S	139 32 40 E	3	23	77	54
Renmark	6828-0282	34 50 43 S	139 34 56 E	16	13	42	29
Renmark	6828-0286	34 52 14 S	139 32 51 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0289	34 52 19 S	139 32 00 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0290	34 51 41 S	139 34 29 E	4	17	71	54
Renmark	6828-0303	34 48 20 S	139 35 27 E	1	27	89	62
Renmark	6828-0315	34 47 12 S	139 38 18 E	1	14	49	35
Renmark	6828-0316	34 46 51 S	139 40 11 E	7	45	66	21
Renmark	6828-0319	34 46 27 S	139 41 06 E	5	26	60	34
Renmark	6828-0323	34 45 15 S	139 44 19 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0329	34 47 58 S	139 37 46 E	6	50	79	29
Renmark	6828-0330	34 48 35 S	139 38 54 E	8	35	72	37
Renmark	6828-0335	34 48 21 S	139 40 42 E	7	44	63	19
Renmark	6828-0339	34 48 24 S	139 42 54 E	7	37	58	21
Renmark	6828-0343	34 48 01 S	139 44 40 E	?	?	?	?
Renmark	6828-0348	34 10 01 S	139 51 21 E	5	42	55	13
Renmark	6828-0349	34 50 22 S	139 38 52 E	5	29	60	31
Renmark	6828-0357	34 52 04 S	139 39 53 E	8	37	59	22
Renmark	6828-0361	34 50 53 S	139 41 13 E	8	37	59	22
Renmark	6828-0363	34 50 33 S	139 42 06 E	5	42	62	20
Renmark	6828-0365	34 49 21 S	139 42 09 E	7	21	60	39
Renmark	6828-0367	34 07 36 S	139 53 19 E	20	44	47	3
Renmark	6828-0368	34 48 39 S	139 44 39 E	14	27	47	20
Renmark	6828-0373	34 05 32 S	139 54 28 E	3	34	67	33
Renmark	6828-0376	34 51 30 S	139 44 24 E	9	53	61	8
Renmark	6828-0384	34 14 13 S	139 59 36 E	2	27	58	31
Renmark	6828-0386	34 53 11 S	139 42 45 E	4	34	65	31
Renmark	6828-0387	34 54 18 S	139 37 31 E	2	26	48	22
Renmark	6828-0390	34 54 56 S	139 40 34 E	16	50	60	10
Renmark	6828-0392	34 54 23 S	139 42 37 E	14	28	56	28
Renmark	6828-0394	34 54 02 S	139 44 04 E	3	37	62	25
Renmark	6828-0397	34 55 52 S	139 44 10 E	15	40	85	45
Renmark	6828-0402	34 55 22 S	139 37 28 E	4	69	100	31
Renmark	6828-0408	34 55 44 S	139 40 16 E	9	81	91	10
Renmark	6828-0410	34 57 46 S	139 38 12 E	30	44	55	11
Renmark	6828-0418	34 57 55 S	139 44 15 E	40	49	73	24
Renmark	6828-0419	34 58 53 S	139 38 05 E	12	37	73	36
Renmark	6828-0423	34 58 45 S	139 44 14 E	3	61	77	16
Renmark	6828-0428	34 53 02 S	139 33 04 E	6	3	38	35
Renmark	6828-0445	34 09 26 S	139 54 40 E	5	81	115	34
Renmark	6828-0447	34 56 15 S	139 32 13 E	4	41	109	68
Renmark	6828-0448	34 56 48 S	139 30 41 E	1	48	109	61
Renmark	6828-0451	34 55 03 S	139 34 40 E	2	50	65	15
Renmark	6828-0453	34 56 34 S	139 32 34 E	1	31	89	58
Renmark	6828-0462	34 52 39 S	139 32 55 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0487	34 58 26 S	139 31 27 E	9	49	81	32

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Renmark	6828-0490	34 58 36 S	139 36 29 E	0	48	90	42
Renmark	6828-0500	34 32 02 S	139 30 49 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0503	34 35 07 S	139 30 48 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0506	34 34 06 S	139 36 00 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0518	34 31 03 S	139 37 36 E	?	?	?	?
Renmark	6828-0519	34 30 12 S	139 38 05 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0540	34 30 35 S	139 43 44 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0574	34 33 50 S	139 36 51 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0587	34 35 11 S	139 36 52 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0588	34 34 53 S	139 37 06 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0594	34 35 50 S	139 38 08 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0615	34 39 50 S	139 40 16 E	2	2	51	49
Renmark	6828-0624	34 39 43 S	139 41 39 E	?	?	?	?
Renmark	6828-0628	34 39 43 S	139 44 28 E	8	17	47	30
Renmark	6828-0632	34 40 19 S	139 40 58 E	6	3	51	48
Renmark	6828-0639	34 41 18 S	139 42 42 E	16	19	59	40
Renmark	6828-0645	34 42 05 S	139 36 52 E	2	5	38	33
Renmark	6828-0646	34 43 25 S	139 34 55 E	2	10	31	21
Renmark	6828-0651	34 42 52 S	139 37 06 E	?	?	?	?
Renmark	6828-0660	34 41 59 S	139 39 41 E	25	735	21	-14
Renmark	6828-0662	34 43 53 S	139 40 51 E	26	13	29	16
Renmark	6828-0668	34 42 07 S	139 42 54 E	15	46	65	19
Renmark	6828-0669	34 44 20 S	139 42 44 E	13	19	57	38
Renmark	6828-0671	34 42 06 S	139 43 38 E	3	18	67	49
Renmark	6828-0680	34 39 24 S	139 31 39 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0692	34 43 56 S	139 31 39 E	22	9	63	54
Renmark	6828-0696	34 45 12 S	139 32 17 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0002	34 29 33 S	139 49 56 E	5	11	50	39
Renmark	6829-0016	34 20 04 S	139 48 07 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0075	34 21 45 S	139 51 08 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0082	34 18 52 S	139 59 00 E	18	2	42	40
Renmark	6829-0083	34 12 54 S	139 57 48 E	12	2	46	44
Renmark	6829-0124	34 27 08 S	139 55 28 E	1	3	52	49
Renmark	6829-0129	34 26 36 S	139 58 59 E	3	9	57	48
Renmark	6829-0134	34 15 28 S	139 30 27 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0145	34 15 39 S	139 38 56 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0148	34 16 28 S	139 38 55 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0154	34 17 13 S	139 39 08 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0156	34 20 22 S	139 30 46 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0172	34 21 12 S	139 36 53 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0179	34 20 29 S	139 37 31 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0182	34 19 44 S	139 40 42 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0212	34 21 11 S	139 37 24 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0231	34 29 33 S	139 44 51 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0232	34 29 12 S	139 44 25 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0238	34 09 46 S	139 38 45 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0245	34 10 30 S	139 42 37 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0250	34 13 06 S	139 39 16 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0258	34 01 19 S	139 41 08 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0259	34 01 19 S	139 41 08 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Renmark	6829-0265	34 03 53 S	139 38 36 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0266	34 06 09 S	139 37 37 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0267	34 07 58 S	139 38 02 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0268	34 06 27 S	139 39 20 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0269	34 07 29 S	139 39 49 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0271	34 09 46 S	139 37 25 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0275	34 04 32 S	139 44 43 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0276	34 05 24 S	139 42 48 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0281	34 08 09 S	139 41 02 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0284	34 08 15 S	139 42 31 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0289	34 01 04 S	139 42 03 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0320	34 04 45 S	139 47 32 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0323	34 04 54 S	139 50 18 E	4	?2	23	21
Renmark	6829-0326	34 06 58 S	139 49 24 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0331	34 07 47 S	139 50 10 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0335	34 14 26 S	139 52 32 E	19	5+	30	25+
Renmark	6829-0337	34 12 41 S	139 53 14 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0344	34 12 04 S	139 53 35 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0347	34 10 49 S	139 53 38 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0348	34 10 01 S	139 51 21 E	10	2+	21	19+
Renmark	6829-0349	34 10 07 S	139 53 06 E	3	3+	25	22+
Renmark	6829-0351	34 09 24 S	139 52 46 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0358	34 08 23 S	139 51 55 E	7	6	23	17
Renmark	6829-0361	34 06 37 S	139 51 24 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0362	34 05 50 S	139 51 14 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0364	34 06 56 S	139 52 30 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0366	34 08 39 S	139 54 28 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0367	34 07 36 S	139 53 19 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0372	34 07 40 S	139 55 47 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0373	34 05 32 S	139 54 28 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0374	34 06 50 S	139 55 17 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0377	34 12 54 S	139 54 36 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0383	34 13 32 S	139 59 34 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0384	34 14 13 S	139 59 36 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0385	34 12 28 S	139 55 59 E	15	2+	31	29+
Renmark	6829-0442	34 12 54 S	139 57 48 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0445	34 09 26 S	139 54 40 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0450	34 11 30 S	139 54 43 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0466	34 10 30 S	139 55 46 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0479	34 11 20 S	139 56 45 E	?	9+	?	25
Renmark	6829-0508	34 11 36 S	139 58 47 E	3	2	37	35
Renmark	6829-0509	34 10 22 S	139 56 52 E	3	15	40	25
Renmark	6829-0510	34 10 22 S	139 56 52 E	1	13	42	29
Renmark	6829-0529	34 10 29 S	139 57 32 E	12	3	28	25
Renmark	6829-0578	34 11 34 S	139 58 48 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0680	34 39 24 S	139 31 39 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0681	34 09 38 S	139 48 33 E	6	8	26	18
Renmark	6829-0682	34 07 00 S	139 48 25 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0683	34 04 18 S	139 48 02 E	8	8	20	12
Renmark	6829-0684	34 01 05 S	139 48 06 E	2	10	30	20

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Renmark	6829-0685	34 14 51 S	139 57 53 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0802	34 06 18 S	139 31 47 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0803	34 07 00 S	139 37 02 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0804	34 07 48 S	139 42 53 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0805	34 22 48 S	139 41 31 E	2	8	28	20
Renmark	6829-0806	34 16 26 S	139 42 53 E	-	-	-	-
Renmark	6829-F3	34 13 26 S	139 55 10 E	-	-	-	-
Renmark	6829-F4	34 20 48 S	139 48 13 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0002	34 31 27 S	140 16 03 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0004	34 30 17 S	140 21 20 E	8	8	42	34
Renmark	6928-0010	34 32 39 S	140 20 45 E	5	19	45	26
Renmark	6928-0018	34 36 24 S	140 17 06 E	12	27	40	13
Renmark	6928-0021	34 36 50 S	140 18 02 E	11	21	57	30
Renmark	6928-0027	34 38 07 S	140 18 11 E	3	12	48	36
Renmark	6928-0037	34 40 19 S	140 18 28 E	19	25	46	21
Renmark	6928-0038	34 41 01 S	140 18 51 E	9	30	56	26
Renmark	6928-0045	34 42 06 S	140 19 43 E	37	23	44	21
Renmark	6928-0047	34 40 05 S	140 52 39 E	3	48	72	24
Renmark	6928-0051	34 44 17 S	140 17 35 E	19	3	51	48
Renmark	6928-0052	34 44 12 S	140 19 16 E	7	36	58	22
Renmark	6928-0064	34 31 01 S	140 29 39 E	13	34	47	13
Renmark	6928-0065	34 31 21 S	140 22 42 E	6	19	42	23
Renmark	6928-0067	34 31 33 S	140 24 08 E	11	36	49	13
Renmark	6928-0068	34 32 27 S	140 26 06 E	9	31	46	15
Renmark	6928-0070	34 32 02 S	140 25 39 E	9	29	41	12
Renmark	6928-0079	34 32 54 S	140 24 36 E	4	25	56	31
Renmark	6928-0088	34 34 53 S	140 26 42 E	12	16	46	30
Renmark	6928-0107	34 37 51 S	140 29 50 E	10	18	40	22
Renmark	6928-0111	34 38 44 S	140 26 46 E	9	32	41	9
Renmark	6928-0117	34 39 52 S	140 29 31 E	10	16	40	24
Renmark	6928-0128	34 42 45 S	140 23 20 E	13	32	56	24
Renmark	6928-0139	34 42 37 S	140 29 40 E	1	50	59	9
Renmark	6928-0141	34 44 02 S	140 27 55 E	14	45	38	-7
Renmark	6928-0142	34 43 28 S	140 27 44 E	8	43	42	-1
Renmark	6928-0147	34 44 32 S	140 23 19 E	24	23	46	23
Renmark	6928-0148	34 44 48 S	140 24 23 E	16	29	59	30
Renmark	6928-0149	34 44 57 S	140 25 27 E	5	26	70	44
Renmark	6928-0151	34 44 57 S	140 27 34 E	13	17	52	35
Renmark	6928-0152	34 44 46 S	140 29 53 E	18	14	57	43
Renmark	6928-0161	34 46 13 S	140 18 24 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0170	34 45 47 S	140 18 13 E	6	39	69	30
Renmark	6928-0176	34 48 01 S	140 16 44 E	16	34	54	20
Renmark	6928-0177	34 47 07 S	140 16 10 E	21	11	44	33
Renmark	6928-0181	34 46 37 S	140 17 55 E	20	20	50	30
Renmark	6928-0188	34 45 48 S	140 21 34 E	8	35	57	22
Renmark	6928-0189	34 47 15 S	140 20 02 E	18	32	57	25
Renmark	6928-0194	34 46 52 S	140 21 38 E	13	26	57	31
Renmark	6928-0199	34 48 20 S	140 19 00 E	15	42	61	23
Renmark	6928-0203	34 49 53 S	140 15 40 E	5	33	61	32
Renmark	6928-0204	34 49 54 S	140 18 14 E	44	727+	21	-1+

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L. TOP	R.L. BASE
Renmark	6928-0206	34 49 35 S	140 18 58 E	14	34	56	22
Renmark	6928-0208	34 49 51 S	140 19 33 E	46	20	29	9
Renmark	6928-0214	34 50 03 S	140 21 40 E	7	53	72	19
Renmark	6928-0217	34 50 01 S	140 17 06 E	34	20	41	21
Renmark	6928-0227	34 45 29 S	140 23 14 E	9	43	61	18
Renmark	6928-0229	34 45 31 S	140 28 55 E	6	40	49	9
Renmark	6928-0234	34 46 36 S	140 26 04 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0240	34 47 58 S	140 24 23 E	4	44	61	17
Renmark	6928-0241	34 48 15 S	140 26 33 E	11	38	54	16
Renmark	6928-0244	34 48 09 S	140 29 11 E	5	36	68	32
Renmark	6928-0245	34 47 49 S	140 27 32 E	6	37	75	38
Renmark	6928-0251	34 49 01 S	140 25 06 E	6	38	64	26
Renmark	6928-0260	34 51 39 S	140 26 55 E	6	54	76	22
Renmark	6928-0286	34 50 12 S	140 03 17 E	14	22	62	40
Renmark	6928-0294	34 46 52 S	140 08 33 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0295	34 45 31 S	140 10 48 E	9	55	76	21
Renmark	6928-0299	34 48 44 S	140 07 30 E	3	51	62	11
Renmark	6928-0302	34 48 12 S	140 08 19 E	15	19	52	33
Renmark	6928-0315	34 49 12 S	140 12 21 E	4	39	71	32
Renmark	6928-0325	34 51 06 S	140 09 42 E	7	47	68	21
Renmark	6928-0329	34 55 18 S	140 09 18 E	27	20	55	35
Renmark	6928-0331	34 46 35 S	140 13 40 E	29	4	51	47
Renmark	6928-0334	34 48 42 S	140 13 57 E	17	?41	58	17
Renmark	6928-0337	34 47 43 S	140 15 17 E	20	27	70	43
Renmark	6928-0342	34 50 24 S	140 13 38 E	17	21	63	42
Renmark	6928-0349	34 52 53 S	140 04 32 E	4	40	56	16
Renmark	6928-0383	34 53 10 S	140 10 16 E	24	?34	58	24
Renmark	6928-0384	34 52 51 S	140 10 58 E	27	32	50	18
Renmark	6928-0392	34 55 18 S	140 09 18 E	14	32	45	13
Renmark	6928-0399	34 56 46 S	140 10 11 E	7	62	73	11
Renmark	6928-0408	34 57 21 S	140 07 46 E	2	43	78	35
Renmark	6928-0422	34 56 50 S	140 08 07 E	5	17	50	33
Renmark	6928-0441	34 44 25 S	140 02 00 E	2	28	68	40
Renmark	6928-0449	34 33 06 S	140 10 24 E	13	13	47	34
Renmark	6928-0471	34 37 19 S	140 09 53 E	21	38	51	13
Renmark	6928-0490	34 42 13 S	140 05 37 E	7	?2	53	51
Renmark	6928-0494	34 43 15 S	140 08 51 E	22	6	48	42
Renmark	6928-0503	34 44 18 S	140 07 44 E	3	58	67	9
Renmark	6928-0506	34 44 23 S	140 12 26 E	14	31	52	21
Renmark	6928-0509	34 43 01 S	140 14 42 E	15	36	59	23
Renmark	6928-0510	34 43 33 S	140 14 59 E	?	?	?	?
Renmark	6928-0518	34 31 09 S	140 25 26 E	6	28	51	23
Renmark	6928-0519	34 33 45 S	140 22 42 E	4	20	40	20
Renmark	6929-0001	34 11 16 S	140 30 08 E	9	24	24	0
Renmark	6929-0002	34 00 44 S	140 24 02 E	8	28	67	39
Renmark	6929-0004	34 04 13 S	140 24 30 E	4	38+	46	8+
Renmark	6929-0005	34 08 12 S	140 24 35 E	7	25+	36	11+
Renmark	6929-0006	34 09 42 S	140 22 10 E	5	32+	37	5+
Renmark	6929-0008	34 11 19 S	140 22 16 E	3	37+	37	0+
Renmark	6929-0009	34 12 18 S	140 23 32 E	20	26+	22	-4+

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Renmark	6929-0043	34 02 47 S	140 20 49 E	5	23	65	42
Renmark	6929-0044	34 05 35 S	140 21 13 E	8	18	57	39
Renmark	6929-0045	34 08 18 S	140 21 30 E	9	22	51	29
Renmark	6929-0046	34 08 56 S	140 18 27 E	6	12	53	41
Renmark	6929-0047	34 09 17 S	140 17 08 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0048	34 10 40 S	140 17 46 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0051	34 44 17 S	140 17 35 E	6	20	62	42
Renmark	6929-0052	34 44 12 S	140 19 16 E	5	15	56	41
Renmark	6929-0053	34 44 10 S	140 21 07 E	2	24	53	29
Renmark	6929-0057	34 13 50 S	140 22 07 E	?	?	?	?
Renmark	6929-0085	34 22 57 S	140 23 59 E	?	?	?	?
Renmark	6929-0093	34 30 00 S	140 26 14 E	25	27	33	6
Renmark	6929-0110	34 13 14 S	140 19 05 E	4	27	38	11
Renmark	6929-0120	34 29 40 S	140 19 45 E	1	29	54	25
Renmark	6929-0169	34 28 29 S	140 03 04 E	5	12	60	48
Renmark	6929-0181	34 46 37 S	140 17 55 E	6	17	60	43
Renmark	6929-0200	34 07 26 S	140 04 51 E	?	?10	?	27
Renmark	6929-0206	34 07 21 S	140 02 31 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0311	34 14 37 S	140 04 01 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0314	34 13 27 S	140 06 18 E	-	13	64	51
Renmark	6929-0316	34 12 57 S	140 05 23 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0318	34 08 57 S	140 03 28 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0319	34 09 22 S	140 02 27 E	?	?	?	?
Renmark	6929-0322	34 11 22 S	140 04 28 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0330	34 11 48 S	140 00 11 E	?	?	?	?
Renmark	6929-0332	34 24 38 S	140 18 45 E	4	24	42	18
Renmark	6929-0333	34 15 35 S	140 11 15 E	10	18	61	43
Renmark	6929-0335	34 19 26 S	140 27 21 E	3	732	24	-8
Renmark	6929-0337	34 47 43 S	140 15 17 E	4	31	62	31
Renmark	6929-0338	34 12 31 S	140 09 13 E	11	11	53	42
Renmark	6929-0339	34 11 10 S	140 09 17 E	4	14	50	36
Renmark	6929-0340	34 10 32 S	140 09 17 E	5	11	47	36
Renmark	6929-0341	34 08 58 S	140 09 10 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0342	34 50 24 S	140 13 38 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0343	34 06 22 S	140 09 14 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0344	34 07 32 S	140 14 24 E	6	14	50	36
Renmark	6929-0345	34 08 51 S	140 13 42 E	12	6	46	40
Renmark	6929-0346	34 10 43 S	140 13 12 E	4	10	54	44
Renmark	6929-0348	34 11 54 S	140 12 39 E	8	32	65	33
Renmark	6929-0349	34 10 57 S	140 19 32 E	2	16	42	26
Renmark	6929-0350	34 10 39 S	140 20 22 E	12	6	34	28
Renmark	6929-0351	34 10 16 S	140 21 57 E	6	12	14	2
Renmark	6929-0354	34 17 22 S	140 00 17 E	10	4	44	40
Renmark	6929-0355	34 19 47 S	140 05 26 E	6	22	68	46
Renmark	6929-0356	34 19 55 S	140 11 06 E	2	14	61	47
Renmark	6929-0357	34 20 22 S	140 17 07 E	8	18	48	30
Renmark	6929-0358	34 24 27 S	140 05 03 E	7	10	61	51
Renmark	6929-0359	34 24 14 S	140 11 08 E	2	8	53	45
Renmark	6929-0360	34 28 37 S	140 11 12 E	2	14	55	41

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Renmark	6929-0361	34 28 43 S	140 19 46 E	6	22	47	25
Renmark	6929-0362	34 20 10 S	140 21 31 E	2	10	16	6
Renmark	6929-0364	34 20 12 S	140 24 56 E	4	20	25	5
Renmark	6929-0365	34 19 53 S	140 26 18 E	2	18	22	4
Renmark	6929-0366	34 25 12 S	140 26 43 E	4	32	35	3
Renmark	6929-0367	34 25 34 S	140 22 05 E	2	22	39	17
Renmark	6929-0368	34 22 35 S	140 27 44 E	0	6	17	11
Renmark	6929-0369	34 26 10 S	140 28 23 E	4	40	47	7
Renmark	6929-0371	34 13 15 S	140 28 30 E	12	6	2	-4
Renmark	6929-F1	34 10 09 S	140 15 23 E	-	-	-	-
Renmark	7028-0001	34 34 12 S	140 38 41 E	0	24	44	20
Renmark	7028-0002	34 32 49 S	140 37 35 E	0	24	40	16
Renmark	7028-0003	34 38 09 S	140 53 48 E	0	31	32	1
Renmark	7028-0020	34 39 34 S	140 52 06 E	3	19	32	13
Renmark	7028-0022	34 40 34 S	140 49 19 E	11	49	29	-20
Renmark	7028-0024	34 40 38 S	140 50 59 E	14	20	21	1
Renmark	7028-0029	34 44 54 S	140 46 06 E	3	16	41	25
Renmark	7028-0033	34 44 40 S	140 48 58 E	17	35	33	-2
Renmark	7028-0041	34 42 13 S	140 51 20 E	6	16	34	18
Renmark	7028-0047	34 40 05 S	140 52 39 E	0	36	42	6
Renmark	7028-0058	34 43 27 S	140 52 18 E	22	42	41	-1
Renmark	7028-0061	34 44 04 S	140 52 32 E	36	33	19	-14
Renmark	7028-0068	34 44 53 S	140 57 15 E	25	31	35	4
Renmark	7028-0071	34 44 07 S	140 55 03 E	10	43	45	2
Renmark	7028-0078	34 37 33 S	140 46 17 E	21	21	34	13
Renmark	7028-0083	34 45 12 S	140 45 51 E	8	17	37	20
Renmark	7028-0090	34 45 41 S	140 46 45 E	7	20	41	21
Renmark	7028-0098	34 51 12 S	140 49 46 E	13	26	38	12
Renmark	7028-0101	34 45 28 S	140 52 11 E	14	38	35	-3
Renmark	7028-0104	34 46 09 S	140 57 23 E	9	37	51	14
Renmark	7028-0108	34 47 26 S	140 53 25 E	9	35	34	-1
Renmark	7028-0112	34 47 42 S	140 50 09 E	21	31	34	3
Renmark	7028-0117	34 48 35 S	140 56 24 E	17	43	48	5
Renmark	7028-0134	34 55 15 S	140 52 09 E	6	63	54	-9
Renmark	7028-0139	34 54 52 S	140 48 51 E	8	28	62	34
Renmark	7028-0150	34 57 16 S	140 57 13 E	26	9	43	34
Renmark	7028-0151	34 55 58 S	140 54 29 E	0	52	60	8
Renmark	7028-0155	34 46 19 S	140 32 13 E	11	37	53	16
Renmark	7028-0159	34 48 38 S	140 32 04 E	10	37	72	35
Renmark	7028-0161	34 49 24 S	140 32 26 E	2	35	68	33
Renmark	707 -0165	34 48 57 S	140 30 08 E	9	26	60	34
Renmark	7028-0168	34 51 20 S	140 30 26 E	3	45	72	27
Renmark	7028-0169	34 54 52 S	140 42 30 E	1	47	68	21
Renmark	7028-0171	34 56 14 S	140 43 59 E	18	18	57	39
Renmark	7028-0182	34 49 25 S	140 36 52 E	18	20	47	27
Renmark	7028-0192	34 45 21 S	140 43 23 E	2	32	53	21
Renmark	7028-0200	34 46 37 S	140 43 03 E	2	26	53	27
Renmark	7028-0208	34 50 33 S	140 37 01 E	12	31	58	27
Renmark	7028-0211	34 50 35 S	140 34 29 E	0	44	65	21
Renmark	7028-0212	34 48 27 S	140 39 05 E	10	31	55	24

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Renmark	7028-0213	34 38 44 S	140 31 19 E	13	25	42	17
Renmark	7028-0217	34 38 56 S	140 33 03 E	3	27	52	25
Renmark	7028-0222	34 41 23 S	140 31 52 E	11	23	44	21
Renmark	7028-0226	34 42 27 S	140 32 36 E	1	32	49	17
Renmark	7028-0227	34 44 09 S	140 34 29 E	12	13	49	36
Renmark	7028-0229	34 45 02 S	140 33 12 E	5	41	65	24
Renmark	7028-0242	34 43 52 S	140 31 10 E	22	27	53	26
Renmark	7028-0245	34 43 52 S	140 30 14 E	6	37	59	22
Renmark	7028-0257	34 44 16 S	140 30 52 E	11	38	54	16
Renmark	7028-0265	34 44 10 S	140 34 29 E	0	25	55	30
Renmark	7028-0287	34 39 56 S	140 40 46 E	23	15	32	17
Renmark	7028-0318	34 43 09 S	140 43 40 E	13	21	47	26
Renmark	7028-0348	34 32 16 S	140 32 42 E	0	35	55	20
Renmark	7028-0371	34 33 41 S	140 31 46 E	1	13+	49	36+
Renmark	7028-0421	34 32 47 S	140 53 02 E	0	60	48	-12
Renmark	7028-0426	34 31 40 S	140 31 15 E	6	22	42	20
Renmark	7028-0427	34 33 03 S	140 31 22 E	4	24	38	14
Renmark	7028-0428	34 36 07 S	140 30 50 E	6	20	45	25
Renmark	7028-0429	34 34 10 S	140 36 10 E	2	18	34	16
Renmark	7028-0430	34 32 27 S	140 42 43 E	5	21	34	13
Renmark	7028-0431	34 32 27 S	140 42 43 E	4	22	34	12
Renmark	7028-F2	34 47 24 S	140 47 24 E	6	2+	54	52+
Renmark	7028-F3	34 54 18 S	140 54 51 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0001	34 22 12 S	140 38 02 E	0	35	52	17
Renmark	7029-0003	34 17 40 S	140 47 32 E	0	48	37	-11
Renmark	7029-0004	34 07 18 S	140 41 08 E	18	24	6	-18
Renmark	7029-0005	34 12 40 S	140 38 07 E	9	21	33	12
Renmark	7029-0011	34 00 50 S	140 57 14 E	14	44+	41	-3+
Renmark	7029-0015	34 05 56 S	140 53 44 E	17	54+	53	-1+
Renmark	7029-0017	34 05 27 S	140 49 08 E	7	47+	58	11
Renmark	7029-0025	34 19 31 S	140 47 18 E	21	27	19	-8
Renmark	7029-0030	34 19 26 S	140 51 19 E	6	52	34	-18
Renmark	7029-0039	34 22 43 S	140 46 46 E	3	27	17	-10
Renmark	7029-0040	34 26 28 S	140 49 54 E	5	57	21	-36
Renmark	7029-0041	34 21 03 S	140 50 40 E	4	15+	20	5+
Renmark	7029-0120	34 19 41 S	140 42 30 E	21	14	28	14
Renmark	7029-0123	34 21 44 S	140 43 20 E	7	38	31	-7
Renmark	7029-0124	34 22 20 S	140 43 24 E	16	28+	29	1+
Renmark	7029-0138	34 00 17 S	140 31 24 E	21	27+	39	12+
Renmark	7029-0146	34 07 11 S	140 39 47 E	19	17+	26	9+
Renmark	7029-0147	34 08 12 S	140 42 58 E	-	-	-	-
Renmark	7029-0151	34 13 16 S	140 38 22 E	5	40	39	-1
Renmark	7029-0152	34 14 30 S	140 38 14 E	6	37	47	10
Renmark	7029-0153	34 13 19 S	140 41 08 E	8	38+	32	-6+
Renmark	7029-0235	34 09 26 S	140 49 01 E	8	42+	42	0+
Renmark	7029-0236	34 09 18 S	140 53 29 E	4	58+	53	-5+
Renmark	7029-0239	34 10 47 S	140 49 31 E	8	38+	42	4+
Renmark	7029-0256	34 17 38 S	140 43 37 E	8	26	24	-2
Renmark	7029-0257	34 18 55 S	140 41 37 E	3	20	23	3
Renmark	7029-0410	34 27 37 S	140 36 06 E	6	20	62	42

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Renmark	7029-0431	34 24 11 S	140 37 01 E	9	12	60	48
Renmark	7029-0454	34 25 17 S	140 39 44 E	7	14	28	14
Renmark	7029-0466	34 25 26 S	140 37 27 E	4	31	61	30
Renmark	7029-0482	34 25 50 S	140 35 55 E	5	19	57	38
Renmark	7029-0540	34 26 34 S	140 37 37 E	6	26	56	30
Renmark	7029-0565	34 23 30 S	140 36 08 E	6	16	39	23
Renmark	7029-0614	34 07 28 S	140 33 50 E	0	70	28	-42
Renmark	7029-0615	34 12 58 S	140 56 28 E	4	66	46	-20
Renmark	7029-0616	34 20 43 S	140 31 20 E	4	20	27	7
Renmark	7029-0617	34 20 31 S	140 39 01 E	18	56	38	-18
Renmark	7029-0618	34 22 09 S	140 31 44 E	-	-	-	-
Renmark	7029-0619	34 24 02 S	140 31 11 E	11	11	20	9
Renmark	7029-0620	34 25 54 S	140 30 42 E	8	16	5	-11
Renmark	7029-0621	34 28 09 S	140 32 16 E	8	24	37	13
Renmark	7029-0622	34 30 05 S	140 31 46 E	6	14	32	18
Renmark	7029-0623	34 29 36 S	140 38 37 E	6	16	29	13
Renmark	7029-0624	34 21 55 S	140 56 01 E	6	50	24	-26
Renmark	7029-0625	34 25 43 S	140 47 50 E	7	53	37	-16
Renmark	7029-0626	34 13 00 S	140 48 34 E	14	39	27	-12
Renmark	7029-0627	34 12 25 S	140 40 53 E	12	20	8	-12
Renmark	7029-0628	34 12 06 S	140 35 12 E	0	32	34	2
Renmark	7029-0629	34 01 19 S	140 53 28 E	0	60	36	-24
Renmark	7029-0630	34 01 42 S	140 42 16 E	4	36	29	-7
Renmark	7029-0631	34 01 10 S	140 31 53 E	10	52	41	-11
Renmark	7029-0632	34 00 19 S	140 49 20 E	10	30	12	-18
Renmark	7029-F3	34 00 34 S	140 32 36 E	?	?	?	?
Renmark	7029-F4	34 04 02 S	140 49 21 E	18	15+	42	27+
Renmark	7029-F5	34 09 07 S	140 56 38 E	2	?+	73	72+
Renmark	7029-F6	34 13 27 S	140 30 39 E	2	2+	33	31+
Renmark	7029-F7	34 16 49 S	140 43 18 E	2	7+	38	31+
St.Arnaud	1052-1	36 44 01 S	142 34 02 E	24	42	122	80
St.Arnaud	1265-1	36 11 27 S	143 27 33 E	-	-	-	-
St.Arnaud	1273-6	36 56 54 S	143 05 04 E	-	-	-	-
St.Arnaud	131-74	36 55 16 S	143 48 09 E	-	-	-	-
St.Arnaud	1447-8001	36 36 31 S	142 33 41 E	10	21	127	106
St.Arnaud	1536-10003	36 46 03 S	143 58 33 E	-	-	-	-
St.Arnaud	1536-10007	36 46 03 S	143 58 33 E	-	-	-	-
St.Arnaud	1556-1	36 11 43 S	143 17 58 E	43	13	?71	?58
St.Arnaud	1556-8007	36 08 46 S	143 12 29 E	-	-	-	-
St.Arnaud	1566-1	36 04 02 S	143 04 25 E	8	53	97	44
St.Arnaud	1745-5	36 59 44 S	143 19 51 E	-	-	-	-
St.Arnaud	1859-7	36 48 06 S	143 59 36 E	-	-	-	-
St.Arnaud	1952-8	36 26 24 S	143 58 46 E	-	-	-	-
St.Arnaud	196-1	36 07 46 S	143 45 17 E	19	24	72	48
St.Arnaud	196-21	36 04 12 S	143 49 28 E	71	26	19	-7
St.Arnaud	196-22	36 02 11 S	143 48 36 E	36	36	52	16
St.Arnaud	196-23	36 03 42 S	143 49 13 E	53	27	37	10
St.Arnaud	196-24	36 03 13 S	143 48 54 E	43	30	46	16
St.Arnaud	196-25	36 03 42 S	143 49 13 E	52	28	38	10
St.Arnaud	196-26	36 03 30 S	143 49 06 E	51	29	38	9

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
St.Arnaud	196-9	36 06 53 S	143 43 02 E	11	33	80	47
St.Arnaud	22-4	36 48 32 S	143 32 35 E	-	-	-	-
St.Arnaud	221-10003	36 31 52 S	143 58 41 E	-	-	-	-
St.Arnaud	221-10006	36 32 00 S	143 59 54 E	-	-	-	-
St.Arnaud	221-11	36 36 08 S	143 58 47 E	-	-	-	-
St.Arnaud	368-1	36 18 02 S	143 25 55 E	-	-	-	-
St.Arnaud	441-1	36 08 11 S	142 59 01 E	-	-	-	-
St.Arnaud	476-16	36 50 36 S	143 32 01 E	-	-	-	-
St.Arnaud	626-5	36 55 50 S	142 38 30 E	32	11	178	167
St.Arnaud	65-1	36 22 20 S	142 59 02 E	5	39	106	67
St.Arnaud	671-1	36 08 29 S	143 24 57 E	9	43	105	62
St.Arnaud	671-3	36 06 15 S	143 30 37 E	24	?27	84	?57
St.Arnaud	671-4	36 06 27 S	143 26 44 E	10	35	100	65
St.Arnaud	71-25	36 58 36 S	143 55 37 E	-	-	-	-
St.Arnaud	716-1	36 00 12 S	143 41 09 E	0	69	107	38
St.Arnaud	776-10003	36 36 22 S	143 54 56 E	-	-	-	-
St.Arnaud	777-8001	36 15 24 S	143 58 40 E	-	-	-	-
St.Arnaud	787-1	36 04 06 S	143 26 35 E	23	35	?77	?42
St.Arnaud	879-3	36 54 45 S	142 46 28 E	-	-	-	-
St.Arnaud	905-10	36 39 06 S	143 30 14 E	-	-	-	-
St.Arnaud	937-4	36 27 49 S	143 36 08 E	-	-	-	-
St.Arnaud	938-1	36 31 53 S	143 48 48 E	-	-	-	-
St.Arnaud	938-2	36 32 10 S	143 48 41 E	-	-	-	-
St.Arnaud	938-7	36 31 57 S	143 49 40 E	-	-	-	-
St.Arnaud	943-19	36 49 59 S	143 55 42 E	-	-	-	-
St.Arnaud	955-7	36 59 22 S	143 06 21 E	-	-	-	-
St.Arnaud	974-2	36 00 17 S	143 49 16 E	20	49	67	18
St.Arnaud	MS25K	36 05 12 S	143 48 33 E	67	22	23	1
St.Arnaud	MS28K	36 05 28 S	143 48 58 E	67	13	23	10
St.Arnaud	MS31K	36 05 33 S	143 49 27 E	67	23	23	0
St.Arnaud	MS34K	36 05 36 S	143 49 48 E	72	30	24	-6
St.Arnaud	MS43B	36 04 37 S	143 52 23 E	-	-	-	-
St.Arnaud	MS46B	36 04 26 S	143 52 59 E	-	-	-	-
St.Arnaud	MS49B	36 04 39 S	143 53 27 E	-	-	-	-
St.Arnaud	MS49X	36 05 19 S	143 53 19 E	-	-	-	-
St.Arnaud	MS52B	36 04 12 S	143 54 15 E	-	-	-	-
St.Arnaud	MS52X	36 06 36 S	143 53 45 E	-	-	-	-
St.Arnaud	MS55B	36 04 41 S	143 54 11 E	-	-	-	-
St.Arnaud	MS55X	36 06 37 S	143 54 09 E	-	-	-	-
Swan Hill	1075-10	35 44 24 S	143 52 37 E	24	31	56	7
Swan Hill	1116-8001	35 24 37 S	142 55 21 E	5	35	50	15
Swan Hill	1165-8001	35 22 14 S	142 57 33 E	14	68	47	-21
Swan Hill	118-1	35 29 02 S	143 49 54 E	9	72	63	-9
Swan Hill	1216-1	35 35 37 S	143 57 31 E	35	74	38	-36
Swan Hill	1420-1	35 51 37 S	143 30 53 E	-	-	-	-
Swan Hill	158-14	35 34 00 S	143 43 29 E	53	25	21	-4
Swan Hill	1625-8001	35 55 44 S	143 22 19 E	2	57	94	37
Swan Hill	1627-1	35 50 54 S	142 53 15 E	15	27	76	51
Swan Hill	1627-3	35 52 40 S	142 52 35 E	23	35	64	29
Swan Hill	1630-9	35 51 35 S	143 59 15 E	45	35	35	0

APPENDIX 2

LOXTON SANDS/PARILLA SAND (Tps)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	LOXTON SANDS/PARILLA SANDS (Tps) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Swan Hill	1660-1	35 15 27 S	143 21 28 E	19	55	59	4
Swan Hill	1808-8001	35 45 43 S	142 50 01 E	3	37	76	39
Swan Hill	1889-8001	35 38 53 S	142 45 16 E	?6	?64	63	?-1
Swan Hill	246-1	35 44 23 S	143 41 04 E	8	70	-70	0
Swan Hill	306-8001	35 29 18 S	142 50 31 E	12	15	44	29
Swan Hill	37-1	35 37 42 S	143 45 07 E	11	38+	67	29+
Swan Hill	840-1	35 58 21 S	142 55 16 E	27	?	91	?
Swan Hill	896-1	35 28 42 S	143 28 33 E	1	91	98	7
Swan Hill	904-15	35 45 59 S	143 46 33 E	0	56	82	26
Swan Hill	904-16	35 46 43 S	143 46 32 E	0	?79	89	?10
Swan Hill	933-8001	35 28 54 S	143 34 04 E	0	120	75	-45
Swan Hill	974-1	35 58 52 S	143 48 18 E	43	26	43	17
Swan Hill	981-8001	35 17 41 S	142 52 55 E	?39	?18	?23	?5
Swan Hill	997-1	35 57 08 S	143 56 24 E	24	38	60	22
Swan Hill	MN27M	35 59 10 S	143 48 47 E	33	40	53	13
Swan Hill	MN31M	35 59 11 S	143 49 16 E	23	50	63	13
Swan Hill	MN34M	35 59 37 S	143 49 43 E	24	46	62	16
Swan Hill	MN35B	35 56 55 S	143 49 50 E	20	44	64	20
Swan Hill	MN37M	35 59 24 S	143 50 11 E	26	44	60	16
Swan Hill	MN38B	35 57 12 S	143 50 21 E	22	44	62	18
Swan Hill	MN41B	35 57 11 S	143 50 48 E	21	48	63	15

November, 1984

MURRAY BASIN HYDROGEOLOGICAL PROJECT

MURRAY BASIN

SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MICROFORM APPENDIX 2

Stratigraphic Units

Listing of boreholes which have encountered the more important stratigraphic formations

(map sheet, borehole number, depth to unit, thickness, elevation of top relative to sea-level, elevation of base)

CALIVIL FORMATION (Tpc)

(C.M. Brown & A.E. Stephenson)

Division of Continental Geology

Bureau of Mineral Resources, Australia

APPENDIX 2

CALIVIL FORMATION (Tpc)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	CALIVIL FORMATION (Tpc)			
				DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Balranald	1108-1	34 52 59 S	143 09 06 E	-	-	-	-
Balranald	13337	34 00 18 S	143 31 36 E	22	78	44	-34
Balranald	1377-1	34 51 44 S	143 20 21 E	-	-	-	-
Balranald	14363	34 00 08 S	143 31 36 E	?55	64	11	- 53
Balranald	14364	34 00 16 S	143 29 29 E	?57	53	?9	-44
Balranald	14365	34 02 03 S	143 30 35 E	40	61	30	-31
Balranald	22733	34 11 58 S	143 14 52 E	52	70	18	-52
Balranald	264-1	34 42 25 S	142 46 01 E	-	-	-	-
Balranald	26610	34 06 14 S	143 47 30 E	?71	?58	?-2	-60
Balranald	28355	34 04 32 S	143 38 14 E	?75	?86	?-5	?-91
Balranald	29846	34 04 29 S	143 40 53 E	?87	?77	?-17	?-94
Balranald	31368	34 04 05 S	143 52 13 E	38	88	37	-51
Balranald	4017	34 07 25 S	143 20 16 E	?77	?36	?-27	?-63
Balranald	4486	34 26 33 S	142 56 13 E	-	-	-	-
Balranald	5300	34 35 16 S	143 24 16 E	-	-	-	-
Balranald	634-1	34 54 45 S	142 41 35 E	-	-	-	-
Balranald	6457	34 00 53 S	143 32 30 E	?	?	?	?
Balranald	6478	34 02 35 S	143 31 33 E	55	40	11	-29
Balranald	BALRANALD 1	34 39 20 S	143 29 32 E	112	12	-47	-59
Bendigo	1094-10	36 00 48 S	144 06 52 E	77	22	9	-13
Bendigo	1124-1	36 01 35 S	145 00 48 E	123	28	-25	-53
Bendigo	1131-1	36 07 48 S	144 05 13 E	?	?	?	?
Bendigo	1131-2	36 07 48 S	144 05 13 E	?	?	?	?
Bendigo	1162-2	36 20 43 S	145 15 51 E	91	12	18	6
Bendigo	1162-4	36 20 28 S	145 18 00 E	88	16	22	6
Bendigo	1162-6	36 20 27 S	145 20 25 E	80	42+	30	-12+
Bendigo	1162-8001	36 19 00 S	145 19 50 E	108	19	2	-17
Bendigo	1163-8002	36 19 04 S	145 11 33 E	-	-	-	-
Bendigo	1205-1	36 09 36 S	145 25 45 E	114	7	-9	-16
Bendigo	1205-10001	36 08 28 S	145 23 21 E	116	7+	-13	-20+
Bendigo	1205-8001	36 11 31 S	145 23 39 E	78	37	28	-9
Bendigo	1205-8002	36 09 12 S	145 20 18 E	117	11	-12	-23
Bendigo	1205-8003	36 06 57 S	145 22 07 E	124	18	-19	-37
Bendigo	1208-2	36 33 34 S	145 16 18 E	-	-	-	-
Bendigo	1208-3	36 33 30 S	145 14 48 E	-	-	-	-
Bendigo	1208-4	36 33 34 S	145 18 34 E	-	-	-	-
Bendigo	1255-1	36 00 49 S	145 06 35 E	111	38	-12	-50
Bendigo	1255-2	36 01 36 S	145 03 21 E	118	28	-19	-47
Bendigo	1255-3	36 01 36 S	145 03 21 E	118	21+	-19	-40+
Bendigo	1355-10005	36 12 01 S	144 29 57 E	82	40	17	-23
Bendigo	1356-10005	36 19 43 S	144 31 05 E	-	-	-	-
Bendigo	1394-1	36 25 08 S	144 04 56 E	74	39	40	1
Bendigo	1394-2	36 22 11 S	144 06 52 E	66	28	41	13
Bendigo	1394-8001	36 21 21 S	144 02 49 E	-	-	-	-
Bendigo	1394-8005	36 21 06 S	144 05 17 E	74	12	33	21
Bendigo	1404-1	36 46 03 S	145 22 25 E	-	-	-	-
Bendigo	1404-8001	36 43 17 S	145 20 37 E	-	-	-	-
Bendigo	1438-10002	36 21 38 S	144 42 43 E	?64	?13	?54	41
Bendigo	1439-1	36 22 00 S	144 41 46 E	-	-	-	-
Bendigo	1439-10006	36 22 08 S	144 39 06 E	?69	?6	?46	?40

APPENDIX 2

CALIVIL FORMATION (Tpc)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	CALIVIL FORMATION (Tpc)			
				DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Bendigo	1439-10015	36 20 17 S	144 38 19 E	84	22+	29	7+
Bendigo	1439-10018	36 20 21 S	144 39 22 E	81	25+	32	7+
Bendigo	1439-10019	36 19 59 S	144 39 35 E	72	16	41	25
Bendigo	1439-10022	36 19 51 S	144 39 13 E	?57	?24	?56	32
Bendigo	1439-5	36 20 12 S	144 39 59 E	68	?20	45	25
Bendigo	1439-6	36 22 13 S	144 40 15 E	-	-	-	-
Bendigo	1439-7	36 18 55 S	144 38 56 E	78	45	32	-13
Bendigo	1439-8	36 20 15 S	144 41 30 E	68	6	44	38
Bendigo	1439-8008	36 21 21 S	144 42 12 E	59	15	59	44
Bendigo	1471-1	36 20 52 S	145 27 40 E	-	-	-	-
Bendigo	1471-2	36 20 51 S	145 22 48 E	107	34	3	-31
Bendigo	1505-1	36 50 50 S	145 09 43 E	?18	?3	?117	114
Bendigo	1505-5	36 50 42 S	145 08 23 E	?19	?4	?119	115
Bendigo	1505-6	36 50 47 S	145 06 32 E	-	-	-	-
Bendigo	1505-8	36 50 42 S	145 08 23 E	?9	?9	?129	120
Bendigo	1508-1	36 22 05 S	144 10 34 E	58	30+	46	16+
Bendigo	1518-1	36 11 57 S	145 17 32 E	83	49	22	-27
Bendigo	1518-19	36 11 52 S	145 20 24 E	86	37	19	-18
Bendigo	1518-8001	36 16 35 S	145 24 45 E	68	55	40	-15
Bendigo	1525-1	36 22 11 S	144 14 10 E	57	6	49	43
Bendigo	1525-2	36 28 16 S	144 14 03 E	-	-	-	-
Bendigo	1563-2	36 04 46 S	144 24 15 E	-	-	-	-
Bendigo	1563-3	36 04 43 S	144 24 38 E	-	-	-	-
Bendigo	1587-43	36 15 12 S	144 57 37 E	-	-	-	-
Bendigo	1587-44	36 15 06 S	144 56 47 E	-	-	-	-
Bendigo	1587-9	36 17 10 S	145 01 33 E	88	16	14	-2
Bendigo	1597-28	36 26 04 S	145 15 45 E	-	-	-	-
Bendigo	1597-38	36 27 28 S	145 20 35 E	-	-	-	-
Bendigo	1597-40	36 27 13 S	145 16 48 E	-	-	-	-
Bendigo	1597-41	36 29 42 S	145 20 27 E	-	-	-	-
Bendigo	1598-10003	36 28 40 S	145 11 28 E	-	-	-	-
Bendigo	1665-8001	36 12 18 S	145 14 38 E	100	24	5	-19
Bendigo	1665-8002	36 12 00 S	145 11 04 E	104	18	0	-18
Bendigo	1672-20	36 05 47 S	145 14 01 E	110	35	-8	-43
Bendigo	1672-8005	36 02 44 S	145 19 30 E	114	38	-9	-47
Bendigo	1672-8006	36 02 53 S	145 16 08 E	116	29	-12	-41
Bendigo	1683-1	36 45 13 S	145 14 50 E	?9	?24	?117	93
Bendigo	1683-2	36 45 10 S	145 11 35 E	?14	?23+	?114	91+
Bendigo	1789-7	36 08 00 S	144 38 18 E	82	60	13	-47
Bendigo	1884-3	36 47 22 S	145 13 08 E	?18	?13	?117	104
Bendigo	1884-4	36 47 18 S	145 10 25 E	?12	?14	?121	107
Bendigo	1920-1	36 25 50 S	144 08 32 E	79	30	35	5
Bendigo	1945-10002	36 33 48 S	144 05 07 E	?62	?7	?68	61
Bendigo	1945-10003	36 33 18 S	144 04 43 E	?68	?4	?62	58
Bendigo	1945-15	36 34 53 S	144 06 13 E	?	?	?	?
Bendigo	1945-16	36 32 46 S	144 06 17 E	?	?	?	?
Bendigo	1945-17	36 34 30 S	144 06 15 E	70	12	65	53
Bendigo	21-1	36 31 46 S	145 25 08 E	-	-	-	-
Bendigo	21-3	36 33 28 S	145 22 40 E	80	28+	40	12+
Bendigo	221-10004	36 36 20 S	144 00 40 E	61	45+	74	29+

APPENDIX 2

CALIVIL FORMATION (Tpc)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				CALIVIL FORMATION (Tpc)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Bendigo	221-14	36 36 05 S	144 00 30 E	66	54	69	15
Bendigo	221-15	36 36 05 S	144 00 30 E	67	54	68	14
Bendigo	221-17	36 36 06 S	144 01 48 E	69	24	66	42
Bendigo	221-18	36 36 05 S	144 00 30 E	71	51	64	13
Bendigo	221-6	36 32 50 S	144 01 40 E	65	15+	62	47+
Bendigo	273-1	36 45 10 S	145 19 13 E	-	-	-	-
Bendigo	273-2	36 45 14 S	145 15 27 E	-	-	-	-
Bendigo	317-2	36 14 08 S	144 05 02 E	81	16	20	4
Bendigo	317-3	36 14 08 S	144 05 02 E	76	20	25	5
Bendigo	317-4	36 14 08 S	144 05 02 E	78	18	23	5
Bendigo	317-5	36 14 08 S	144 05 02 E	84	12	17	5
Bendigo	317-8002	36 14 13 S	144 05 39 E	88	7+	12	5+
Bendigo	317-8003	36 14 48 S	144 05 20 E	72	22	29	7
Bendigo	317-8004	36 15 34 S	144 05 00 E	80	?16	20	4
Bendigo	317-8005	36 13 22 S	144 03 45 E	85	?9	15	6
Bendigo	418-10002	36 15 45 S	145 26 23 E	?	?	?	?
Bendigo	418-10006	36 15 18 S	145 28 58 E	?	?	?	?
Bendigo	429-8001	36 15 20 S	145 17 38 E	92	18	15	-3
Bendigo	47-5	36 15 11 S	144 42 40 E	65	40	39	-1
Bendigo	47-8	36 15 17 S	144 40 14 E	?	?	?	?
Bendigo	47-8001	36 16 00 S	144 39 23 E	62	32	43	11
Bendigo	503-10006	36 38 19 S	144 01 32 E	?	?	?	?
Bendigo	516-10003	36 27 53 S	144 35 25 E	56	22+	72	50+
Bendigo	516-10004	36 23 04 S	144 39 03 E	59	20	59	39
Bendigo	516-10005	36 22 53 S	144 38 38 E	61	6	56	50
Bendigo	516-10006	36 22 39 S	144 39 29 E	61	14+	57	43+
Bendigo	516-10008	36 22 12 S	144 39 27 E	70	5+	47	42+
Bendigo	516-10009	36 24 57 S	144 40 02 E	61	10	58	48
Bendigo	516-10013	36 22 22 S	144 38 22 E	68	15+	49	34+
Bendigo	516-10017	36 22 00 S	144 35 08 E	50	19+	65	46+
Bendigo	516-10018	36 23 36 S	144 37 27 E	66	11	52	41
Bendigo	516-10020	36 26 18 S	144 39 10 E	-	-	-	-
Bendigo	516-10022	36 24 00 S	144 38 03 E	64	23+	54	31+
Bendigo	516-10026	36 23 43 S	144 39 00 E	63	28	55	27
Bendigo	516-10028	36 22 09 S	144 36 35 E	72	4	43	39
Bendigo	516-8032	36 27 05 S	144 37 06 E	74	22	50	28
Bendigo	516-8033	36 21 57 S	144 37 37 E	72	24	43	19
Bendigo	519-1	36 22 04 S	144 17 39 E	?	?	?	?
Bendigo	543-8001	36 08 55 S	145 27 50 E	92	27	15	-12
Bendigo	565-1	36 07 33 S	144 45 10 E	78	68	17	-51
Bendigo	566-4	36 15 17 S	144 48 45 E	57	52	46	-6
Bendigo	566-8001	36 16 49 S	144 46 54 E	58	30	49	19
Bendigo	774-10004	36 25 10 S	144 00 47 E	65	5	49	44
Bendigo	806-8001	36 05 37 S	145 16 05 E	113	47	-9	-56
Bendigo	844-1	36 00 48 S	145 27 27 E	101	34	9	-25
Bendigo	844-2	36 05 17 S	145 27 01 E	126	12	-19	-31
Bendigo	844-51	36 03 06 S	145 26 06 E	?	?	?	?
Bendigo	844-NX3	36 02 28 S	145 27 59 E	96	33	13	-20
Bendigo	85-1	36 01 40 S	145 13 54 E	123	29	-21	-50
Bendigo	85-2	36 00 46 S	145 13 52 E	120	29	-18	-47

APPENDIX 2

CALIVIL FORMATION (Tpc)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				CALIVIL FORMATION (Tpc)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Bendigo	85-7	36 03 39 S	145 13 55 E	113	35	-11	-46
Bendigo	85-8002	36 04 49 S	145 10 59 E	126	21	-25	-46
Bendigo	85-8003	36 02 24 S	145 10 23 E	126	22	-24	-46
Bendigo	90-25	36 04 39 S	145 25 45 E	?	?	?	?
Bendigo	90-8002	36 04 05 S	145 23 22 E	?	?	?	?
Bendigo	90-8003	36 05 56 S	145 25 12 E	116	11	-9	-20
Bendigo	90-8004	36 01 22 S	145 23 23 E	105	36	1	-35
Bendigo	924-8001	36 07 59 S	145 12 23 E	103	14	1	-13
Bendigo	941-21	36 18 33 S	145 03 10 E	-	-	-	-
Booligal	25385	33 09 39 S	145 28 46 E	20	57	100	43
Booligal	30106	33 13 08 S	145 29 28 E	13	61	108	47
Booligal	30107	33 12 06 S	145 28 57 E	18	47	103	56
Booligal	30157	33 07 52 S	145 28 25 E	19	53	101	48
Booligal	30158	33 06 10 S	145 28 13 E	19	44	101	57
Booligal	30401	33 44 11 S	145 19 24 E	26	42	81	39
Booligal	30402	33 40 52 S	145 17 14 E	32	29	78	49
Booligal	30403	33 37 52 S	145 17 52 E	16	56	94	38
Booligal	30404	33 34 45 S	145 17 50 E	24	29	87	58
Booligal	30405	33 32 21 S	145 19 39 E	24	50	89	39
Booligal	30406	33 29 14 S	145 18 35 E	29	56	83	27
Booligal	30407	33 26 38 S	145 19 56 E	26	58	89	31
Booligal	30408	33 23 21 S	145 20 06 E	25	66	91	25
Booligal	30409	33 20 19 S	145 20 18 E	20	57	95	38
Booligal	30410	33 16 55 S	145 19 53 E	26	42	90	48
Booligal	30411	33 13 27 S	145 20 48 E	17	75	98	23
Booligal	30412	33 11 21 S	145 18 28 E	14	76	100	24
Booligal	30413	33 09 37 S	145 20 13 E	13	72	102	30
Booligal	30414	33 06 26 S	145 20 27 E	25	61	92	31
Booligal	30415	33 03 59 S	145 23 41 E	15	67	104	37
Booligal	30416	33 09 06 S	145 12 21 E	18	44	88	44
Booligal	30417	33 15 01 S	145 11 32 E	22	52	86	34
Booligal	30418	33 21 42 S	145 10 33 E	24	66	86	20
Booligal	36284	33 21 45 S	145 01 01 E	27	53	78	25
Booligal	36296	33 12 18 S	145 00 37 E	24	52	81	29
Booligal	36304	33 40 17 S	145 02 43 E	30	40	72	32
Booligal	36312	33 27 17 S	145 04 14 E	26	51	79	28
Booligal	36321	33 20 45 S	144 51 01 E	26	54	75	21
Booligal	36329	33 34 26 S	144 58 39 E	36	46	65	19
Booligal	4243	33 03 55 S	144 29 02 E	60	67	?28	?-39
Booligal	BOOLIGAL 2	33 35 20 S	144 57 15 E	?29	?55	?71	?16
Booligal	HOLEY BOX 1	33 05 10 S	144 32 26 E	?61	?61	?13	?-48
Cargelligo	30044	33 22 41 S	145 33 19 E	18	52	106	54
Cargelligo	30045	33 21 14 S	145 32 42 E	30	54	93	39
Cargelligo	30046	33 19 38 S	145 31 36 E	21	82	102	20
Cargelligo	30047	33 17 48 S	145 31 12 E	25	45	97	52
Cargelligo	30104	33 16 23 S	145 31 11 E	20	69	102	33
Cargelligo	30105	33 14 59 S	145 30 14 E	12	46	110	64
Cargelligo	30172	33 23 47 S	145 32 39 E	28	40	95	55
Cargelligo	30173	33 25 46 S	145 31 16 E	16	60	106	46
Cargelligo	30174	33 27 30 S	145 30 10 E	20	44	99	55

APPENDIX 2

CALIVIL FORMATION (Tpc)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	CALIVIL FORMATION (Tpc) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Cargelligo	30256	33 32 45 S	145 31 07 E	16	47	102	55
Cargelligo	30258	33 31 20 S	145 31 19 E	15	48	103	55
Cargelligo	30261	33 34 22 S	145 30 40 E	23	47	93	46
Cargelligo	30262	33 36 40 S	145 30 58 E	19	45	96	51
Deniliquin	1018-1	35 55 11 S	144 05 40 E	-	-	-	-
Deniliquin	1018-2	35 56 17 S	144 08 19 E	73	19	9	-10
Deniliquin	1018-3	35 51 15 S	144 06 20 E	60	27+	20	-7+
Deniliquin	1018-4	35 47 33 S	144 07 44 E	80	2	-1	-3
Deniliquin							
Deniliquin	1094-11	35 58 24 S	144 08 36 E	77	23	7	-16
Deniliquin	1094-6	35 58 27 S	144 04 16 E	-	-	-	-
Deniliquin	1094-6	35 58 27 S	144 04 16 E	-	-	-	-
Deniliquin	1215-1	35 40 06 S	144 05 53 E	-	-	-	-
Deniliquin	1380-1	35 58 56 S	145 03 08 E	112	44	-35	-79
Deniliquin	1493-58	35 55 44 S	145 25 47 E	121	11	-14	-25
Deniliquin	1493-59	35 52 01 S	145 25 44 E	85	42	22	-20
Deniliquin	1493-60	35 52 51 S	145 25 44 E	94	36	12	-24
Deniliquin	1493-61	35 53 54 S	145 25 52 E	97	35	4	-31
Deniliquin	1493-62	35 58 06 S	145 25 44 E	115	31	-7	-38
Deniliquin	1493-63	35 52 51 S	145 25 44 E	92	38	15	-23
Deniliquin	1493-64	35 52 30 S	145 25 46 E	83	45	24	-21
Deniliquin	1664-6	35 59 52 S	145 25 33 E	130	4	-22	-26
Deniliquin	1664-7	35 52 43 S	145 25 33 E	98	27	9	-18
Deniliquin	1664-8010	35 58 06 S	145 23 09 E	108	35	-1	-36
Deniliquin	1664-8011	35 55 21 S	145 20 49 E	107	36	-2	-38
Deniliquin	1914-37	35 57 56 S	145 17 20 E	114	35	-13	-48
Deniliquin	1914-8004	35 58 50 S	145 15 00 E	121	17	-19	-36
Deniliquin	1974-38(1914-38)	35 58 52 S	145 13 44 E	124	26	-22	-48
Deniliquin	1976-1	35 54 56 S	145 13 16 E	119	32	-18	-50
Deniliquin	1976-8001	35 59 41 S	145 11 39 E	125	27	-24	-51
Deniliquin	36095	35 20 48 S	144 11 23 E	98	30	-23	-53
Deniliquin	36053	35 15 57 S	145 13 54 E	100	23	-2	-25
Deniliquin	36069	35 08 03 S	145 06 09 E	76	41	18	-23
Deniliquin	36102	35 24 33 S	144 14 50 E	74	39	5	-34
Deniliquin	36201	35 31 41 S	144 57 13 E	98	33	-5	-38
Deniliquin	36211	35 04 13 S	145 22 31 E	91	22	12	-10
Deniliquin	36240	35 08 05 S	144 48 30 E	100	16	-13	-29
Deniliquin	49911	35 22 02 S	145 27 29 E	83	36	21	-15
Deniliquin	49915	35 24 18 E	145 28 17 S	91	43	?13	-30
Deniliquin	49917	35 21 20 S	145 21 17 E	79	55	22	-33
Deniliquin	627-2	35 47 50 S	144 02 38 E	780	?46	?-2	?-48
Deniliquin	627-6	35 47 57 S	144 02 06 E	84	38	-5	-43
Deniliquin	627-7	35 47 42 S	144 02 16 E	?	?	?	?
Deniliquin	726-3	35 55 33 S	144 18 32 E	-	-	-	-
Deniliquin	726-4	35 54 33 S	144 20 23 E	-	-	-	-
Deniliquin	727-2	35 52 23 S	144 11 14 E	70	34	10	-24
Deniliquin	727-3	35 52 23 S	144 11 14 E	75	34	5	-29
Deniliquin	854-4	35 43 12 S	144 01 29 E	-	-	-	-
Deniliquin	997-2	35 58 22 S	144 01 18 E	-	-	-	-
Deniliquin	997-2	35 58 22 S	144 01 18 E	-	-	-	-
Deniliquin	36283	35 44 55 S	145 26 51 E	80	60	24	-36

APPENDIX 2

CALIVIL FORMATION (Tpc)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	CALIVIL FORMATION (Tpc) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Deniliquin	BUNDY 1	35 02 54 S	144 30 36 E	93	29	-13	-42
Deniliquin	Jd 20	35 24 32 S	145 24 06 E	74	57	29	-28
Deniliquin	Jd 22	35 21 04 S	145 28 24 E	71	66	33	-33
Deniliquin	Je 11	35 23 00 S	145 28 10 E	89	50	15	-35
Deniliquin	Je 13	35 23 00 S	145 26 08 E	87	53	16	-37
Deniliquin	Je10	35 19 27 S	145 24 28 E	92	25	10	-65
Deniliquin	Je8	35 21 33 S	145 25 40 E	76	63	28	-35
Deniliquin	Je9	35 24 29 S	145 26 27 E	62	62	41	-21
Deniliquin							
Deniliquin	Jx 9	35 35 32 S	145 23 59 E	109	56	-3	-59
Hay	30383	34 41 54 S	145 15 20 E	90	29	15	-14
Hay	30422	34 27 43 S	145 00 03 E	96	12	2	-10
Hay	30435	34 44 39 S	144 47 58 E	93	23	15	-8
Hay	30464	34 18 20 S	145 28 23 E	82	26	25	-1
Hay	30473	34 17 12 S	145 05 59 E	91	17	7	-10
Hay	36025	34 27 11 S	145 08 44 E	67	44	33	-11
Hay	36034	34 30 31 S	145 11 32 E	104	15	-4	-19
Hay	36229	34 36 49 S	145 23 17 E	84	21	23	2
Hay	36235	34 51 21 S	145 11 36 E	73	35	31	-4
Hay	HAY 1	34 54 28 S	144 51 16 E	74	46	13	-33
Hay	KILLENDOO 1	34 39 49 S	145 02 13 E	?59	?71	?35	?-36
Horsham	1097-1	36 40 25 S	141 10 04 E	-	-	-	-
Horsham	1097-2	36 42 09 S	141 10 19 E	-	-	-	-
Horsham	1104-1	36 19 53 S	141 20 57 E	-	-	-	-
Horsham	1179-1	36 43 07 S	141 25 02 E	-	-	-	-
Horsham	1269-2	36 33 39 S	141 13 42 E	-	-	-	-
Horsham	1332-1	36 55 32 S	142 02 00 E	-	-	-	-
Horsham	1332-8001	36 53 56 S	142 00 52 E	-	-	-	-
Horsham	1423-1	36 37 37 S	141 59 59 E	-	-	-	-
Horsham	1539-1	36 16 16 S	141 30 53 E	-	-	-	-
Horsham	1541-8001	36 10 03 S	142 10 01 E	-	-	-	-
Horsham	164-1	36 58 17 S	141 05 00 E	-	-	-	-
Horsham	164-2	36 57 54 S	141 04 49 E	-	-	-	-
Horsham	1640-1	36 08 20 S	141 55 06 E	-	-	-	-
Horsham	1684-1	36 35 45 S	142 03 55 E	-	-	-	-
Horsham	1739-3	36 06 36 S	141 39 16 E	-	-	-	-
Horsham	1751-1	36 55 54 S	142 19 31 E	-	-	-	-
Horsham	1751-2	36 59 04 S	142 19 25 E	-	-	-	-
Horsham	1754-8002	36 25 37 S	141 50 36 E	-	-	-	-
Horsham	1852-2	36 52 42 S	142 12 31 E	-	-	-	-
Horsham	1882-8003	36 26 36 S	141 45 10 E	-	-	-	-
Horsham	1882-8004	36 26 37 S	141 45 48 E	-	-	-	-
Horsham	19-1	36 43 44 S	141 47 18 E	-	-	-	-
Horsham	19-2	36 40 58 S	141 50 53 E	-	-	-	-
Horsham	1928-1	36 08 15 S	141 25 26 E	-	-	-	-
Horsham	1928-2	36 08 50 S	141 28 32 E	-	-	-	-
Horsham	1936-1	36 23 24 S	141 19 51 E	-	-	-	-
Horsham	1968-1	36 07 43 S	142 24 52 E	-	-	-	-
Horsham	271-1	36 46 20 S	142 17 22 E	-	-	-	-
Horsham	340-1	36 55 55 S	141 51 45 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

CALIVIL FORMATION (Tpc)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	CALIVIL FORMATION (Tpc)			
				DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Horsham	454-1	36 33 08 S	141 39 00 E	-	-	-	-
Horsham	488-1	36 50 32 S	141 58 25 E	-	-	-	-
Horsham	488-2	36 51 22 S	142 04 05 E	-	-	-	-
Horsham	488-3	36 48 03 S	142 04 26 E	-	-	-	-
Horsham	524-1	36 59 38 S	142 15 42 E	-	-	-	-
Horsham	548-3	36 37 57 S	141 51 27 E	-	-	-	-
Horsham	548-4	36 38 11 S	141 54 21 E	-	-	-	-
Horsham	55-1	36 20 18 S	141 39 30 E	-	-	-	-
Horsham	55-5	36 20 11 S	141 39 58 E	-	-	-	-
Horsham	55-7	36 20 10 S	141 40 26 E	-	-	-	-
Horsham	569-6	36 59 34 S	141 16 40 E	-	-	-	-
Horsham	642-1	36 22 16 S	141 52 52 E	-	-	-	-
Horsham	702-1	36 43 11 S	141 28 53 E	-	-	-	-
Horsham	702-5	36 43 22 S	141 27 50 E	-	-	-	-
Horsham	733-1	36 44 00 S	141 35 42 E	-	-	-	-
Horsham	803-1	36 39 48 S	142 17 01 E	-	-	-	-
Horsham	804-2	36 35 25 S	141 39 21 E	-	-	-	-
Horsham	810-1	36 49 03 S	141 37 54 E	-	-	-	-
Horsham	812-8001	36 34 50 S	142 12 12 E	-	-	-	-
Horsham	825-3	36 22 46 S	141 14 57 E	-	-	-	-
Horsham	825-4	36 22 46 S	141 14 57 E	-	-	-	-
Horsham	947-1	36 52 46 S	142 18 43 E	79	15	92	77
Horsham	986-1	36 21 54 S	141 08 11 E	-	-	-	-
Ivanhoe	10793	32 55 17 S	144 31 02 E	?46	20	43	23
Ivanhoe	10827	32 56 31 S	144 44 34 E	?	?	?	?
Ivanhoe	10828	32 55 22 S	144 42 00 E	?	?	?	?
Ivanhoe	10849	32 49 36 S	144 38 01 E	-	-	-	-
Ivanhoe	10854	32 54 34 S	144 39 37 E	?	?	?	?
Ivanhoe	10865	32 46 32 S	144 53 24 E	40	18	62	44
Ivanhoe	10866	32 49 56 S	144 58 19 E	?	?	?	?
Ivanhoe	10867	32 46 04 S	144 58 18 E	?	?	?	?
Ivanhoe	10882	32 45 23 S	144 51 26 E	-	-	-	-
Ivanhoe	11109	32 56 13 S	144 58 43 E	-	-	-	-
Ivanhoe	11409	32 48 07 S	144 53 03 E	-	-	-	-
Ivanhoe	11517	32 44 27 S	144 33 08 E	?29	?7	66	59
Ivanhoe	11571	32 44 12 S	144 37 19 E	-	-	-	-
Ivanhoe	11885	32 43 04 S	144 43 24 E	-	-	-	-
Ivanhoe	11886	32 41 23 S	144 43 50 E	-	-	-	-
Ivanhoe	13811	32 56 58 S	144 12 29 E	?	?	?	?
Ivanhoe	17184	32 48 22 S	144 30 44 E	-	-	-	-
Ivanhoe	17286	32 47 17 S	144 34 08 E	43	14	52	38
Ivanhoe	19791	32 52 05 S	144 36 17 E	29	12+	60	48+
Ivanhoe	19903	32 57 14 S	144 19 31 E	-	-	-	-
Ivanhoe	19904	32 57 18 S	144 24 38 E	-	-	-	-
Ivanhoe	20600	32 57 26 S	144 31 42 E	37	15+	52	37+
Ivanhoe	20607	32 56 38 S	144 35 45 E	-	-	-	-
Ivanhoe	22476	32 55 03 S	144 42 56 E	33	11+	59	48+
Ivanhoe	23218	32 58 50 S	144 50 20 E	31	6+	64	58+
Ivanhoe	26784	32 58 21 S	144 39 19 E	29	14+	44	30+
Ivanhoe	27243	32 26 06 S	144 16 47 E	?36	?19	59	40

APPENDIX 2

CALIVIL FORMATION (Tpc)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	CALIVIL FORMATION (Tpc) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Ivanhoe	27790	32 31 59 S	144.17 31 E	-	-	-	-
Ivanhoe	29303	32 50 09 S	144 43 26 E	41	?20	55	35
Ivanhoe	31187	32 16 31 S	144 29 06 E	-	-	-	-
Ivanhoe	34849	32 54 40 S	144 45 09 E	31	3+	61	58+
Ivanhoe	34924	32 53 20 S	144 59 14 E	?34	9	61	52
Ivanhoe	3640	32 24 10 S	144 18 41 E	?37	?17	58	41
Ivanhoe	3848	32 54 40 S	144 19 46 E	?	?	?	?
Ivanhoe	3856	32 59 16 S	144 24 25 E	?	?	?	?
Ivanhoe	4247	32 54 43 S	144 18 31 E	?27	?10	69	59
Ivanhoe	6222	32 53 11 S	144 09 29 E	?	?	?	?
Ivanhoe	6224	32 51 52 S	144 11 30 E	?38	?36	43	7
Ivanhoe	6745	32 56 58 S	144 19 24 E	?	?	?	?
Ivanhoe	6746	32 56 15 S	144 26 00 E	?	?	?	?
Ivanhoe	6748	32 56 56 S	144 25 14 E	?41	?11	55	44
Ivanhoe	6771	32 52 25 S	144 18 05 E	?	?	?	?
Ivanhoe	6845	32 41 34 S	144 12 21 E	?23	?20	68	48
Ivanhoe	7180	32 56 47 S	144 18 53 E	?	?	?	?
Ivanhoe	7395	32 59 06 S	144 39 21 E	?42	2+	51	49+
Ivanhoe	7512	32 19 15 S	144 39 16 E	-	-	-	-
Ivanhoe	7513	32 22 21 S	144 34 49 E	-	-	-	-
Ivanhoe	9142	32 54 38 S	144 44 05 E	?35	7+	59	52+
Ivanhoe	9827	32 53 56 S	144 19 32 E	?	?	?	?
Ivanhoe	9948	32 49 03 S	144 19 15 E	-	-	-	-
Ivanhoe	BNR IVANHOE 1	32 17 28 S	144 28 18 E	-	-	-	-
Ivanhoe	CONOBLE 1	32 55 19 S	144 43 04 E	?	?	?	?
Ivanhoe	DM UMALEE 1	32 48 31 S	144 03 27 E	?37	?12	?46	?34
Ivanhoe	IVANHOE 1	32 54 11 S	144 17 51 E	?	?	?	?
Jerilderie	1493-8010	35 55 23 S	145 30 38 E	94	34	15	-19
Jerilderie	1956-8010	35 58 34 S	145 33 13 E	90	?17	15	-2
Jerilderie	1956-8011	35 50 54 S	145 34 14 E	-	-	-	-
Jerilderie	21654	35 05 48 S	146 05 39 E	76	8+	45	37+
Jerilderie	27726	35 25 29 S	145 47 25 E	73	28	38	10
Jerilderie	28019	35 35 19 S	145 41 19 E	77	24+	36	12+
Jerilderie	29793	35 35 34 S	145 44 30 E	79	17	36	19
Jerilderie	30320	35 02 48 S	146 11 21 E	83	28	40	12
Jerilderie	30321	35 11 02 S	146 13 12 E	53	48	68	20
Jerilderie	30323	35 06 07 S	145 45 42 E	85	43	28	-15
Jerilderie	30497	35 19 00 S	145 44 09 E	70	26	39	13
Jerilderie	36226	35 51 30 S	146 01 25 E	-	-	-	-
Jerilderie	36281	35 58 02 S	146 32 56 E	41	56	96	40
Jerilderie	36282	35 58 35 S	146 32 50 E	42	68	94	26
Jerilderie	36295	35 55 19 S	146 25 53 E	47	84	92	8
Jerilderie	36303	35 56 54 S	146 25 48 E	53	26	86	60
Jerilderie	36306	35 53 35 S	146 26 24 E	68	70	72	2
Jerilderie	36311	35 52 24 S	146 26 27 E	68	67	75	8
Jerilderie	36350	35 52 55 S	146 06 20 E	?93	?43	?35	-8
Jerilderie	36351	35 53 18 S	146 10 33 E	97	43	33	-10
Jerilderie	36352	35 53 06 S	146 15 02 E	86	6	47	41
Jerilderie	36353	35 59 30 S	146 17 39 E	-	-	-	-
Jerilderie	36354	35 58 46 S	146 11 24 E	72	64	?58	-6

APPENDIX 2

CALIVIL FORMATION (Tpc)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	CALIVIL FORMATION (Tpc) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Jerilderie	36355	35 58 32 S	146 06 20 E	65	23	64	41
Jerilderie	36356	35 57 17 S	145 58 15 E	48	47	77	30
Jerilderie	36390	35 48 52 S	146 06 08 E	86	11	44	33
Jerilderie	36391	35 49 38 S	146 10 07 E	90	34	42	8
Jerilderie	36392	35 50 11 S	146 13 02 E	93	23	40	17
Jerilderie	36393	35 50 14 S	146 17 23 E	83	37	52	15
Jerilderie	36394	35 48 53 S	146 20 51 E	85	56	50	-6
Jerilderie	36399	35 19 13 S	146 08 44 E	9	47	118	71
Jerilderie	36702	35 57 57 S	146 23 06 E	27	16	114	98
Jerilderie	36702	35 57 57 S	146 23 06 E	27	16	114	98
Jerilderie	36702	35 57 57 S	146 23 06 E	27	16	114	98
Jerilderie	392-8018	35 58 19 S	145 39 07 E	-	-	-	-
Jerilderie	392-9	35 58 17 S	145 38 12 E	-	-	-	-
Jerilderie	4191	35 38 04 S	145 34 45 E	82	32	30	-2
Jerilderie	44986	35 24 43 S	146 20 19 E	56	8	74	66
Jerilderie	49809	35 51 19 S	146 06 48 E	85	25	41	?16
Jerilderie	49810	35 48 12 S	146 02 23 E	-	-	-	-
Jerilderie	49811	35 46 44 S	146 09 48 E	?76	?15	?49	?34
Jerilderie	49813	35 43 01 S	146 05 44 E	73	25	54	29
Jerilderie	49817	35 40 51 S	146 11 08 E	62	39	62	23
Jerilderie	49818	35 39 18 S	146 09 50 E	68	11	60	49
Jerilderie	49819	35 38 26 S	146 07 09 E	60	26	67	41
Jerilderie	49822	35 27 35 S	145 49 36 E	92	33	22	?-11
Jerilderie	49823	35 34 01 S	146 02 05 E	64	38	58	20
Jerilderie	49826	35 39 29 S	146 13 53 E	47	17	83	66
Jerilderie	49828	35 33 40 S	146 11 40 E	-	-	-	-
Jerilderie	49829	35 32 27 S	146 11 45 E	37	54	90	36
Jerilderie	49830	35 34 34 S	146 13 22 E	61	5	60	55
Jerilderie	49833	35 31 23 S	146 01 38 E	75	69	46	-23
Jerilderie	49834	35 32 25 S	146 04 27 E	81	54	35	-19
Jerilderie	49835	35 39 20 S	146 03 41 E	72	21	50	29
Jerilderie	49837	35 24 36 S	146 14 35 E	21	57	103	46
Jerilderie	49838	35 24 51 S	146 15 55 E	43	53	81	28
Jerilderie	49840	35 28 32 S	146 04 13 E	35	117	80	-37
Jerilderie	49842	35 16 43 S	146 00 55 E	90	29	26	-3
Jerilderie	49844	35 16 34 S	146 21 47 E	-	-	-	-
Jerilderie	49845	35 16 56 S	146 21 09 E	-	-	-	-
Jerilderie	49846	35 16 55 S	146 24 46 E	55	82+	78	-4+
Jerilderie	49847	35 02 48 S	146 11 43 E	18	78+	105	27+
Jerilderie	49848	35 03 30 S	146 09 34 E	?	?	?	?
Jerilderie	49849	35 04 02 S	146 15 55 E	-	-	-	-
Jerilderie	49850	35 09 18 S	146 10 12 E	71	7	51	44
Jerilderie	49851	35 12 28 S	146 16 39 E	83	51+	36	-15+
Jerilderie	49852	35 13 07 S	146 19 45 E	55	32	65	33
Jerilderie	49853	35 08 29 S	146 26 37 E	52	33	92	59
Jerilderie	49854	35 16 59 S	146 21 04 E	52	?7	103	96
Jerilderie	49855	35 00 16 S	146 22 10 E	41	32	82	50
Jerilderie	49856	35 02 21 S	146 25 41 E	35	27	87	60
Jerilderie	49857	35 21 36 S	145 44 56 E	78	32	33	1
Jerilderie	49858	35 19 08 S	145 50 36 E	77	43	40	-3

APPENDIX 2

CALIVIL FORMATION (Tpc)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	CALIVIL FORMATION (Tpc) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Jerilderie	49859	35 26 58 S	145 58 50 E	55	99+	59	-40+
Jerilderie	49862	35 26 29 S	145 52 45 E	78	34	34	0
Jerilderie	49865	35 37 39 S	146 01 26 E	84	?15	40	?25
Jerilderie	49866	35 28 11 S	145 45 42 E	68	34	45	11
Jerilderie	49867	35 26 05 S	145 45 23 E	65	18	46	28
Jerilderie	49868	35 25 34 S	145 42 59 E	64	46	46	0
Jerilderie	49869	35 24 03 S	145 45 10 E	81	25	30	5
Jerilderie	49870	35 22 41 S	145 45 12 E	69	47	42	-5
Jerilderie	49871	35 28 16 S	145 41 43 E	53	48	59	11
Jerilderie	49872	35 25 59 S	145 41 46 E	68	37	41	4
Jerilderie	49873	35 27 26 S	145 38 40 E	63	18	47	29
Jerilderie	49874	35 26 27 S	145 40 40 E	63	36	48	12
Jerilderie	49875	35 25 17 S	145 37 56 E	69	11	37	26
Jerilderie	49876	35 26 06 S	145 36 46 E	74	35	32	-3
Jerilderie	49877	35 28 13 S	145 37 09 E	70	28	38	10
Jerilderie	49878	35 25 17 S	145 33 34 E	65	22	41	19
Jerilderie	49879	35 25 02 S	145 31 21 E	68	35	38	3
Jerilderie	49880	35 23 51 S	145 32 03 E	73	66+	32	-34+
Jerilderie	49881	35 24 20 S	145 35 52 E	79	6	27	21
Jerilderie	49882	35 27 32 S	145 33 36 E	79	32	27	-5
Jerilderie	49883	35 27 27 S	145 38 38 E	69	69	39	-30
Jerilderie	49884	35 24 45 S	145 39 53 E	71	46	39	-7
Jerilderie	49885	35 21 44 S	145 33 18 E	78	35	27	-8
Jerilderie	49886	35 20 27 S	145 32 29 E	78	32	27	-5
Jerilderie	49887	35 20 56 S	145 30 14 E	?66	?63	?38	-25
Jerilderie	49889	35 37 54 S	145 56 12 E	56	22	65	43
Jerilderie	49890	35 34 20 S	145 58 11 E	87	16	33	17
Jerilderie	49892	35 31 13 S	145 57 24 E	72	42	46	4
Jerilderie	49894	35 34 39 S	145 54 06 E	80	22	39	17
Jerilderie	49895	35 34 25 S	145 56 26 E	80	21	39	19
Jerilderie	49896	35 34 51 S	145 49 50 E	67	18	51	33
Jerilderie	49897	35 31 11 S	145 49 06 E	81	42	34	-8
Jerilderie	49898	35 29 45 S	145 47 54 E	77	40	37	-3
Jerilderie	49899	35 31 31 S	146 45 12 E	76	45	37	-8
Jerilderie	49900	35 30 03 S	145 41 01 E	49	44+	63	19+
Jerilderie	49901	35 31 28 S	145 40 44 E	79	40	34	-6
Jerilderie	49902	35 33 19 S	145 37 00 E	80	46	29	-17
Jerilderie	49905	35 44 41 S	146 05 18 E	70	29	54	25
Jerilderie	49907	35 20 33 S	145 35 24 E	86	34	20	-14
Jerilderie	50042	35 31 10 S	145 53 55 E	96	85+	21	-64+
Jerilderie	DM BUNDURE 1	35 05 50 S	145 54 19 E	89	19	28	9
Jerilderie	Co 1	35 41 29 S	146 15 26 E	68	19	64	45
Jerilderie	Co 2	35 38 04 S	146 11 29 E	25	15	105	90
Jerilderie	Co 3	35 34 46 S	146 11 53 E	8	29	129	100
Jerilderie	Co 4	35 31 48 S	146 12 45 E	22	46	105	59
Jerilderie	DM CADELL 1	35 00 38 S	145 50 09 E	79	38	39	1
Jerilderie	DM WOOD 1,1A	35 06 20 S	145 38 12 E	81	30	27	-3
Jerilderie	DM YANKOSOUTH 1	35 00 47 S	145 44 24 E	98	28	18	-10
Jerilderie	JERILDERIE 1	35 17 00 S	145 58 20 E	84	24	31	7
Jerilderie	LAKE CULLIVAL 1	35 15 06 S	146 25 52 E	-	-	-	-
Jerilderie	49903 - Jx	35 37 12.3	145 36 03	82	32	27	-5

APPENDIX 2

CALIVIL FORMATION (Tpc)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	CALIVIL FORMATION (Tpc) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Jerilderie	Oak 1	35 36 09 S	146 00 00 E	83	24	39	15
Jerilderie	Oak 10	35 53 43 S	146 08 15 E	102	38	28	-10
Jerilderie	Oak 11	35 40 20 S	146 03 39 E	74	25	51	26
Jerilderie	Oak 12	35 36 09 S	145 56 55 E	86	15	35	20
Jerilderie	Oak 13	35 38 28 S	146 05 14 E	75	10	51	41
Jerilderie	Oak 14	35 32 55 S	146 01 54 E	72	64	49	-15
Jerilderie	Oak 15	35 26 17 S	145 47 53 E	73	32	40	8
Jerilderie	Oak 16	35 30 30 S	145 59 04 E	74	22	45	23
Jerilderie	Oak 17	35 27 51 S	146 04 47 E	50	110	69	-41
Jerilderie	Oak 18	35 25 11 S	145 49 56 E	77	29	36	7
Jerilderie	Oak 2	35 27 10 S	145 59 09 E	73	38	46	8
Jerilderie	Oak 3	35 36 39 S	146 08 01 E	39	24	87	63
Jerilderie	Oak 4	35 33 50 S	145 57 08 E	86	18	33	15
Jerilderie	Oak 5	35 28 37 S	145 53 18 E	77	34	39	5
Jerilderie	Oak 6	35 25 34 S	146 10 47 E	72	26	48	22
Jerilderie	Oak 7	35 41 42 S	146 06 20 E	75	11	53	42
Jerilderie	Oak 8	35 42 16 S	146 11 24 E	79	10	52	42
Jerilderie	Oak 9	35 47 52 S	146 08 50 E	75	20	57	37
Jerilderie	URANA 2	35 16 39 S	146 00 55 E	71	24	44	20
Manara	10036	32 51 58 S	143 30 25 E	-	-	-	-
Manara	10084	32 28 35 S	142 31 13 E	35	6+	25	19+
Manara	10405	32 14 26 S	143 02 38 E	30	17+	40	23+
Manara	10879	32 08 07 S	143 51 39 E	-	-	-	-
Manara	10880	32 38 52 S	142 36 01 E	24	?17	41	?24
Manara	11333	32 02 18 S	143 03 49 E	46	10+	29	19+
Manara	11868	32 22 45 S	143 56 47 E	?37	?29	?48	?19
Manara	13022	32 36 42 S	143 50 03 E	-	-	-	-
Manara	13104	32 58 46 S	143 33 36 E	33	35	41	6
Manara	13365	32 37 31 S	143 49 09 E	-	-	-	-
Manara	13366	32 37 50 S	143 49 11 E	-	-	-	-
Manara	13498	32 10 44 S	143 25 01 E	?34	9+	?41	?32+
Manara	13593	32 08 29 S	143 49 50 E	?	?	?	?
Manara	13824	32 11 20 S	143 24 20 E	?23	7+	?52	?45+
Manara	13825	32 40 41 S	143 11 02 E	?30	3+	?48	?45+
Manara	15892	32 56 48 S	143 56 22 E	?22	?15+	?76	?61+
Manara	15893	32 52 24 S	143 45 37 E	?34	?6+	?46	?40+
Manara	16955	32 04 02 S	143 54 49 E	?	?	?	?
Manara	17335	32 38 34 S	143 47 48 E	-	-	-	-
Manara	17666	32 01 24 S	143 45 27 E	-	-	-	-
Manara	17741	32 35 13 S	143 20 04 E	?20	1+	?53	?52+
Manara	17806	32 33 46 S	143 10 59 E	?25	1+	?44	?43+
Manara	17812	32 13 33 S	142 40 20 E	?25	12+	?42	30+
Manara	17860	32 02 20 S	143 55 26 E	-	-	-	-
Manara	17861	32 00 14 S	143 53 31 E	-	-	-	-
Manara	19068	32 28 32 S	143 21 42 E	?16	?4+	?44	?40+
Manara	19070	32 30 34 S	143 27 09 E	?14	?4+	?61	?57+
Manara	19071	32 25 09 S	143 25 11 E	?	?	?	?
Manara	19072	32 33 34 S	143 23 30 E	?25	2+	?48	?46+
Manara	19121	32 01 38 S	143 11 02 E	?30	15+	?41	?26+
Manara	19132	32 25 53 S	143 35 11 E	?	?	?	?

APPENDIX 2

CALIVIL FORMATION (Tpc)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

			CALIVIL FORMATION (Tpc)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Manara	19734	32 25 53 S 142 35 15 E	34	4+	28	24+
Manara	19980	32 26 11 S 143 15 08 E	?57	3+	?8	?5+
Manara	21977	32 04 41 S 143 26 42 E	?26	8+	?48	40+
Manara	22368	32 08 20 S 143 02 39 E	?59	?14+	?16	?2+
Manara	27969	32 01 45 S 143 54 48 E	?	?	?	?
Manara	27970	32 05 41 S 143 52 20 E	-	-	-	-
Manara	27971	32 07 21 S 143 53 44 E	-	-	-	-
Manara	3064	32 23 17 S 143 56 51 E	?44	?22	?41	?19
Manara	32820	32 34 39 S 143 10 30 E	?48	?3+	?19	?16+
Manara	32931	32 25 11 S 143 17 59 E	?	?	?	?
Manara	32932	32 24 59 S 143 18 20 E	?28	3+	?30	?27+
Manara	3310	32 00 36 S 143 47 44 E	-	-	-	-
Manara	34666	32 04 55 S 143 17 06 E	?37	?6+	?33	?27+
Manara	3481	32 20 29 S 142 49 19 E	30	14+	32	18+
Manara	34876	32 08 51 S 143 16 02 E	?30	?4+	?36	?32+
Manara	3492	32 48 20 S 143 42 55 E	?	?	?	?
Manara	3494	32 21 14 S 142 44 17 E	?25	?4+	?39	?35+
Manara	3499	32 24 25 S 142 55 14 E	?27	?5+	?43	?38+
Manara	3505	32 23 07 S 142 55 55 E	?26	7+	?44	?37+
Manara	35068	32 42 04 S 143 15 30 E	?24	4+	?41	?37+
Manara	35070	32 32 05 S 143 17 28 E	?28	2+	?43	?41+
Manara	35071	32 37 33 S 143 12 08 E	?27	3+	?51	?48+
Manara	35072	32 41 57 S 143 13 36 E	?35	4+	?35	?31+
Manara	3508	32 30 31 S 142 37 44 E	33	5+	28	?3+
Manara	3513	32 26 14 S 142 31 51 E	?33	?4+	?27	?23+
Manara	3516	32 57 17 S 143 58 07 E	38	54+	67	13+
Manara	3518	32 41 05 S 142 55 54 E	49	?9	29	?20
Manara	3522	32 39 42 S 142 45 20 E	29	?28	?31	?3
Manara	3527	32 44 34 S 143 40 23 E	-	-	-	-
Manara	3541	32 25 52 S 142 52 09 E	26	29	50	21
Manara	3547	32 25 53 S 142 56 00 E	31	19	35	16
Manara	3553	32 22 24 S 142 38 59 E	?29	?2+	?35	?33+
Manara	3559	32 23 01 S 142 30 36 E	?29	?5+	?33	?28+
Manara	3561	32 08 30 S 142 31 16 E	30	?7+	45	-32+
Manara	3585	32 42 16 S 143 42 29 E	-	-	-	-
Manara	370	32 44 29 S 143 22 02 E	?24	?31	?50	?19
Manara	386	32 25 26 S 143 56 59 E	-	-	-	-
Manara	3890	32 24 13 S 143 57 49 E	-	-	-	-
Manara	3903	32 24 22 S 143 53 21 E	-	-	-	-
Manara	4308	32 52 14 S 143 33 38 E	40	33	43	10
Manara	4516	32 27 42 S 142 41 33 E	30	21	34	13
Manara	4531	32 29 05 S 142 58 30 E	27	20	35	15
Manara	5653	32 07 02 S 143 46 27 E	?46	?33	?39	?6
Manara	5654	32 07 29 S 143 46 06 E	?43	?5+	?42	?37+
Manara	6059	32 02 54 S 143 53 18 E	-	-	-	-
Manara	6060	32 00 33 S 143 53 02 E	-	-	-	-
Manara	6061	32 02 47 S 143 51 55 E	-	-	-	-
Manara	6062	32 04 39 S 143 52 24 E	-	-	-	-
Manara	6063	32 04 45 S 143 53 41 E	-	-	-	-
Manara	6174	32 57 50 S 143 53 50 E	?27	10	58	48

APPENDIX 2

CALIVIL FORMATION (Tpc)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				CALIVIL FORMATION (Tpc)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Manara	BLANTYRE 1	32 09 15 S	143 01 40 E	41	48	32	-16
Manara	6350	32 10 58 S	143 57 23 E	-	-	-	-
Manara	6360	32 24 13 S	143 24 27 E	-	-	-	-
Manara	6394	32 07 44 S	143 54 17 E	-	-	-	-
Manara	6398	32 03 56 S	143 56 25 E	-	-	-	-
Manara	6498	32 40 17 S	143 36 21 E	35	24+	45	16+
Manara	6499	32 40 28 S	143 34 19 E	47	25+	32	7+
Manara	6647	32 08 59 S	143 42 36 E	-	-	-	-
Manara	6681	32 10 26 S	143 45 19 E	-	-	-	-
Manara	6683	32 04 35 S	143 24 27 E	-	-	-	-
Manara	6691	32 12 11 S	143 42 35 E	-	-	-	-
Manara	6693	32 04 35 S	143 24 27 E	-	-	-	-
Manara	6826	32 08 46 S	143 40 50 E	-	-	-	-
Manara	7037	32 32 34 S	143 54 30 E	-	-	-	-
Manara	7136	32 41 22 S	143 26 43 E	?53	?21	?22	?1
Manara	7226	32 07 44 S	143 15 38 E	?	?	?	?
Manara	8624	32 06 16 S	143 07 56 E	37	8+	?38	30+
Manara	8626	32 42 29 S	142 31 24 E	?22	15	?45	?30
Manara	8627	32 43 02 S	142 36 06 E	?41	?24	?21	?-3
Manara	8628	32 46 08 S	142 34 41 E	?23	?3+	?36	?33+
Manara	8629	32 45 47 S	142 39 12 E	38	2+	22	20+
Manara	8631	32 40 41 S	142 43 01 E	?20	?47+	?55	?8+
Manara	8632	32 47 34 S	142 44 15 E	6	61+	57	-4+
Manara	8760	32 12 08 S	143 11 06 E	30	25+	34	9+
Manara	9165	32 29 36 S	142 33 49 E	?38	?2+	?22	?20+
Manara	9203	32 32 58 S	142 39 22 E	?16	?29	?45	?16
Manara	9829	32 37 20 S	142 43 08 E	24	?37+	34	?-3+
Manara	9984	32 33 22 S	142 35 08 E	27	7+	23	16+
Manara	9985	32 27 42 S	142 36 30 E	?38	?15	22	?7
Manara	BLANTYRE 1	32 09 15 S	143 09 40 E	?	?	?	?
Menindee	10164	32 23 04 S	141 54 48 E	?54	11	28	17
Menindee	10411	32 17 10 S	141 55 57 E	?50	7	44	37
Menindee	10609	32 21 10 S	141 43 38 E	48	18	58	40
Menindee	10617	32 32 43 S	142 00 09 E	52	12	8	-4
Menindee	10658	32 17 42 S	141 48 35 E	?60	?12	?41	?29
Menindee	10669	32 24 30 S	141 59 11 E	47	2+	28	26+
Menindee	10722	32 18 50 S	141 56 13 E	-	-	-	-
Menindee	10767	32 32 08 S	141 32 18 E	76	10+	17	7+
Menindee	10818	32 32 26 S	142 00 25 E	32	31	27	-4
Menindee	10842	32 22 04 S	141 41 34 E	37	?27	72	?45
Menindee	10855	32 56 40 S	142 15 57 E	34	45	23	-22
Menindee	10856	32 56 34 S	142 14 22 E	30	54	26	-28
Menindee	10924	32 39 18 S	142 25 55 E	29	16	28	12
Menindee	13103	32 33 46 S	142 11 37 E	?43	?5	?11	?6
Menindee	13475	32 58 29 S	141 27 29 E	-	-	-	-
Menindee	14484	32 33 24 S	141 44 08 E	?32	?35	?50	15
Menindee	15448	32 32 05 S	141 25 21 E	?16	?18	?97	?79
Menindee	16563	32 55 37 S	141 12 30 E	-	-	-	-
Menindee	16566	32 13 04 S	141 57 16 E	-	-	-	-
Menindee	16654	32 31 33 S	141 38 14 E	?46	23+	?46	?23+
Menindee	17028	32 12 18 S	141 45 36 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

CALIVIL FORMATION (Tpc)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	CALIVIL FORMATION (Tpc) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BA
Menindee	18417	32 14 54 S	141 42 05 E	?68	?36	?72	?36
Menindee	19001	32 54 27 S	141 24 47 E	-	-	-	-
Menindee	19696	32 57 43 S	142 00 18 E	34	?57	24	?-33
Menindee	19886	32 14 31 S	141 47 50 E	?55	?28	58	?30
Menindee	19964	32 32 00 S	142 03 57 E	24	31	35	4
Menindee	21711	32 19 51 S	141 48 16 E	?66	2+	?41	?39+
Menindee	22272	32 46 22 S	141 28 17 E	-	-	-	-
Menindee	22673	32 50 32 S	141 37 12 E	48	2+	11	9+
Menindee	23864	32 39 10 S	141 38 09 E	?41	33	26	-7
Menindee	23879	32 48 45 S	141 21 58 E	-	-	-	-
Menindee	27395	32 45 40 S	141 37 42 E	35	15+	20	5+
Menindee	32550	32 17 30 S	141 44 19 E	?79	16	?40	?24
Menindee	34967	32 45 18 S	141 28 38 E	-	-	-	-
Menindee	35718	32 37 04 S	141 39 24 E	72	4+	1	-3+
Menindee	49019	32 31 00 S	141 34 59 E	?38	?21	?69	?48
Menindee	49020	32 32 11 S	141 31 22 E	44	17	68	51
Menindee	49021	32 31 19 S	141 27 36 E	24	38	95	57
Menindee	49022	32 30 38 S	141 21 48 E	?15	46	?104	58
Menindee	49023	32 32 23 S	141 17 56 E	43	18	74	56
Menindee	49024	32 33 56 S	141 27 52 E	37	22	72	50
Menindee	49025	32 37 39 S	141 28 28 E	29	32	67	35
Menindee	49026	32 33 06 S	141 27 12 E	24	37	88	51
Menindee	49027	32 34 53 S	141 15 37 E	41	44	82	38
Menindee	49028	32 38 10 S	141 13 23 E	?17	?42	?102	60
Menindee	49028						
Menindee	49030	32 39 46 S	141 07 59 E	20	42	89	47
Menindee	49031	32 43 03 S	141 01 15 E	34	57	81	24
Menindee	49032	32 44 43 S	141 06 12 E	43	30	60	30
Menindee	49033	32 48 57 S	141 07 17 E	-	-	-	-
Menindee	49034	32 49 49 S	141 11 27 E	-	-	-	-
Menindee	49035	32 54 17 S	141 08 10 E	-	-	-	-
Menindee	49036	32 11 48 S	142 01 05 E	45	15	?59	?44
Menindee	49037	32 11 42 S	142 04 41 E	?37	?39	?72	?33
Menindee	49038	32 13 58 S	142 07 04 E	?26	?23	?99	?76
Menindee	49039	32 12 03 S	142 13 51 E	?53	?11	?28	?17
Menindee	49040	32 12 16 S	142 07 47 E	-	-	-	-
Menindee	49041	32 10 51 S	142 11 29 E	?12	?57	?77	20
Menindee	49042	32 09 05 S	142 08 11 E	-	-	-	-
Menindee	49043	32 07 42 S	142 05 41 E	46	36	56	20
Menindee	49044	32 08 39 S	142 00 59 E	-	-	-	-
Menindee	49045	32 06 13 S	142 02 54 E	-	-	-	-
Menindee	49046	32 05 31 S	142 05 03 E	?30	?17	?85	?68
Menindee	49047	32 05 19 S	142 08 27 E	24	52	91	39
Menindee	49048	32 05 59 S	142 12 51 E	-	-	-	-
Menindee	49049	32 08 33 S	142 12 18 E	-	-	-	-
Menindee	49050	32 07 16 S	142 16 26 E	-	-	-	-
Menindee	49051	32 06 55 S	142 20 22 E	-	-	-	-
Menindee	49052	32 16 54 S	142 08 22 E	-	-	-	-
Menindee	49053	32 16 52 S	142 03 04 E	-	-	-	-
Menindee	49054	32 19 28 S	142 06 05 E	46	13	34	21

APPENDIX 2

CALIVIL FORMATION (Tpc)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	CALIVIL FORMATION (Tpc) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Menindee	49055	32 19 09 S	142 09 42 E	29	32	?45	?13
Menindee	49056	32 18 58 S	142 00 48 E	56	?20	?32	?12
Menindee	49057	32 21 15 S	142 06 17 E	52	37	30	-7
Menindee	49058	32 23 46 S	142 00 52 E	40	22	39	17
Menindee	49059	32 26 14 S	142 02 41 E	24	?28	?51	?23
Menindee	49060	32 24 00 S	142 09 19 E	50	20	19	-1
Menindee	49061	32 22 08 S	142 08 37 E	49	15	28	13
Menindee	49062	32 28 23 S	142 07 06 E	37	19	33	14
Menindee	49063	32 29 56 S	142 02 01 E	38	26	22	-4
Menindee	49064	32 33 38 S	141 59 59 E	50	14	9	-5
Menindee	49065	32 34 03 S	141 53 09 E	50	20	12	-8
Menindee	49066	32 33 51 S	141 48 16 E	24	46	52	6
Menindee	49067	32 33 01 S	141 42 48 E	44	35	42	7
Menindee	49068	32 36 51 S	141 39 35 E	32	?38	50	?12
Menindee	49069	32 37 55 S	141 44 49 E	49	26	24	-2
Menindee	49070	32 36 41 S	141 49 57 E	30	46	40	-6
Menindee	49071	32 35 47 S	141 56 44 E	58	35	25	-10
Menindee	49072	32 40 12 E	141 58 03 E	38	55	37	-18
Menindee	49073	32 40 21 S	141 49 58 E	44	29	25	-4
Menindee	49074	32 41 19 S	141 41 10 E	30	22	37	15
Menindee	49075	32 25 39 S	142 06 31 E	?38	?38	?38	?0
Menindee	49076	32 22 51 S	142 06 18 E	?38	?44	?41	?-3
Menindee	49077	32 22 11 S	142 04 49 E	?43	?18	?38	?20
Menindee	49078	32 23 37 S	142 03 34 E	41	26	?39	?13
Menindee	49079	32 07 06 S	142 02 13 E	?38	?25	?77	?52
Menindee	49080	32 07 52 S	142 01 36 E	?43	?20	?70	?50
Menindee	49081	32 09 42 S	142 00 58 E	?32	?24	?76	?52
Menindee	5192	32 42 19 S	142 16 34 E	?43	?8+	?15	?7+
Menindee	5583	32 18 36 S	141 55 20 E	?41	?6	?44	?38
Menindee	5624	32 49 21 S	141 08 20 E	-	-	-	-
Menindee	6134	32 22 04 S	141 41 34 E	34	40	76	36
Menindee	6306	32 50 32 S	141 51 45 E	61	53	31	-22
Menindee	6416	32 58 43 S	142 07 58 E	53	42	15	-27
Menindee	6432	32 45 19 S	141 28 38 E	-	-	-	-
Menindee	6436	32 35 07 S	141 26 37 E	?43	?19	59	40
Menindee	6657	32 15 30 S	141 31 08 E	-	-	-	-
Menindee	6663	32 47 43 S	141 04 30 E	-	-	-	-
Menindee	6687	32 15 28 S	141 37 04 E	-	-	-	-
Menindee	6711	32 36 52 S	141 39 21 E	30	35	51	16
Menindee	7151	32 26 15 S	141 44 36 E	47	16+	51	35+
Menindee	7647	32 25 34 S	141 54 05 E	?23	?21	?56	?35
Menindee	7831	32 43 49 S	142 06 02 E	41	29	9	-20
Menindee	7856	32 38 07 S	142 11 07 E	44	23+	16	-7+
Menindee	7857	32 39 08 S	142 13 45 E	41	21+	16	-5+
Menindee	7965	32 19 42 S	141 59 22 E	-	-	-	-
Menindee	8542	32 21 06 S	141 59 21 E	49	7+	36	29+
Menindee	8545	32 24 57 S	141 48 30 E	?51	14+	39	25+
Menindee	8645	32 32 41 S	141 04 02 E	?88	?31	?72	?41
Menindee	8836	32 31 53 S	142 05 33 E	50	16	10	-6
Menindee	9881	32 51 25 S	141 04 01 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

CALIVIL FORMATION (Tpc)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	CALIVIL FORMATION (Tpc) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Narrandera	28048	34 17 10 S	145 54 36 E	40	62	78	16
Narrandera	29179	34 42 23 S	145 56 48 E	66	74+	57	-17+
Narrandera	29259	34 31 16 S	146 08 54 E	58	59	70	11
Narrandera	30282	34 41 18 S	146 14 21 E	76	763+	56	?-7+
Narrandera	30341	34 36 50 S	145 58 02 E	58	76+	64	-12+
Narrandera	30348	34 32 58 S	145 43 32 E	66	39	46	7
Narrandera	30350	34 40 47 S	145 37 00 E	87	33	36	3
Narrandera	30489	34 38 18 S	146 05 04 E	775	23	53	30
Narrandera	30716	34 33 56 S	146 00 12 E	51	49	69	20
Narrandera	31722	34 32 13 S	145 56 38 E	48	53	72	19
Narrandera	31723	34 31 33 S	145 56 41 E	47	58	73	15
Narrandera	31724	34 40 16 S	145 56 50 E	48	46	72	26
Narrandera	31725	34 30 39 S	145 56 04 E	51	59	69	10
Narrandera	33764	34 48 37 S	145 53 3 E	69	4+	51	47+
Narrandera	35933	34 38 30 S	145 58 00 E	62	53	64	11
Narrandera	36040	34 51 28 S	145 44 01 E	96	33	22	-11
Narrandera	36267	34 16 19 S	145 45 35 E	28	87	84	-3
Narrandera	36275	34 40 47 S	145 37 00 E	85	38	31	-7
Narrandera	36358	34 25 58 S	145 48 59 E	50	60	66	6
Narrandera	36359	34 26 33 S	145 58 12 E	76	54	45	-9
Narrandera	36366	34 32 04 S	145 47 41 E	76	78	39	-39
Narrandera	36367	34 34 51 S	146 09 14 E	56	70	76	6
Narrandera	36368	34 35 00 S	146 15 38 E	56	76	80	4
Narrandera	36369	34 37 38 S	146 19 27 E	62	70	76	6
Narrandera	36372	34 44 26 S	145 56 56 E	78	86	43	-43
Narrandera	36396	34 31 30 S	146 10 22 E	62	78	58	-20
Narrandera	37308	34 37 50 S	145 49 54 E	70	32	50	18
Narrandera	37309	34 42 04 S	145 49 26 E	71	69+	49	-20+
Narrandera	37439	34 42 13 S	145 46 13 E	57	19	83	64
Narrandera	37486	34 41 59 S	145 43 29 E	66	38	52	714
Narrandera	37494	34 18 07 S	145 48 38 E	28	42	86	44
Narrandera	37813	34 27 14 S	145 55 35 E	73	18+	46	28+
Narrandera	37939	34 42 13 S	145 46 13 E	73	35	45	10
Narrandera	38012	34 08 43 S	145 37 41 E	19	40	94	54
Narrandera	38015	34 23 09 S	145 50 59 E	34	91	84	-7
Narrandera	38054	34 21 59 S	145 50 36 E	69	61	49	-12
Narrandera	38107	34 17 19 S	145 46 47 E	60	49	53	4
Narrandera	38108	34 19 27 S	145 51 36 E	58	37	57	20
Narrandera	42512	34 29 04 S	146 00 09 E	50	72+	74	2+
Narrandera	42539	34 44 29 S	146 21 54 E	749	15	90	75
Narrandera	42610	34 44 55 S	145 42 02 E	59	57	59	2
Narrandera	42757	34 38 37 S	145 58 07 E	62	44	60	16
Narrandera	42806	34 05 35 S	145 32 57 E	49	20	58	38
Narrandera	42849	34 55 47 S	145 30 24 E	77	30	32	2
Narrandera	42853	34 51 35 S	146 03 57 E	76	26+	50	24+
Narrandera	42868	34 48 05 S	146 18 41 E	40	16	95	79
Narrandera	42890	34 52 57 S	145 45 34 E	84	12+	32	20+
Narrandera	42908	34 50 47 S	146 04 20 E	47	54+	79	25+
Narrandera	42942	34 50 08 S	146 10 54 E	70	36	60	24
Narrandera	47010	34 43 36 S	145 54 33 E	55	68	66	-2

APPENDIX 2

CALIVIL FORMATION (Tpc)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	CALIVIL FORMATION (Tpc) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Narrandera	47026	34 45 37 S	146 17 23 E	51	10+	84	74+
Narrandera	47191	34 37 53 S	145 55 34 E	54	37	68	31
Narrandera	47207	34 41 02 S	145 54 47 E	57	63	66	3
Narrandera	47250	34 20 04 S	145 54 27 E	45	37	74	37
Narrandera	47328	34 52 37 S	145 39 25 E	87	35	27	-8
Narrandera	47363	34 40 14 S	145 57 24 E	60	48	62	14
Narrandera	47405	34 37 05 S	145 53 56 E	59	?80+	62	?-18+
Narrandera	47424	34 43 53 S	145 43 05 E	76	?34	42	?8
Narrandera	47431	34 42 26 S	145 53 25 E	60	78+	63	-15+
Narrandera	47469	34 44 22 S	145 53 01 E	65	51	55	4
Narrandera	DM NORTON 1	34 51 36 S	145 34 07 E	75	39	39	0
Narrandera	DM WALOONA 1	34 51 37 S	145 42 29 E	81	44	33	-11
Pooncarie	18580	33 57 20 S	143 55 12 E	?98	72	?-23	-95
Pooncarie	19446	33 20 44 S	143 53 34 E	32	47	43	-4
Pooncarie	19520	33 33 30 S	143 25 54 E	24	?27	34	?12
Pooncarie	19542	33 40 51 S	143 50 54 E	47	73	32	-37
Pooncarie	19699	33 33 35 S	143 54 38 E	21	?71	53	-27
Pooncarie	20764	33 31 30 S	143 36 58 E	?11	?47	?64	?17
Pooncarie	21827	33 52 20 S	143 39 45 E	52	?56	18	?-38
Pooncarie	22163	33 20 06 S	143 06 38 E	41	?65	26	?-39
Pooncarie	4002	33 47 20 S	142 53 26 E	16	107	44	-63
Pooncarie	4133	33 30 12 S	143 52 39 E	63	29	32	3
Pooncarie	6266	33 50 49 S	142 51 33 E	43	95+	29	-66+
Pooncarie	6346	33 18 18 S	143 30 07 E	50	22	30	8
Pooncarie	6428	33 59 04 S	143 29 50 E	52	131	16	-115
Pooncarie	6606	33 11 27 S	143 24 44 E	41	32	24	-8
Pooncarie	6614	33 17 57 S	143 21 17 E	44	50	31	-19
Pooncarie	7598	33 18 18 S	143 30 07 E	40	26	40	14
Pooncarie	HOLMOREVE 1	33 30 00 S	144 00 06 E	?	?	?	?
Pooncarie	NAMBUCURRA 1	33 19 38 S	142 50 09 E	?	?	?	?
St.Arnaud	1052-1	36 44 01 S	142 34 02 E	66	12	80	68
St.Arnaud	1265-1	36 11 27 S	143 27 33 E	-	-	-	-
St.Arnaud	1273-6	36 56 54 S	143 05 04 E	40	33	186	153
St.Arnaud	131-74	36 55 16 S	143 48 09 E	19	10	154	144
St.Arnaud	1447-8001	36 36 31 S	142 33 41 E	-	-	-	-
St.Arnaud	1536-10003	36 46 03 S	143 58 33 E	65	11+	95	84+
St.Arnaud	1536-10007	36 46 03 S	143 58 33 E	-	-	-	-
St.Arnaud	1556-1	36 11 43 S	143 17 58 E	56	20+	?58	?38+
St.Arnaud	1556-8007	36 08 46 S	143 12 29 E	-	-	-	-
St.Arnaud	1566-1	36 04 02 S	143 04 25 E	-	-	-	-
St.Arnaud	1745-5	36 59 44 S	143 19 51 E	14	16	260	244
St.Arnaud	1859-7	36 48 06 S	143 59 36 E	28	72	137	65
St.Arnaud	1952-8	36 26 24 S	143 58 46 E	-	-	-	-
St.Arnaud	196-1	36 07 46 S	143 45 17 E	-	-	-	-
St.Arnaud	196-21	36 04 12 S	143 49 28 E	-	-	-	-
St.Arnaud	196-22	36 02 11 S	143 48 36 E	-	-	-	-
St.Arnaud	196-23	36 03 42 S	143 49 13 E	-	-	-	-
St.Arnaud	196-24	36 03 13 S	143 48 54 E	-	-	-	-
St.Arnaud	196-25	36 03 42 S	143 49 13 E	-	-	-	-
St.Arnaud	196-26	36 03 30 S	143 49 06 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

CALIVIL FORMATION (Tpc)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	CALIVIL FORMATION (Tpc)			
				DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
St.Arnaud	196-9	36 06 53 S	143 43 02 E	-	-	-	-
St.Arnaud	22-4	36 48 32 S	143 32 35 E	24	126	197	71
St.Arnaud	221-10003	36 31 52 S	143 58 41 E	-	-	-	-
St.Arnaud	221-10006	36 32 00 S	143 59 54 E	-	-	-	-
St.Arnaud	221-11	36 36 08 S	143 58 47 E	-	-	-	-
St.Arnaud	368-1	36 18 02 S	143 25 55 E	20	25	120	95
St.Arnaud	441-1	36 08 11 S	142 59 01 E	-	-	-	-
St.Arnaud	476-16	36 50 36 S	143 32 01 E	53	11	151	140
St.Arnaud	626-5	36 55 50 S	142 38 30 E	43	3	167	164
St.Arnaud	65-1	36 22 20 S	142 59 02 E	-	-	-	-
St.Arnaud	671-1	36 08 29 S	143 24 57 E	-	-	-	-
St.Arnaud	671-3	36 06 15 S	143 30 37 E	?	?	?	?
St.Arnaud	671-4	36 06 27 S	143 26 44 E	-	-	-	-
St.Arnaud	71-25	36 58 36 S	143 55 37 E	85	11	116	105
St.Arnaud	716-1	36 00 12 S	143 41 09 E	-	-	-	-
St.Arnaud	776-10003	36 36 22 S	143 54 56 E	-	-	-	-
St.Arnaud	777-8001	36 15 24 S	143 58 40 E	-	-	-	-
St.Arnaud	787-1	36 04 06 S	143 26 35 E	58	24	742	718
St.Arnaud	879-3	36 54 45 S	142 46 28 E	55	5	7135	7130
St.Arnaud	905-10	36 39 06 S	143 30 14 E	-	-	-	-
St.Arnaud	937-4	36 27 49 S	143 36 08 E	13	?	192	?
St.Arnaud	938-1	36 31 53 S	143 48 48 E	?	?	?	?
St.Arnaud	938-2	36 32 10 S	143 48 41 E	?	?	?	?
St.Arnaud	938-7	36 31 57 S	143 49 40 E	-	-	-	-
St.Arnaud	943-19	36 49 59 S	143 55 42 E	34	63	133	70
St.Arnaud	955-7	36 59 22 S	143 06 21 E	-	-	-	-
St.Arnaud	974-2	36 00 17 S	143 49 16 E	-	-	-	-
St.Arnaud	NS25K	36 05 12 S	143 48 33 E	-	-	-	-
St.Arnaud	NS28K	36 05 28 S	143 48 58 E	-	-	-	-
St.Arnaud	NS31K	36 05 33 S	143 49 27 E	-	-	-	-
St.Arnaud	NS34X	36 05 36 S	143 49 48 E	-	-	-	-
St.Arnaud	NS43B	36 04 37 S	143 52 23 E	-	-	-	-
St.Arnaud	NS46B	36 04 26 S	143 52 59 E	-	-	-	-
St.Arnaud	NS49B	36 04 39 S	143 53 27 E	-	-	-	-
St.Arnaud	NS49X	36 06 19 S	143 53 19 E	-	-	-	-
St.Arnaud	NS52B	36 04 12 S	143 54 15 E	-	-	-	-
St.Arnaud	NS52X	36 06 36 S	143 53 45 E	-	-	-	-
St.Arnaud	NS55B	36 04 41 S	143 54 11 E	-	-	-	-
St.Arnaud	NS55X	36 06 37 S	143 54 09 E	-	-	-	-
Swan Hill	1075-10	35 44 24 S	143 52 37 E	-	-	-	-
Swan Hill	1116-8001	35 24 37 S	142 55 21 E	-	-	-	-
Swan Hill	1165-8001	35 22 14 S	142 57 33 E	-	-	-	-
Swan Hill	118-1	35 29 02 S	143 49 54 E	-	-	-	-
Swan Hill	1216-1	35 35 37 S	143 57 31 E	-	-	-	-
Swan Hill	1420-1	35 51 37 S	143 30 53 E	-	-	-	-
Swan Hill	158-14	35 34 00 S	143 43 29 E	-	-	-	-
Swan Hill	1625-8001	35 55 44 S	143 22 19 E	-	-	-	-
Swan Hill	1627-1	35 50 54 S	142 53 15 E	-	-	-	-
Swan Hill	1627-3	35 52 40 S	142 52 35 E	-	-	-	-
Swan Hill	1630-9	35 51 35 S	143 59 15 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

CALIVIL FORMATION (Tpc)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	CALIVIL FORMATION (Tpc) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Swan Hill	1660-1	35 15 27 S	143 21 28 E	-	-	-	-
Swan Hill	1808-8001	35 45 43 S	142 50 01 E	-	-	-	-
Swan Hill	1889-8001	35 38 53 S	142 45 16 E	-	-	-	-
Swan Hill	246-1	35 44 23 S	143 41 04 E	-	-	-	-
Swan Hill	306-8001	35 29 18 S	142 50 31 E	-	-	-	-
Swan Hill	37-1	35 37 42 S	143 45 07 E	-	-	-	-
Swan Hill	840-1	35 58 21 S	142 55 16 E	-	-	-	-
Swan Hill	896-1	35 28 42 S	143 28 33 E	-	-	-	-
Swan Hill	904-15	35 45 59 S	143 46 33 E	-	-	-	-
Swan Hill	904-16	35 46 43 S	143 46 32 E	-	-	-	-
Swan Hill	933-8001	35 28 54 S	143 34 04 E	-	-	-	-
Swan Hill	974-1	35 58 52 S	143 48 18 E	-	-	-	-
Swan Hill	981-8001	35 17 41 S	142 52 55 E	-	-	-	-
Swan Hill	997-1	35 57 08 S	143 56 24 E	-	-	-	-
Swan Hill	MN27M	35 59 10 S	143 48 47 E	-	-	-	-
Swan Hill	MN31M	35 59 11 S	143 49 16 E	-	-	-	-
Swan Hill	MN34M	35 59 37 S	143 49 43 E	-	-	-	-
Swan Hill	MN35B	35 56 55 S	143 49 50 E	-	-	-	-
Swan Hill	MN37M	35 59 24 S	143 50 11 E	-	-	-	-
Swan Hill	MN38B	35 57 12 S	143 50 21 E	-	-	-	-
Swan Hill	MN41B	35 57 11 S	143 50 48 E	-	-	-	-
Wangaratta	111-1	36 30 44 S	145 57 33 E	-	-	-	-
Wangaratta	111-2	36 31 48 S	145 58 58 E	-	-	-	-
Wangaratta	1252-8012	36 00 41 S	145 31 57 E	95	70	17	-53
Wangaratta	1252-8013	36 01 37 S	145 37 46 E	?81	?25	?33	?8
Wangaratta	1308-1	36 02 59 S	146 20 04 E	-	-	-	-
Wangaratta	1308-8003	36 06 56 S	146 19 44 E	-	-	-	-
Wangaratta	1346-10035	36 27 22 S	146 25 38 E	-	-	-	-
Wangaratta	1370-21	36 09 53 S	146 01 48 E	-	-	-	-
Wangaratta	1467-1	36 37 49 S	145 43 39 E	-	-	-	-
Wangaratta	1467-1	36 37 49 S	145 43 39 E	-	-	-	-
Wangaratta	1487-8004	36 26 16 S	145 50 12 E	-	-	-	-
Wangaratta	1567-1	36 10 20 S	145 52 57 E	-	-	-	-
Wangaratta	1567-2	36 10 31 S	145 51 09 E	-	-	-	-
Wangaratta	1567-3	36 09 16 S	145 51 20 E	-	-	-	-
Wangaratta	1681-1	36 15 16 S	145 45 25 E	-	-	-	-
Wangaratta	1681-2	36 15 21 S	145 46 42 E	-	-	-	-
Wangaratta	1681-3	36 15 20 S	145 47 56 E	?71	?43	?61	18
Wangaratta	1709-35	36 21 17 S	146 19 31 E	-	-	-	-
Wangaratta	1709-38	36 18 50 S	146 21 06 E	-	-	-	-
Wangaratta	1709-7	36 20 57 S	146 19 48 E	-	-	-	-
Wangaratta	1710-3	36 21 39 S	146 18 17 E	-	-	-	-
Wangaratta	1710-4	36 23 07 S	146 18 09 E	-	-	-	-
Wangaratta	176-10006	36 09 13 S	146 25 28 E	-	-	-	-
Wangaratta	176-8003	36 11 38 S	146 22 07 E	-	-	-	-
Wangaratta	1827-1	36 29 52 S	146 01 22 E	-	-	-	-
Wangaratta	1827-1	36 29 52 S	146 01 22 E	-	-	-	-
Wangaratta	188-1	36 10 04 S	146 19 03 E	-	-	-	-
Wangaratta	188-8004	36 34 00 S	146 43 31 E	-	-	-	-
Wangaratta	188-8006	36 10 40 S	146 20 00 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

CALIVIL FORMATION (Tpc)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	CALIVIL FORMATION (Tpc)			
				DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Wangaratta	188-8007	36 10 43 S	146 17 56 E	-	-	-	-
Wangaratta	188-8008	36 11 32 S	146 18 53 E	-	-	-	-
Wangaratta	188-8009	36 13 52 S	146 16 26 E	-	-	-	-
Wangaratta	197-8001	36 04 35 S	145 49 33 E	-	-	-	-
Wangaratta	1979-8002	36 11 50 S	145 38 52 E	-	-	-	-
Wangaratta	1979-8003	36 08 31 S	145 41 35 E	-	-	-	-
Wangaratta	1979-8004	36 10 49 S	145 41 27 E	?	?	?	?
Wangaratta	1980-8001	36 10 22 S	145 44 06 E	-	-	-	-
Wangaratta	226-1	36 03 10 S	146 13 36 E	-	-	-	-
Wangaratta	325-1	36 26 34 S	145 35 52 E	-	-	-	-
Wangaratta	355-1	36 20 07 S	146 25 40 E	-	-	-	-
Wangaratta	355-10013	36 17 02 S	146 23 59 E	-	-	-	-
Wangaratta	355-2	36 19 57 S	146 27 23 E	-	-	-	-
Wangaratta	355-3	36 17 00 S	146 22 12 E	-	-	-	-
Wangaratta	355-5	36 14 41 S	146 22 55 E	-	-	-	-
Wangaratta	355-6	36 19 18 S	146 22 02 E	-	-	-	-
Wangaratta	355-8002	36 17 36 S	146 25 23 E	-	-	-	-
Wangaratta	512-1	36 21 12 S	145 47 47 E	-	-	-	-
Wangaratta	512-2	36 21 16 S	145 50 28 E	-	-	-	-
Wangaratta	512-3	36 20 40 S	145 52 28 E	-	-	-	-
Wangaratta	512-4	36 20 04 S	145 54 24 E	-	-	-	-
Wangaratta	554-8001	36 09 35 S	145 32 15 E	94	?40	16	?-24
Wangaratta	554-8002	36 10 46 S	145 35 07 E	90	20	24	4
Wangaratta	841-1	36 05 02 S	145 41 28 E	-	-	-	-
Wangaratta	841-2	36 00 52 S	145 38 48 E	89	38+	25	-13+
Wangaratta	945-1	36 25 58 S	146 17 31 E	-	-	-	-
Wangaratta	945-2	36 26 16 S	146 19 30 E	-	-	-	-
Wangaratta	945-3	36 25 55 S	146 16 41 E	-	-	-	-
Wangaratta	945-4	36 24 04 S	146 17 35 E	-	-	-	-
Wangaratta	945-5	36 26 41 S	146 17 30 E	-	-	-	-

November, 1984

MURRAY BASIN HYDROGEOLOGICAL PROJECT

MURRAY BASIN

SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MICROFORM APPENDIX 2

Stratigraphic Units

Listing of boreholes which have encountered the more important stratigraphic formations

(map sheet, borehole number, depth to unit, thickness, elevation of top relative to sea-level, elevation of base)

GOOKPURNONG BEDS (T_{pb})

(C.M. Brown & A.E. Stephenson)

Division of Continental Geology

Bureau of Mineral Resources, Australia

APPENDIX 2

BOOKPURNONG BEDS (Tpb)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	BOOKPURNONG BEDS (Tpb) DEPTH	THICKNESS	R.L. TOP	R.L. BAS
Ana Branch	10728	33 04 27 S	141 58 14 E	-	-	-	-
Ana Branch	11421	33 01 33 S	141 38 12 E	-	-	-	-
Ana Branch	11422	33 01 07 S	141 38 52 E	-	-	-	-
Ana Branch	15900	33 04 49 S	141 36 50 E	-	-	-	-
Ana Branch	16577	33 02 40 S	141 18 36 E	-	-	-	-
Ana Branch	16692	33 02 05 S	141 17 38 E	-	-	-	-
Ana Branch	16932	33 04 05 S	141 28 28 E	-	-	-	-
Ana Branch	17836	33 03 34 S	141 40 22 E	-	-	-	-
Ana Branch	22164	33 01 17 S	141 51 43 E	-	-	-	-
Ana Branch	4702	33 34 23 S	141 16 15 E	33	22	-8	-30
Ana Branch	4704	33 17 21 S	141 10 44 E	37	32	23	-9
Ana Branch	4706	33 07 54 S	141 03 50 E	-	-	-	-
Ana Branch	4712	33 24 07 S	141 17 42 E	-	-	-	-
Ana Branch	4716	33 30 11 S	141 09 37 E	38	18	-3	-21
Ana Branch	4746	33 36 59 S	141 06 57 E	44	10	-2	-12
Ana Branch	4769	33 31 55 S	141 30 09 E	53	11	-15	-26
Ana Branch	5613	33 24 34 S	141 04 52 E	-	-	-	-
Ana Branch	6415	33 08 45 S	141 07 49 E	-	-	-	-
Ana Branch	6973	33 03 57 S	141 05 29 E	-	-	-	-
Ana Branch	7561	33 34 26 S	141 58 28 E	?87	?29	?-38	-67
Ana Branch	TARRARA 1	33 20 12 S	141 15 49 E	?	?	?	?
Ana Branch	WENTWORTH 1	33 50 10 S	141 58 50 E	80	29	-40	-69
Balranald	1108-1	34 52 59 S	143 09 06 E	?	?	?	?
Balranald	13337	34 00 18 S	143 31 36 E	-	-	-	-
Balranald	1377-1	34 51 44 S	143 20 21 E	65	?82	-5	-87
Balranald	14363	34 00 08 S	143 31 36 E	-	-	-	-
Balranald	14364	34 00 16 S	143 29 29 E	-	-	-	-
Balranald	14365	34 02 03 S	143 30 35 E	-	-	-	-
Balranald	22733	34 11 58 S	143 14 52 E	-	-	-	-
Balranald	264-1	34 42 25 S	142 46 01 E	-	-	-	-
Balranald	26610	34 06 14 S	143 47 30 E	-	-	-	-
Balranald	28355	34 04 32 S	143 38 14 E	-	-	-	-
Balranald	29846	34 04 29 S	143 40 53 E	-	-	-	-
Balranald	31368	34 04 05 S	143 52 13 E	-	-	-	-
Balranald	4017	34 07 25 S	143 20 16 E	-	-	-	-
Balranald	4486	34 26 33 S	142 56 13 E	?125	?14	?-55	-69
Balranald	5300	34 35 16 S	143 24 16 E	?	?	?	?
Balranald	634-1	34 54 45 S	142 41 35 E	38	69	38	-41
Balranald	6457	34 00 53 S	143 32 30 E	?	?	?	?
Balranald	6478	34 02 35 S	143 31 33 E	-	-	-	-
Balranald	BALRANALD 1	34 39 20 S	143 29 32 E	-	-	-	-
Chowilla	6830-0009	33 33 07 S	139 42 15 E	35	?32	65	?33
Chowilla	6830-0018	33 51 15 S	139 49 15 E	-	-	-	-
Chowilla	6830-0034	33 33 42 S	139 35 51 E	-	-	-	-
Chowilla	6830-0070	33 58 50 S	139 48 23 E	-	-	-	-
Chowilla	6830-0071	33 52 41 S	139 49 24 E	-	-	-	-
Chowilla	6830-0072	33 45 37 S	139 47 06 E	22	34	30	-4
Chowilla	6830-0073	33 56 56 S	139 40 52 E	-	-	-	-
Chowilla	6830-0286	33 58 50 S	139 38 16 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

BOOKPURNONG BEDS (Tpb)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	BOOKPURNONG BEDS (Tpb) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Chowilla	6830-0288	33 58 15 S	139 31 38 E	-	-	-	-
Chowilla	6830-0291	33 52 21 S	139 37 20 E	-	-	-	-
Chowilla	6831-0002	33 01 47 S	139 56 04 E	91	6	29	-23
Chowilla	6831-0003	33 12 31 S	139 52 10 E	-	-	-	-
Chowilla	6831-0004	33 02 06 S	139 52 29 E	?	?	?	?
Chowilla	6831-0016	33 28 37 S	139 46 55 E	47	?26	?54	?28
Chowilla	6831-0020	33 27 07 S	139 41 29 E	22	?14	?78	?64
Chowilla	6831-M3	33 22 41 S	139 47 11 E	-	-	-	-
Chowilla	6831-M4	33 28 35 S	139 42 05 E	-	-	-	-
Chowilla	6930-0008	33 34 12 S	140 20 20 E	66	22	1	-21
Chowilla	6930-0011	33 45 44 S	140 26 44 E	69	4	1	-3
Chowilla	6930-0012	33 54 02 S	140 20 15 E	59	?7	10	?3
Chowilla	6930-0013	33 34 39 S	140 04 59 E	45	10	26	16
Chowilla	6931-0001	33 00 07 S	140 04 04 E	-	-	-	-
Chowilla	6931-0002	33 00 33 S	140 04 12 E	-	-	-	-
Chowilla	6931-0005	33 10 12 S	140 27 57 E	-	-	-	-
Chowilla	6931-0006	33 15 35 S	140 18 02 E	-	-	-	-
Chowilla	6931-0016	33 23 57 S	140 13 48 E	-	-	-	-
Chowilla	6931-0024	33 23 30 S	140 08 16 E	60	?8	25	?17
Chowilla	6931-0029	33 06 57 S	140 13 23 E	58	?16	54	?38
Chowilla	6931-M1	33 26 07 S	140 02 49 E	-	-	-	-
Chowilla	6931-M19	33 05 57 S	140 01 01 E	-	-	-	-
Chowilla	7030-0001	33 35 35 S	140 33 46 E	-	-	-	-
Chowilla	7030-0003	33 39 25 S	140 32 38 E	-	-	-	-
Chowilla	7030-0004	33 41 03 S	140 49 40 E	-	-	-	-
Chowilla	7030-0005	33 30 07 S	140 41 42 E	32	?11	37	26
Chowilla	7030-0054	33 57 23 S	140 51 44 E	?	?	?	?
Chowilla	7030-0079	33 57 58 S	140 53 02 E	?	?	?	?
Chowilla	7030-0295	33 49 42 S	140 49 08 E	?	?	?	?
Chowilla	7030-0306	33 50 06 S	140 49 29 E	?	?	?	?
Chowilla	7030-0328	33 55 27 S	140 51 25 E	?	?	?	?
Chowilla	7030-0334	33 53 54 S	140 51 33 E	?	?	?	?
Chowilla	7030-0370	33 58 54 S	140 55 09 E	?	?	?	?
Chowilla	7030-0382	33 47 58 S	140 57 08 E	99	15	-46	-61
Chowilla	7030-0383	33 33 41 S	140 56 18 E	74	32	-28	-60
Chowilla	7030-0391	33 56 10 S	140 51 18 E	?	?	?	?
Chowilla	7030-K1	33 58 43 S	140 54 38 E	81	11+	-21	-32+
Chowilla	7031-0002	33 05 10 S	140 59 17 E	44	30	51	21
Chowilla	7031-0003	33 10 36 S	140 38 32 E	?	?	?	?
Chowilla	7031-0004	33 02 41 S	140 35 32 E	19	31	71	40
Chowilla	7031-0005	33 06 00 S	140 57 35 E	21	19	74	55
Chowilla	7031-0006	33 14 13 S	140 42 27 E	32	27	48	21
Chowilla	7031-0008	33 23 03 S	140 40 51 E	58	5	14	9
Chowilla	7031-0009	33 19 42 S	140 42 25 E	62	14	13	-1
Chowilla	7031-0011	33 19 58 S	140 54 00 E	66	57	5	-52
Chowilla	7031-0013	33 22 30 S	140 34 29 E	68	?66	11	?-55
Chowilla	7031-0015	33 04 21 S	140 44 35 E	48	?22	51	?29
Hamilton	1020-1	37 11 20 S	141 04 22 E	-	-	-	-
Hamilton	1066-1	37 05 49 S	141 02 27 E	-	-	-	-
Hamilton	1557-1	37 08 06 S	141 48 44 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

BOOKPURNONG BEDS (Tpb)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	BOOKPURNONG BEDS (Tpb) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Hamilton	1605-1	37 03 09 S	141 46 18 E	-	-	-	-
Hamilton	1605-2	37 02 21 S	141 43 09 E	-	-	-	-
Hamilton	1605-8001	37 00 48 S	141 46 53 E	-	-	-	-
Hamilton	421-1	37 12 43 S	141 27 52 E	-	-	-	-
Hamilton	505-1	37 20 10 S	141 06 12 E	-	-	-	-
Hamilton	505-2	37 19 40 S	141 06 43 E	-	-	-	-
Hamilton	569-1	37 01 55 S	141 18 31 E	37	3	126	123
Hamilton	569-2	37 01 53 S	141 17 15 E	43	15	114	99
Hamilton	569-3	37 02 16 S	141 16 38 E	30	19	116	97
Hamilton	569-4	37 02 01 S	141 17 53 E	25	4	133	129
Hamilton	739-12	37 04 47 S	141 34 05 E	-	-	-	-
Hamilton	819-11	37 18 11 S	141 00 35 E	-	-	-	-
Hamilton	819-12	37 18 44 S	141 00 04 E	-	-	-	-
Hamilton	819-13	37 18 44 S	141 00 04 E	-	-	-	-
Hamilton	819-14	37 19 29 S	140 59 48 E	-	-	-	-
Hamilton	819-15	37 17 36 S	141 02 31 E	-	-	-	-
Hamilton	819-16	37 18 11 S	141 00 35 E	-	-	-	-
Hamilton	819-17	37 17 38 S	141 01 46 E	-	-	-	-
Hamilton	819-18	37 19 57 S	140 58 50 E	-	-	-	-
Hamilton	819-2	37 20 33 S	141 05 03 E	-	-	-	-
Hamilton	819-3	37 21 09 S	141 04 19 E	-	-	-	-
Hamilton	819-4	37 22 07 S	141 03 45 E	-	-	-	-
Hamilton	819-5	37 21 37 S	141 04 18 E	-	-	-	-
Hamilton	819-6	37 22 12 S	141 03 02 E	-	-	-	-
Hamilton	819-7	37 21 08 S	141 05 02 E	-	-	-	-
Hamilton	819-9	37 21 37 S	141 04 18 E	-	-	-	-
Hamilton	925-2	37 09 17 S	141 41 19 E	-	-	-	-
Hamilton	925-3	37 09 39 S	141 40 48 E	-	-	-	-
Horsham	1097-1	36 40 25 S	141 10 04 E	-	-	-	-
Horsham	1097-2	36 42 09 S	141 10 19 E	-	-	-	-
Horsham	1104-1	36 19 53 S	141 20 57 E	73	8	77	69
Horsham	1179-1	36 43 07 S	141 25 02 E	-	-	-	-
Horsham	1269-2	36 33 39 S	141 13 42 E	-	-	-	-
Horsham	1330-1	36 55 32 S	142 02 00 E	20	9	138	129
Horsham	1332-8001	36 53 56 S	142 00 52 E	-	-	-	-
Horsham	1423-1	36 37 37 S	141 59 59 E	51	12	61	49
Horsham	1539-1	36 16 16 S	141 30 53 E	-	-	-	-
Horsham	1541-8001	36 10 03 S	142 10 01 E	41	2	67	65
Horsham	164-1	36 58 17 S	141 05 00 E	12	5	95	90
Horsham	164-2	36 57 54 S	141 04 49 E	-	-	-	-
Horsham	1640-1	36 08 20 S	141 55 06 E	23	8	60	52
Horsham	1684-1	36 35 45 S	142 03 55 E	47	12	95	83
Horsham	1739-3	36 06 36 S	141 39 16 E	83	1	47	46
Horsham	1751-1	36 55 54 S	142 19 31 E	-	-	-	-
Horsham	1751-2	36 59 04 S	142 19 25 E	-	-	-	-
Horsham	1754-8002	36 25 37 S	141 50 36 E	40	24	63	39
Horsham	1852-2	36 52 42 S	142 12 31 E	-	-	-	-
Horsham	1882-8003	36 26 36 S	141 45 10 E	78	23	?97	?74
Horsham	1882-8004	36 26 37 S	141 45 48 E	75	30	?105	?75
Horsham	19-1	36 43 44 S	141 47 18 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

BOOKPURNONG BEDS (Tpb)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	BOOKPURNONG BEDS (Tpb) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Horsham	19-2	36 40 58 S	141 50 53 E	24	4	100	96
Horsham	1928-1	36 08 15 S	141 25 26 E	56	12	76	64
Horsham	1928-2	36 08 50 S	141 28 32 E	48	5	63	58
Horsham	1936-1	36 23 24 S	141 19 51 E	84	9	82	73
Horsham	1968-1	36 07 43 S	142 24 52 E	43	2	53	51
Horsham	271-1	36 46 20 S	142 17 22 E	-	-	-	-
Horsham	340-1	36 55 55 S	141 51 45 E	30	4	130	126
Horsham	454-1	36 33 08 S	141 39 00 E	80	4	78	74
Horsham	488-1	36 50 32 S	141 58 25 E	-	-	-	-
Horsham	488-2	36 51 22 S	142 04 05 E	-	-	-	-
Horsham	488-3	36 48 03 S	142 04 26 E	-	-	-	-
Horsham	524-1	36 59 38 S	142 15 42 E	18	6	?153	?147
Horsham	548-3	36 37 57 S	141 51 27 E	40	1	83	82
Horsham	548-4	36 38 11 S	141 54 21 E	18	55	95	40
Horsham	55-1	36 20 18 S	141 39 30 E	-	-	-	-
Horsham	55-5	36 20 11 S	141 39 58 E	?	?	?	?
Horsham	55-7	36 20 10 S	141 40 26 E	67	1	63	62
Horsham	569-6	36 59 34 S	141 16 40 E	-	-	-	-
Horsham	642-1	36 22 16 S	141 52 52 E	58	10	77	67
Horsham	702-1	36 43 11 S	141 28 53 E	79	2	83	81
Horsham	702-5	36 43 22 S	141 27 50 E	56	15	96	81
Horsham	733-1	36 44 00 S	141 35 42 E	-	-	-	-
Horsham	803-1	36 39 48 S	142 17 01 E	-	-	-	-
Horsham	804-2	36 35 25 S	141 39 21 E	82	3	80	77
Horsham	810-1	36 49 03 S	141 37 54 E	-	-	-	-
Horsham	812-8001	36 34 50 S	142 12 12 E	46	1	89	88
Horsham	825-3	36 22 46 S	141 14 57 E	10	4	77	73
Horsham	825-4	36 22 46 S	141 14 57 E	70	3	77	74
Horsham	947-1	36 52 46 S	142 18 43 E	-	-	-	-
Horsham	986-1	36 21 54 S	141 08 11 E	49	3	74	71
Mildura	1184-3	34 45 57 S	142 19 40 E	87	28	-40	-68
Mildura	128-8001	34 55 05 S	141 01 58 E	32	20	21	1
Mildura	128-8002	34 59 57 S	141 01 08 E	+3	15	+4	-11
Mildura	1338-8001	34 12 18 S	140 58 46 E	?	?	?	?
Mildura	1338-8002	34 05 53 S	140 58 18 E	?	?	?	?
Mildura	1641-8001	34 29 06 S	141 17 18 E	81	76	-26	-102
Mildura	1961-8001	34 21 22 S	142 12 54 E	99	35	-50	-85
Mildura	2005-8004	34 46 40 S	141 03 58 E	47	23	11	-12
Mildura	2005-8005	34 50 28 S	141 01 57 E	26	20	16	-4
Mildura	2005-8008	34 59 18 S	141 29 58 E	82	49	-33	-82
Mildura	36464	34 16 06 S	142 24 32 E	?	?	?	?
Mildura	LAKE VICTORIA 1	34 03 15 S	141 20 53 E	94	19	-64	-83
Mildura	MA-12-1	34 23 21 S	142 01 30 E	?	?	?	?
Mildura	MORKALLA 1	34 22 34 S	141 09 03 E	85	25	-44	-69
Mildura	OLNEY 1	34 05 55 S	141 01 12 E	87	?13	-23	?-36
Mildura	SUNSET 1	34 16 33 S	141 06 02 E	115	19	-63	-82
Ouyen	1035-8003	35 04 28 S	141 46 10 E	63	35	-19	-54
Ouyen	1042-8001	35 12 33 S	141 46 56 E	64	13	-3	-16
Ouyen	1042-8002	35 12 52 S	141 43 02 E	57	30	-2	-32
Ouyen	1042-8003	35 14 31 S	141 43 33 E	57	25	4	-21
Merindee	5615	32 59 09 S	141 18 26 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

BOOKPURNONG BEDS (Tpb)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	BOOKPURNONG BEDS (Tpb) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Ouyen	1042-8004	35 14 34 S	141 46 46 E	44	34	10	-24
Ouyen	1044-8005	35 03 13 S	141 02 26 E	30	27	22	-5
Ouyen	1044-8006	35 05 42 S	141 00 40 E	36	30	34	4
Ouyen	1196-8001	35 07 45 S	141 03 20 E	44	21	32	11
Ouyen	1196-8002	35 09 32 S	141 00 12 E	48	12	28	16
Ouyen	1196-8003	35 09 31 S	141 04 17 E	41	15	42	27
Ouyen	1334-8001	35 08 23 S	141 50 43 E	67	24	-14	-38
Ouyen	1334-8002	35 09 35 S	141 52 09 E	66	21	-12	-33
Ouyen	1334-8003	35 08 35 S	141 54 17 E	76	31	-11	-42
Ouyen	1351-8001	35 05 37 S	141 20 20 E	69	25	-13	-38
Ouyen	1409-8002	35 55 58 S	142 00 45 E	58	12	72	60
Ouyen	1414-8002	35 06 19 S	141 36 40 E	59	39	-16	-55
Ouyen	1575-8001	35 04 37 S	142 12 39 E	87	31	-33	-64
Ouyen	1606-8001	35 10 29 S	141 42 04 E	77	32	-8	-40
Ouyen	1649-8002	35 13 36 S	141 29 22 E	65	13	5	-8
Ouyen	1649-8004	35 14 08 S	141 21 50 E	52	8	-7	-15
Ouyen	1649-8006	35 13 58 S	141 26 40 E	52	8	-7	-15
Ouyen	165-8001	35 07 55 S	141 37 43 E	53	13	-11	-24
Ouyen	165-8006	35 08 38 S	141 33 17 E	75	13	-8	-21
Ouyen	165-8007	35 09 51 S	141 35 27 E	50	17	-13	-30
Ouyen	165-8010	35 11 31 S	141 36 03 E	55	35	-1	-36
Ouyen	165-8011	35 11 31 S	141 36 03 E	70	35	-10	-45
Ouyen	1652-8002	35 08 05 S	141 27 24 E	53	17	-4	-21
Ouyen	1655-1	35 20 45 S	142 25 45 E	73	1	2	1
Ouyen	1666-1	35 07 20 S	141 43 10 E	88	34	-43	-77
Ouyen	1666-2	35 07 13 S	141 40 56 E	?42	39	?15	-24
Ouyen	1666-8004	35 11 26 S	141 42 52 E	69	29	-2	-31
Ouyen	1666-8005	35 10 33 S	141 48 51 E	50	24	2	-22
Ouyen	1698-8001	35 04 27 S	141 17 51 E	?47	21	?8	-13
Ouyen	1698-8003	35 04 55 S	141 12 12 E	34	13	28	15
Ouyen	1698-8004	35 05 24 S	141 15 40 E	29	17	23	6
Ouyen	1700-2	35 08 53 S	142 01 13 E	?42	36	21	-15
Ouyen	1833-8002	35 54 24 S	142 08 37 E	-	-	-	-
Ouyen	1886-8004	35 15 36 S	141 37 11 E	62	8	-5	-13
Ouyen	1886-8005	35 17 05 S	141 30 03 E	48	14	-39	-53
Ouyen	1905-1	35 35 27 S	142 04 03 E	30	13	43	30
Ouyen	284-8001	35 17 32 S	141 19 59 E	59	17	-7	-24
Ouyen	284-8002	35 17 32 S	141 24 42 E	50	10	-6	-16
Ouyen	343-8001	35 14 02 S	141 00 08 E	51	13	39	26
Ouyen	343-8002	35 14 01 S	141 01 42 E	52	9	37	28
Ouyen	343-8003	35 14 34 S	141 03 01 E	61	11	40	29
Ouyen	343-8004	35 15 02 S	141 05 25 E	48	5	40	35
Ouyen	343-8005	35 15 26 S	141 06 35 E	47	2	38	36
Ouyen	343-8006	35 15 35 S	141 09 21 E	37	9	33	24
Ouyen	474-8001	35 13 29 S	141 50 57 E	64	27	-10	-37
Ouyen	478-8001	35 13 06 S	141 13 33 E	58	18	14	-4
Ouyen	478-8005	35 13 19 S	141 19 33 E	86	18	-33	-51
Ouyen	478-8008	35 15 36 S	141 13 35 E	49	18	5	-13
Ouyen	478-8009	35 15 27 S	141 15 54 E	?	?	?	?
Ouyen	549-8002	35 07 45 S	141 17 01 E	46	35	4	-31

APPENDIX 2

BOOKPURNONG BEDS (Tpb)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	BOOKPURNONG BEDS (Tpb) DEPTH	THICKNESS	R.L. TOP	R.L. BASE
Ouyen	549-8004	35 09 29 S	141 15 50 E	52	23	-10	-33
Ouyen	621-8003	35 57 09 S	142 26 20 E	41	6	?43	?37
Ouyen	621-8004	35 57 33 S	142 26 51 E	40	6	?44	?38
Ouyen	683-8001	35 07 29 S	141 47 56 E	75	32	-16	-48
Ouyen	694-8005	35 04 58 S	141 08 58 E	44	18	28	10
Ouyen	694-8006	35 07 04 S	141 06 33 E	43	17	30	13
Ouyen	725-8002	35 18 34 S	141 16 15 E	65	13	-3	-16
Ouyen	900-8002	35 03 05 S	141 27 20 E	59	26	-7	-33
Ouyen	900-8005	35 05 38 S	141 26 19 E	37	32	6	-26
Ouyen	900-8007	35 05 21 S	141 24 21 E	60	32	0	-32
Ouyen	MA-21-4	35 16 23 S	141 10 35 E	67	10	5	-5
Ouyen	MA-21-6	35 16 15 S	141 11 31 E	?43	?4+	?16	?12+
Ouyen	MA-21-9	35 15 02 S	141 17 50 E	49	?28	8	?-20
Ouyen	MA-24-2	35 05 37 S	141 20 53 E	73	23	?-23	?-46
Ouyen	MA-24-4	35 06 06 S	141 22 07 E	68	29	?-13	?-42
Ouyen	MA-25-2	35 04 16 S	141 27 28 E	44	43	?11	?-32
Ouyen	MA-25-6	35 05 23 S	141 29 13 E	73	42	?-28	?-70
Ouyen	MA-25-7	35 07 22 S	141 24 40 E	?	?	?	?
Ouyen	MA-26-1	35 07 55 S	141 23 42 E	59	26	?1	?-25
Ouyen	MA-37-4	35 12 36 S	141 56 57 E	76	29	?-11	?-40
Ouyen	MA-38-2	35 27 32 S	141 12 52 E	64	22	?40	?18
Ouyen	MA-38-3	35 24 51 S	141 17 45 E	85	?27+	?0	?-27+
Ouyen	MA-38-4	35 24 45 S	141 23 25 E	?	?	?	?
Ouyen	MA-38-6	35 42 27 S	141 13 44 E	59	12	?56	?44
Ouyen	MA-38-7	35 41 43 S	141 22 14 E	55	22	?45	?23
Ouyen	MA-38-8	35 40 19 S	141 26 39 E	67	20	?23	?3
Ouyen	W1-1-1	35 37 02 S	141 59 04 E	?33	?11	?27	?16
Ouyen	W1-1-2	35 39 20 S	141 36 36 E	?62	?9	-1	-10
Ouyen	W1-1-3	35 42 46 S	141 43 05 E	?39	?12	31	19
Ouyen	W1-1-4	35 52 33 S	141 39 56 E	46	?45	54	9
Ouyen	W1-1-6	35 59 42 S	141 40 42 E	?62	?39	?25	-14
Pinnaroo	6826-0001	35 39 28 S	139 59 30 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0002	35 42 13 S	139 51 54 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0003	35 41 53 S	139 57 09 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0004	35 31 26 S	139 59 46 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0005	35 42 56 S	139 59 32 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0012	35 44 31 S	139 51 17 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0015	35 44 28 S	139 52 24 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0026	35 43 40 S	139 58 33 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0031	35 43 43 S	139 59 26 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0036	35 42 40 S	139 56 25 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0040	35 43 53 S	139 54 48 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0041	35 42 45 S	139 55 06 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0047	35 42 43 S	139 48 10 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0052	35 41 44 S	139 53 01 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0055	35 42 16 S	139 58 25 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0058	35 39 28 S	139 58 07 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0064	35 39 24 S	139 53 47 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0067	35 39 48 S	139 52 59 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0072	35 41 56 S	139 51 11 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

BOOKPURNONG BEDS (Tpb)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	BOOKPURNONG BEDS (Tpb) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	6826-0082	35 41 51 S	139 50 23 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0096	35 39 16 S	139 47 39 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0097	35 39 50 S	139 49 48 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0101	35 38 33 S	139 49 17 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0110	35 34 33 S	139 50 42 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0112	35 35 29 S	139 48 45 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0113	35 37 26 S	139 49 43 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0114	35 37 52 S	139 52 16 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0124	35 37 55 S	139 55 28 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0125	35 38 39 S	139 56 46 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0133	35 37 03 S	139 55 57 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0142	35 33 35 S	139 58 39 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0145	35 32 12 S	139 58 04 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0146	35 31 57 S	139 59 23 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0149	35 30 44 S	139 58 54 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0151	35 30 10 S	139 58 24 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0152	35 30 10 S	139 58 24 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0154	35 32 32 S	139 55 48 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0158	35 31 00 S	139 55 51 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0162	35 30 29 S	139 53 46 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0165	35 31 21 S	139 53 28 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0172	35 34 12 S	139 47 21 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0177	35 33 24 S	139 47 12 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0188	35 31 20 S	139 45 27 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0189	35 30 27 S	139 46 36 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0205	35 34 58 S	139 46 18 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0215	35 41 45 S	139 46 53 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0223	35 43 20 S	139 46 40 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0260	35 31 28 S	139 44 03 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0263	35 31 59 S	139 44 19 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0265	35 31 44 S	139 42 37 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0267	35 30 10 S	139 41 14 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0278	35 33 24 S	139 41 49 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0303	35 31 11 S	139 33 18 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0304	35 31 40 S	139 32 31 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0308	35 32 13 S	139 33 21 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0312	35 32 18 S	139 34 12 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0314	35 31 45 S	139 35 04 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0321	35 42 45 S	139 36 12 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0322	35 43 00 S	139 35 25 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0337	35 38 12 S	139 34 40 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0396	35 41 41 S	139 44 21 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0401	35 40 15 S	139 40 57 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0402	35 39 02 S	139 41 30 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0403	35 39 27 S	139 40 12 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0412	35 42 48 S	139 38 53 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0423	35 44 42 S	139 38 31 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0516	35 49 46 S	139 42 01 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0633	35 52 51 S	139 40 33 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0638	35 52 12 S	139 42 24 E	?	?	?	?

APPENDIX 2

BOOKPURNONG BEDS (Tpb)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	BOOKPURNONG BEDS (Tpb) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	6826-0665	35 54 36 S	139 38 31 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0676	35 56 45 S	139 40 12 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0742	35 52 27 S	139 44 05 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0763	35 55 00 S	139 44 48 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0783	35 46 52 S	139 50 43 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0785	35 46 52 S	139 50 43 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0792	35 47 50 S	139 52 37 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0795	35 48 01 S	139 51 49 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0798	35 48 52 S	139 53 51 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0799	35 48 18 S	139 54 18 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0802	35 48 29 S	139 56 12 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0804	35 49 04 S	139 56 37 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0815	35 48 00 S	139 56 37 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0817	35 49 44 S	139 50 58 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0818	35 49 19 S	139 51 15 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0854	35 54 03 S	139 49 48 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0872	35 55 15 S	139 47 14 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0887	35 56 56 S	139 50 24 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0914	35 59 05 S	139 51 29 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0950	35 59 07 S	139 54 42 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0951	35 59 53 S	139 54 34 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0952	35 59 52 S	139 56 15 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0974	35 56 49 S	139 54 25 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0977	35 57 06 S	139 53 30 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-1050	35 54 07 S	139 58 02 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-1051	35 53 56 S	139 58 53 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-1062	35 52 15 S	139 59 27 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-1068	35 51 31 S	139 53 45 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-1071	35 50 32 S	139 53 47 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-1075	35 49 40 S	139 54 02 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-1079	35 50 06 S	139 54 39 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-1080	35 50 48 S	139 55 03 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-1082	35 50 01 S	139 56 16 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-1086	35 49 42 S	139 57 36 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-1092	35 50 19 S	140 00 06 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-1095	35 49 36 S	139 58 53 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0001	35 11 17 S	139 31 15 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0016	35 00 28 S	139 53 26 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0019	35 00 23 S	139 51 42 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0024	35 02 22 S	139 51 56 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0028	35 04 02 S	139 53 23 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0030	35 04 13 S	139 49 12 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0040	35 01 36 S	139 53 54 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0043	35 05 20 S	139 45 45 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0068	35 09 59 S	139 49 35 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0070	35 09 45 S	139 48 59 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0076	35 11 28 S	139 51 49 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0079	35 10 21 S	139 48 59 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0086	35 13 34 S	139 49 21 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0087	35 13 00 S	139 52 30 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

BOOKPURNONG BEDS (Tpb)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	BOOKPURNONG BEDS (Tpb) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	6827-0130	35 07 54 S	139 54 06 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0142	35 07 37 S	139 57 32 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0146	35 11 14 S	139 56 53 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0149	35 09 29 S	139 53 51 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0162	35 14 48 S	139 49 21 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0180	35 06 19 S	139 53 30 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0188	35 17 07 S	139 54 39 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0199	35 22 07 S	139 58 39 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0203	35 21 25 S	139 56 06 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0212	35 19 03 S	139 58 07 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0215	35 18 15 S	139 58 12 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0216	35 18 56 S	139 55 25 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0224	35 21 27 S	139 54 19 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0227	35 22 31 S	139 54 23 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0230	35 22 42 S	139 55 37 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0232	35 23 35 S	139 54 37 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0235	35 25 07 S	139 54 26 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0238	35 25 36 S	139 55 58 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0239	35 24 31 S	139 56 03 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0242	35 27 09 S	139 55 27 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0244	35 26 35 S	139 54 35 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0248	35 28 39 S	139 56 40 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0249	35 27 54 S	139 54 07 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0257	35 28 00 S	139 59 40 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0261	35 26 10 S	139 57 16 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0266	35 25 55 S	139 58 25 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0271	35 24 24 S	139 59 11 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0274	35 23 46 S	139 57 10 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0278	35 22 58 S	139 58 26 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0290	35 22 51 S	139 59 21 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0293	35 29 11 S	139 58 20 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0296	35 29 11 S	139 53 45 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0303	35 22 17 S	139 56 52 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0313	35 21 38 S	139 47 54 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0322	35 21 16 S	139 53 11 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0326	35 20 33 S	139 53 19 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0328	35 19 45 S	139 48 14 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0334	35 19 27 S	139 45 48 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0339	35 18 16 S	139 51 00 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0342	35 17 43 S	139 50 04 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0356	35 16 11 S	139 49 51 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6827-0369	35 29 50 S	139 47 05 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0371	35 30 00 S	139 51 16 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0376	35 29 46 S	139 57 08 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0382	35 26 18 S	139 45 45 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0391	35 29 18 S	139 52 05 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0392	35 28 29 S	139 52 08 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0394	35 27 30 S	139 51 45 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0400	35 26 48 S	139 49 14 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0406	35 27 10 S	139 47 29 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

BOOKPURNONG BEDS (Tpb)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	BOOKPURNONG BEDS (Tpb) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	6827-0407	35 25 55 S	139 47 54 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0410	35 24 56 S	139 45 17 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0411	35 24 21 S	139 45 16 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0416	35 25 23 S	139 52 28 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0417	35 24 18 S	139 52 43 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0422	35 24 01 S	139 47 13 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0428	35 23 36 S	139 49 04 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0430	35 23 57 S	139 50 47 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0432	35 22 06 S	139 52 19 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0434	35 22 36 S	139 51 16 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0441	35 22 10 S	139 46 27 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0443	35 22 29 S	139 44 54 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0447	35 26 03 S	139 52 18 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0450	35 26 16 S	139 51 14 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0456	35 23 01 S	139 37 40 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0463	35 23 15 S	139 41 56 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0465	35 21 44 S	139 44 00 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0466	35 21 39 S	139 42 50 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0467	35 21 39 S	139 41 47 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0473	35 24 51 S	139 43 55 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0477	35 23 26 S	139 39 32 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0481	35 27 32 S	139 37 58 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0487	35 29 19 S	139 37 56 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6827-0488	35 28 41 S	139 39 03 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6827-0493	35 25 33 S	139 38 30 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0497	35 24 35 S	139 37 53 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0498	35 24 56 S	139 41 40 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0500	35 25 20 S	139 42 36 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0502	35 24 10 S	139 41 14 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0503	35 25 17 S	139 40 54 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0507	35 26 18 S	139 40 59 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0508	35 26 03 S	139 42 34 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0509	35 27 25 S	139 42 18 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0510	35 28 25 S	139 41 49 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0533	35 29 52 S	139 33 09 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6827-0536	35 29 51 S	139 34 19 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0598	35 16 26 S	139 33 32 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0599	35 16 35 S	139 31 57 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0611	35 17 25 S	139 33 31 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0617	35 17 51 S	139 37 01 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0633	35 19 34 S	139 34 25 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0634	35 18 43 S	139 33 49 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0636	35 19 15 S	139 36 40 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0644	35 20 46 S	139 31 19 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0664	35 14 59 S	139 33 58 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0671	35 18 54 S	139 42 53 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0684	35 18 02 S	139 43 25 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0689	35 15 18 S	139 40 14 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0690	35 15 22 S	139 41 48 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0692	35 17 25 S	139 41 21 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

BOOKPURNONG BEDS (Tpb)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	BOOKPURNONG BEDS (Tpb) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	6827-0695	35 16 08 S	139 39 18 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0703	35 19 05 S	139 38 11 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0709	35 18 35 S	139 37 44 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0720	35 19 24 S	139 37 23 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0722	35 17 31 S	139 38 39 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0723	35 16 45 S	139 39 03 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0890	35 15 27 S	139 39 20 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1054	35 02 39 S	139 41 45 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1057	35 03 02 S	139 43 05 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1061	35 04 12 S	139 38 39 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1063	35 04 23 S	139 40 57 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1065	35 01 29 S	139 40 10 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1068	35 02 03 S	139 43 02 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1073	35 13 08 S	139 37 36 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1084	35 11 31 S	139 36 38 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1087	35 11 24 S	139 37 37 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1089	35 10 23 S	139 39 06 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1096	35 09 12 S	139 44 32 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1099	35 08 18 S	139 42 08 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1101	35 09 12 S	139 42 12 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1104	35 07 04 S	139 40 16 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1108	35 07 45 S	139 37 33 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1109	35 09 17 S	139 39 44 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1121	35 05 23 S	139 38 36 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1124	35 05 19 S	139 40 49 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1126	35 06 59 S	139 42 15 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1130	35 05 29 S	139 42 39 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1143	35 08 15 S	139 43 45 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1147	35 14 20 S	139 41 27 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1154	35 14 04 S	139 39 49 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1405	35 11 32 S	139 30 07 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1406	35 13 04 S	139 30 14 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1428	35 13 50 S	139 32 24 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6827-1431	35 14 30 S	139 31 15 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1448	35 00 30 S	139 31 44 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1451	35 01 24 S	139 33 49 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1453	35 01 32 S	139 35 12 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1456	35 03 00 S	139 34 37 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1457	35 03 23 S	139 34 42 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1474	35 07 30 S	139 35 12 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0002	35 30 26 S	140 17 45 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0005	35 31 13 S	140 18 23 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0006	35 31 52 S	140 18 42 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0007	35 32 42 S	140 21 13 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0009	35 33 13 S	140 21 09 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0010	35 33 11 S	140 15 51 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0012	35 44 02 S	140 17 58 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0013	35 47 19 S	140 15 37 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0014	35 45 28 S	140 28 15 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0015	35 51 23 S	140 20 14 E	?	?	?	?

APPENDIX 2

BOOKPURNONG BEDS (Tpb)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	BOOKPURNONG BEDS (Tpb) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	6926-0017	35 56 25 S	140 15 43 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0018	35 57 09 S	140 15 53 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0037	35 59 12 S	140 16 02 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0041	35 59 30 S	140 15 48 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0049	35 58 38 S	140 29 18 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0052	35 59 26 S	140 28 24 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0055	35 56 18 S	140 27 40 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0059	35 50 53 S	140 00 56 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0066	35 54 24 S	140 00 20 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0079	35 57 22 S	140 03 58 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0091	35 58 35 S	140 07 12 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0102	35 57 39 S	140 12 54 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0122	35 56 58 S	140 07 02 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0123	35 56 22 S	140 08 26 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0147	35 53 05 S	140 04 45 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0172	35 51 59 S	140 14 25 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0184	35 46 03 S	140 11 37 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0186	35 47 38 S	140 14 03 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0194	35 46 57 S	140 05 46 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0196	35 46 19 S	140 04 58 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0198	35 45 55 S	140 04 51 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0202	35 47 28 S	140 05 11 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0212	35 48 00 S	140 01 29 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0213	35 46 41 S	140 03 01 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0214	35 47 15 S	140 01 28 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0216	35 47 41 S	140 00 28 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0229	35 53 04 S	140 03 22 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0233	35 32 46 S	140 00 17 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0236	35 33 46 S	140 02 12 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0238	35 34 21 S	140 03 06 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0239	35 32 01 S	140 01 59 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0240	35 30 31 S	140 04 16 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0243	35 30 14 S	140 05 07 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0244	35 31 12 S	140 06 28 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0245	35 33 01 S	140 06 27 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0247	35 33 21 S	140 05 35 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0248	35 34 23 S	140 05 54 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0250	35 35 54 S	140 01 19 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0251	35 39 03 S	140 00 53 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0261	35 45 03 S	140 10 51 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0264	35 44 13 S	140 04 48 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0265	35 43 32 S	140 04 50 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0269	35 43 58 S	140 00 37 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0279	35 31 49 S	140 11 27 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0280	35 31 00 S	140 11 32 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0015	35 12 29 S	140 26 24 E	71	12	24	12
Pinnaroo	6927-0016	35 12 33 S	140 27 35 E	77	6	23	17
Pinnaroo	6927-0022	35 15 03 S	140 26 09 E	75	3	20	17
Pinnaroo	6927-0030	35 12 05 S	140 21 20 E	60	2	30	28
Pinnaroo	6927-0042	35 13 45 S	140 25 19 E	49	6	41	35

APPENDIX 2

BOOKPURNONG BEDS (Tpb)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	BOOKPURNONG BEDS (Tpb) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	6927-0050	35 09 32 S	140 23 31 E	36	16	51	35
Pinnaroo	6927-0061	35 25 01 S	140 17 36 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0063	35 24 07 S	140 16 40 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0069	35 22 15 S	140 15 13 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0070	35 21 15 S	140 17 47 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0071	35 21 17 S	140 16 08 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0075	35 20 02 S	140 15 41 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0079	35 17 58 S	140 17 55 E	44	13	51	38
Pinnaroo	6927-0080	35 17 07 S	140 15 51 E	54	9	41	32
Pinnaroo	6927-0081	35 16 20 S	140 15 34 E	53	8	37	29
Pinnaroo	6927-0083	35 16 03 S	140 19 5 E	47	13	43	30
Pinnaroo	6927-0090	35 16 53 S	140 21 52 E	47	10	45	35
Pinnaroo	6927-0111	35 22 18 S	140 21 35 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0113	35 21 28 S	140 19 48 E	40	15	50	35
Pinnaroo	6927-0120	35 25 30 S	140 19 02 E	53	7	37	30
Pinnaroo	6927-0128	35 22 48 S	140 25 31 E	-	?	-	-
Pinnaroo	6927-0134	35 23 16 S	140 15 08 E	22	7	54	47
Pinnaroo	6927-0137	35 15 03 S	140 28 53 E	62	9	33	24
Pinnaroo	6927-0152	35 19 03 S	140 29 26 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6927-0162	35 20 01 S	140 29 32 E	63	1	32	31
Pinnaroo	6927-0181	35 27 51 S	140 15 38 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0183	35 29 05 S	140 15 59 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0186	35 28 44 S	140 17 59 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0188	35 28 09 S	140 17 29 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0190	35 25 49 S	140 17 02 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0191	35 26 36 S	140 17 35 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0194	35 27 48 S	140 27 48 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0197	35 28 26 S	140 19 47 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0198	35 29 59 S	140 18 42 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0202	35 26 55 S	140 21 12 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0209	35 29 34 S	140 24 27 E	53	9	52	43
Pinnaroo	6927-0219	35 26 53 S	140 29 06 E	68	?6	34	?28
Pinnaroo	6927-0220	35 30 00 S	140 00 14 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0222	35 29 52 S	140 03 38 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0225	35 28 09 S	140 01 18 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0231	35 27 35 S	140 01 53 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0235	35 25 55 S	140 03 39 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0238	35 26 07 S	140 02 12 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0245	35 23 43 S	140 04 17 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0253	35 23 04 S	140 02 16 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0257	35 22 10 S	140 02 47 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0265	35 20 38 S	140 01 55 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0266	35 20 01 S	140 04 21 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0269	35 19 31 S	140 02 07 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0271	35 18 33 S	140 01 40 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0280	35 15 24 S	140 02 10 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0284	35 16 25 S	140 10 59 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0292	35 19 02 S	140 12 45 E	33	?19	57	?38
Pinnaroo	6927-0302	35 20 38 S	140 05 49 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0304	35 19 39 S	140 09 12 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

BOOKPURNONG BEDS (Tpb)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	BOOKPURNONG BEDS (Tpb) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	6927-0311	35 20 31 S	140 12 45 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0323	35 21 44 S	140 13 09 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0328	35 21 34 S	140 11 45 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6927-0330	35 22 50 S	140 12 13 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0341	35 22 58 S	140 09 29 E	29	5	42	37
Pinnaroo	6927-0351	35 23 00 S	140 05 04 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0354	35 24 27 S	140 05 29 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0358	35 25 48 S	140 04 51 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0360	35 26 54 S	140 04 55 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0367	35 24 05 S	140 07 43 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0375	35 23 59 S	140 10 41 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6927-0385	35 23 37 S	140 13 45 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0406	35 27 59 S	140 07 11 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0407	35 28 55 S	140 08 05 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0409	35 28 55 S	140 09 29 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0412	35 28 19 S	140 10 43 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0415	35 28 03 S	140 11 33 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0420	35 29 20 S	140 12 43 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0422	35 29 59 S	140 10 50 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0440	35 03 44 S	140 11 33 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0442	35 03 47 S	140 14 20 E	50	4	25	21
Pinnaroo	6927-0459	35 01 30 S	140 02 48 E	25	7	30	23
Pinnaroo	6927-0492	35 05 51 S	140 03 14 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0495	35 05 05 S	140 05 38 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0496	35 05 52 S	140 05 44 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0498	35 06 03 S	140 07 35 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0503	35 09 44 S	140 06 10 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6927-0504	35 09 03 S	140 06 46 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0505	35 09 07 S	140 08 26 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0508	35 08 48 S	140 09 42 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0533	35 10 36 S	140 10 56 E	51	5	36	31
Pinnaroo	6927-0537	35 12 12 S	140 05 35 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6927-0548	35 13 19 S	140 11 40 E	-	-	-	-
Pinnaroo	7026-0001	35 30 39 S	140 45 15 E	48	21	60	39
Pinnaroo	7026-0002	35 34 14 S	140 45 57 E	74	6	42	36
Pinnaroo	7026-0004	35 41 34 S	140 47 41 E	71	16	48	32
Pinnaroo	7026-0006	35 43 11 S	140 53 52 E	76	6	43	37
Pinnaroo	7026-0011	35 58 26 S	140 46 08 E	43	11	67	56
Pinnaroo	7026-0014	35 57 10 S	140 46 54 E	-	-	-	-
Pinnaroo	7026-0015	35 58 19 S	140 45 33 E	40	15	70	55
Pinnaroo	7026-0019	35 58 11 S	140 51 04 E	-	-	-	-
Pinnaroo	7026-0021	35 55 58 S	140 45 51 E	-	-	-	-
Pinnaroo	7026-0024	35 58 32 S	140 56 52 E	55	5	70	65
Pinnaroo	7026-0026	35 55 50 S	140 53 37 E	-	-	-	-
Pinnaroo	7026-0027	35 59 43 S	140 46 06 E	-	-	-	-
Pinnaroo	7026-0029	35 51 04 S	140 56 26 E	86	6	34	28
Pinnaroo	7026-0030	35 53 58 S	140 54 27 E	53	18	62	44
Pinnaroo	7026-0034	35 52 42 S	140 57 06 E	57	23	68	45
Pinnaroo	7026-0035	35 52 52 S	140 53 38 E	53	18	62	44
Pinnaroo	7026-0039	35 53 06 S	140 46 10 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

BOOKPURNONG BEDS (Tpb)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	BOOKPURNONG BEDS (Tpb) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	7026-0040	35 50 52 S	140 47 24 E	-	-	-	-
Pinnaroo	7026-0041	35 50 13 S	140 46 48 E	-	-	-	-
Pinnaroo	7026-0043	35 50 40 S	140 53 14 E	66	6	44	38
Pinnaroo	7026-0044	35 51 16 S	140 54 15 E	64	15	46	31
Pinnaroo	7026-0045	35 54 02 S	140 49 59 E	-	-	-	-
Pinnaroo	7026-0046	35 45 29 S	140 36 47 E	54	7	53	46
Pinnaroo	7026-0047	35 51 31 S	140 30 19 E	-	-	-	-
Pinnaroo	7026-0050	35 58 37 S	140 33 39 E	-	-	-	-
Pinnaroo	7026-0062	35 59 10 S	140 35 23 E	-	-	-	-
Pinnaroo	7026-0067	35 56 03 S	140 38 22 E	-	-	-	-
Pinnaroo	7026-0068	35 57 08 S	140 37 51 E	-	-	-	-
Pinnaroo	7026-0074	35 57 49 S	140 40 17 E	-	-	-	-
Pinnaroo	7026-0077	35 58 35 S	140 41 19 E	-	-	-	-
Pinnaroo	7026-0078	35 56 20 S	140 42 03 E	-	-	-	-
Pinnaroo	7026-0087	35 59 19 S	140 40 36 E	-	-	-	-
Pinnaroo	7026-0097	35 37 13 S	140 43 46 E	67	6	43	37
Pinnaroo	7027-0001	35 17 10 S	140 53 07 E	43	6	63	57
Pinnaroo	7027-0033	35 08 43 S	140 56 00 E	44	6	47	41
Pinnaroo	7027-0034	35 08 12 S	140 54 18 E	91	15	49	34
Pinnaroo	7027-0039	35 09 25 S	140 56 24 E	47	14	37	23
Pinnaroo	7027-0072	35 12 58 S	140 50 49 E	57	15	53	38
Pinnaroo	7027-0092	35 15 06 S	140 55 29 E	56	6	48	42
Pinnaroo	7027-0103	35 07 03 S	140 46 39 E	53	6	57	51
Pinnaroo	7027-0112	35 20 12 S	140 46 50 E	68	3	39	36
Pinnaroo	7027-0115	35 21 11 S	140 46 43 E	77	2	38	36
Pinnaroo	7027-0122	35 05 54 S	140 51 17 E	57	14	59	45
Pinnaroo	7027-0131	35 23 55 S	140 49 17 E	78	8	24	16
Pinnaroo	7027-0136	35 20 55 S	140 47 05 E	67	9	41	32
Pinnaroo	7027-0143	35 21 43 S	140 52 34 E	66	5	47	42
Pinnaroo	7027-0191	35 16 01 S	140 54 05 E	-	-	-	-
Pinnaroo	7027-0204	35 15 24 S	140 48 14 E	-	-	-	-
Pinnaroo	7027-0227	35 28 46 S	140 37 46 E	51	11	48	37
Pinnaroo	7027-0232	35 24 08 S	140 40 33 E	?	?	?	20
Pinnaroo	7027-0247	35 20 09 S	140 40 49 E	-	-	-	-
Pinnaroo	7027-0254	35 20 42 S	140 43 17 E	66	4	44	40
Pinnaroo	7027-0272	35 18 03 S	140 39 37 E	66	11	37	26
Pinnaroo	7027-0285	35 16 07 S	140 40 01 E	63	9	42	33
Pinnaroo	7027-0287	35 16 06 S	140 38 40 E	52	14	53	39
Pinnaroo	7027-0338	35 22 14 S	140 29 52 E	-	-	-	-
Pinnaroo	7027-0348	35 21 24 S	140 35 37 E	62	8	43	35
Pinnaroo	7027-0350	35 24 42 S	140 35 50 E	55	16	58	42
Pinnaroo	7027-0353	35 24 26 S	140 35 01 E	61	11	53	42
Pinnaroo	7027-0356	35 23 06 S	140 34 06 E	?	?	?	?
Pinnaroo	7027-0360	35 25 03 S	140 32 28 E	66	2	44	42
Pinnaroo	7027-0362	35 07 08 S	140 30 48 E	53	5	32	27
Pinnaroo	7027-0366	35 07 40 S	140 35 37 E	52	9	39	30
Pinnaroo	7027-0391	35 15 23 S	140 32 14 E	52	9	38	29
Pinnaroo	7027-0438	35 09 47 S	140 39 34 E	59	4	26	22
Pinnaroo	7027-0442	35 07 13 S	140 37 47 E	55	5	30	25
Pinnaroo	7027-0449	35 11 46 S	140 41 50 E	63	5	41	36

APPENDIX 2

BOOKPURNONG BEDS (Tpb)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	BOOKPURNONG BEDS (Tpb) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	7027-0455	35 26 10 S	140 37 15 E	57	15	48	33
Pinnaroo	7027-0462	35 02 04 S	140 43 45 E	-	-	-	-
Pinnaroo	7027-0464	35 03 17 S	140 41 43 E	56	6	28	22
Pinnaroo	7027-0470	35 04 39 S	140 30 31 E	55	26	35	9
Pinnaroo	7027-0508	35 19 40 S	140 30 59 E	62	2	42	40
Pinnaroo	7027-0512	35 05 57 S	140 39 22 E	51	5	39	34
Renmark	6827-0264	34 03 15 S	139 39 47 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0008	34 31 22 S	139 48 10 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0017	34 30 39 S	140 58 39 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0021	34 32 49 S	139 51 16 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0027	34 33 15 S	139 52 50 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0035	34 34 27 S	139 47 19 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0041	34 35 35 S	139 47 36 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0044	34 36 28 S	139 50 10 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0061	34 37 15 S	139 51 30 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0071	34 39 59 S	139 47 11 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0076	34 40 25 S	139 48 14 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0087	34 41 02 S	139 52 45 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0094	34 42 41 S	139 47 45 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0099	34 44 28 S	139 47 11 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0111	34 42 17 S	139 58 09 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0120	34 44 54 S	139 53 31 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0124	34 41 52 S	139 57 35 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0129	34 46 01 S	139 47 23 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0131	34 46 55 S	139 46 15 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0135	34 46 30 S	139 48 34 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0137	34 47 11 S	139 49 24 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0138	34 48 14 S	139 46 27 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0144	34 46 25 S	139 50 35 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0151	34 48 24 S	139 49 03 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0155	34 50 49 S	139 50 35 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0161	34 46 42 S	139 56 29 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0163	34 46 12 S	139 54 08 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0170	34 45 11 S	139 57 16 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0177	34 47 37 S	139 50 53 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0180	34 48 56 S	139 52 17 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0182	34 48 16 S	139 53 15 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0183	34 50 01 S	139 52 33 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0185	34 48 24 S	139 56 34 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0190	34 49 16 S	139 56 26 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0201	34 45 36 S	139 45 59 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0205	34 52 34 S	139 51 34 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0209	34 53 16 S	139 52 20 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0210	34 54 16 S	139 46 08 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0214	34 57 35 S	139 57 35 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0229	34 54 34 S	139 52 47 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0245	34 57 59 S	139 55 04 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0250	34 53 15 S	139 56 40 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0261	34 58 17 S	139 56 36 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0268	34 44 57 S	139 30 33 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

BOOKPURNONG BEDS (Tpb)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	BOOKPURNONG BEDS (Tpb) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Renmark	6828-0272	34 48 04 S	139 30 10 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0278	34 50 36 S	139 32 11 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0279	34 51 15 S	139 32 40 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0282	34 50 43 S	139 34 56 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0286	34 52 14 S	139 32 51 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0289	34 52 19 S	139 32 00 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0290	34 51 41 S	139 34 29 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0303	34 48 20 S	139 35 27 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0315	34 47 12 S	139 38 18 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0316	34 46 51 S	139 40 11 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0319	34 46 27 S	139 41 06 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0323	34 45 15 S	139 44 19 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0329	34 47 58 S	139 37 46 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0330	34 48 35 S	139 38 54 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0335	34 48 21 S	139 40 42 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0339	34 48 24 S	139 42 54 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0343	34 48 01 S	139 44 40 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0348	34 10 01 S	139 51 21 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0349	34 50 22 S	139 38 52 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0357	34 52 04 S	139 39 53 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0361	34 50 53 S	139 41 13 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0363	34 50 33 S	139 42 06 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0365	34 49 21 S	139 42 09 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0367	34 07 36 S	139 53 19 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0368	34 48 39 S	139 44 39 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0373	34 05 32 S	139 54 28 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0376	34 51 30 S	139 44 24 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0384	34 14 13 S	139 59 36 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0386	34 53 11 S	139 42 45 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0387	34 54 18 S	139 37 31 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0390	34 54 56 S	139 40 34 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0392	34 54 23 S	139 42 37 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0394	34 54 02 S	139 44 04 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0397	34 55 52 S	139 44 10 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0402	34 55 22 S	139 37 28 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0408	34 55 44 S	139 40 16 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0410	34 57 46 S	139 38 12 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0418	34 57 55 S	139 44 15 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0419	34 58 53 S	139 38 05 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0423	34 58 45 S	139 44 14 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0428	34 53 02 S	139 33 04 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0445	34 09 26 S	139 54 40 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0447	34 56 15 S	139 32 13 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0448	34 56 48 S	139 30 41 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0451	34 55 03 S	139 34 40 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0453	34 56 34 S	139 32 34 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0462	34 52 39 S	139 32 55 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0487	34 58 26 S	139 31 27 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0490	34 58 36 S	139 36 29 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0500	34 32 02 S	139 30 49 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

BOOKPURNONG BEDS (Tpb)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	BOOKPURNONG BEDS (Tpb) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Renmark	6828-0503	34 35 07 S	139 30 48 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0506	34 34 06 S	139 36 00 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0518	34 31 03 S	139 37 36 E	?	?	?	?
Renmark	6828-0519	34 30 12 S	139 38 05 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0540	34 30 35 S	139 43 44 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0574	34 33 50 S	139 36 51 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0587	34 35 11 S	139 36 52 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0588	34 34 53 S	139 37 06 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0594	34 35 50 S	139 38 08 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0615	34 39 50 S	139 40 16 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0624	34 39 43 S	139 41 39 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0628	34 39 43 S	139 44 28 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0632	34 40 19 S	139 40 58 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0639	34 41 18 S	139 42 42 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0645	34 42 05 S	139 36 52 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0646	34 43 25 S	139 34 55 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0651	34 42 52 S	139 37 06 E	?	?	?	?
Renmark	6828-0660	34 41 59 S	139 39 41 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0662	34 43 53 S	139 40 51 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0668	34 42 07 S	139 42 54 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0669	34 44 20 S	139 42 44 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0671	34 42 06 S	139 43 38 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0680	34 39 24 S	139 31 39 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0692	34 43 56 S	139 31 39 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0696	34 45 12 S	139 32 17 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0002	34 29 33 S	139 49 56 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0016	34 20 04 S	139 48 07 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0075	34 21 45 S	139 51 08 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0082	34 18 52 S	139 59 00 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0083	34 12 54 S	139 57 48 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0124	34 27 08 S	139 55 28 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0129	34 26 36 S	139 58 59 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0134	34 15 28 S	139 30 27 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0145	34 15 39 S	139 38 56 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0148	34 16 28 S	139 38 55 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0154	34 17 13 S	139 39 08 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0156	34 20 22 S	139 30 46 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0172	34 21 12 S	139 36 53 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0179	34 20 29 S	139 37 31 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0182	34 19 44 S	139 40 42 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0212	34 21 11 S	139 37 24 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0231	34 29 33 S	139 44 51 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0232	34 29 12 S	139 44 25 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0238	34 09 46 S	139 38 45 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0245	34 10 30 S	139 42 37 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0250	34 13 06 S	139 39 16 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0258	34 01 19 S	139 41 08 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0259	34 01 19 S	139 41 08 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0265	34 03 53 S	139 38 36 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0266	34 06 09 S	139 37 37 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

BOOKPURNONG BEDS (Tpb)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	BOOKPURNONG BEDS (Tpb) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Renmark	6829-0267	34 07 58 S	139 38 02 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0268	34 06 27 S	139 39 20 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0269	34 07 29 S	139 39 49 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0271	34 09 46 S	139 37 25 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0275	34 04 32 S	139 44 43 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0276	34 05 24 S	139 42 48 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0281	34 08 09 S	139 41 02 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0284	34 08 15 S	139 42 31 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0289	34 01 04 S	139 42 03 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0320	34 04 45 S	139 47 32 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0323	34 04 54 S	139 50 18 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0326	34 06 58 S	139 49 24 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0331	34 07 47 S	139 50 10 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0335	34 14 26 S	139 52 32 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0337	34 12 41 S	139 53 14 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0344	34 12 04 S	139 53 35 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0347	34 10 49 S	139 53 38 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0348	34 10 01 S	139 51 21 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0349	34 10 07 S	139 53 06 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0351	34 09 24 S	139 52 46 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0358	34 08 23 S	139 51 55 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0361	34 06 37 S	139 51 24 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0362	34 05 50 S	139 51 14 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0364	34 06 56 S	139 52 30 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0366	34 08 39 S	139 54 28 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0367	34 07 36 S	139 53 19 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0372	34 07 40 S	139 55 47 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0373	34 05 32 S	139 54 28 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0374	34 06 50 S	139 55 17 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0377	34 12 54 S	139 54 36 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0383	34 13 32 S	139 59 34 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0384	34 14 13 S	139 59 36 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0385	34 12 28 S	139 55 59 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0442	34 12 54 S	139 57 48 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0445	34 09 26 S	139 54 40 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0450	34 11 30 S	139 54 43 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0466	34 10 30 S	139 55 46 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0479	34 11 20 S	139 56 45 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0508	34 11 36 S	139 58 47 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0509	34 10 22 S	139 56 52 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0510	34 10 22 S	139 56 52 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0529	34 10 29 S	139 57 32 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0578	34 11 34 S	139 58 48 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0680	34 39 24 S	139 31 39 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0681	34 09 38 S	139 48 33 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0682	34 07 00 S	139 48 25 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0683	34 04 18 S	139 48 02 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0684	34 01 05 S	139 48 06 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0685	34 14 51 S	139 57 53 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0802	34 06 18 S	139 31 47 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

BOOKPURNONG BEDS (Tpb)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	BOOKPURNONG BEDS (Tpb) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Renmark	6829-0803	34 07 00 S	139 37 02 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0804	34 07 48 S	139 42 53 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0805	34 22 48 S	139 41 31 E	-	-	-	-
Renmark	6829-0806	34 16 26 S	139 42 53 E	-	-	-	-
Renmark	6829-P3	34 13 26 S	139 55 10 E	-	-	-	-
Renmark	6829-P4	34 20 48 S	139 48 13 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0002	34 31 27 S	140 16 03 E	4	22	51	29
Renmark	6928-0004	34 30 17 S	140 21 20 E	16	12	34	22
Renmark	6928-0010	34 32 39 S	140 20 45 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0018	34 36 24 S	140 17 06 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0021	34 36 50 S	140 18 02 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0027	34 38 07 S	140 18 11 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0037	34 40 19 S	140 18 28 E	44	3	21	18
Renmark	6928-0038	34 41 01 S	140 18 51 E	39	5	20	21
Renmark	6928-0045	34 42 06 S	140 19 43 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0047	34 40 05 S	140 52 39 E	51	15	24	9
Renmark	6928-0051	34 44 17 S	140 17 35 E	22	23	48	25
Renmark	6928-0052	34 44 12 S	140 19 16 E	43	2	22	20
Renmark	6928-0064	34 31 01 S	140 29 39 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0065	34 31 21 S	140 22 42 E	25	20	23	3
Renmark	6928-0067	34 31 33 S	140 24 08 E	47	?10	13	3
Renmark	6928-0068	34 32 27 S	140 26 06 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0070	34 32 02 S	140 25 39 E	38	6	12	6
Renmark	6928-0079	34 32 54 S	140 24 36 E	29	12	31	19
Renmark	6928-0088	34 34 53 S	140 26 42 E	28	6	30	24
Renmark	6928-0107	34 37 51 S	140 29 50 E	28	7	22	15
Renmark	6928-0111	34 38 44 S	140 26 46 E	41	3	9	6
Renmark	6928-0117	34 39 52 S	140 29 31 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0128	34 42 45 S	140 23 20 E	45	2	24	22
Renmark	6928-0139	34 42 37 S	140 29 40 E	51	13	9	-4
Renmark	6928-0141	34 44 02 S	140 27 55 E	59	14	-7	-21
Renmark	6928-0142	34 43 28 S	140 27 44 E	51	4	-1	-5
Renmark	6928-0147	34 44 32 S	140 23 19 E	47	12	23	11
Renmark	6928-0148	34 44 48 S	140 24 23 E	45	7	30	23
Renmark	6928-0149	34 44 57 S	140 25 27 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0151	34 44 57 S	140 27 34 E	30	14	35	21
Renmark	6928-0152	34 44 46 S	140 29 53 E	42	7	43	36
Renmark	6928-0161	34 46 13 S	140 18 24 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0170	34 45 47 S	140 18 13 E	45	12	30	18
Renmark	6928-0176	34 48 01 S	140 16 44 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0177	34 47 07 S	140 16 10 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0181	34 46 37 S	140 17 55 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0188	34 45 48 S	140 21 34 E	43	24+	22	-2+
Renmark	6928-0189	34 47 15 S	140 20 02 E	50	6	25	19
Renmark	6928-0194	34 46 52 S	140 21 38 E	39	7	31	24
Renmark	6928-0199	34 48 20 S	140 19 00 E	57	5	23	18
Renmark	6928-0203	34 49 33 S	140 15 40 E	38	6	32	26
Renmark	6928-0204	34 49 54 S	140 18 14 E	?	?	?	?
Renmark	6928-0206	34 49 35 S	140 18 58 E	48	12	22	10
Renmark	6928-0208	34 49 51 S	140 19 33 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

BOOKPURNONG BEDS (Tpb)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	BOOKPURNONG BEDS (Tpb) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Renmark	6928-0214	34 50 03 S	140 21 40 E	60	2	19	17
Renmark	6928-0217	34 50 01 S	140 17 06 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0227	34 45 29 S	140 23 14 E	52	6	18	12
Renmark	6928-0229	34 45 31 S	140 28 55 E	46	3	9	6
Renmark	6928-0234	34 46 36 S	140 26 04 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0240	34 47 58 S	140 24 23 E	48	12	17	5
Renmark	6928-0241	34 48 15 S	140 26 33 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0244	34 48 09 S	140 29 11 E	41	3	32	29
Renmark	6928-0245	34 47 49 S	140 27 32 E	43	3	38	35
Renmark	6928-0251	34 49 01 S	140 25 06 E	44	7	26	19
Renmark	6928-0260	34 51 39 S	140 26 55 E	60	14	22	8
Renmark	6928-0286	34 50 12 S	140 03 17 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0294	34 46 52 S	140 08 33 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0295	34 45 31 S	140 10 48 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0299	34 48 44 S	140 07 30 E	54	3	11	8
Renmark	6928-0302	34 48 12 S	140 08 19 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0315	34 49 12 S	140 12 21 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0325	34 51 06 S	140 09 42 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0329	34 55 18 S	140 09 18 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0331	34 46 35 S	140 13 40 E	33	7	47	40
Renmark	6928-0334	34 48 42 S	140 13 57 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0337	34 47 43 S	140 15 17 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0342	34 50 24 S	140 13 38 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0349	34 52 53 S	140 04 32 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0383	34 53 10 S	140 10 16 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0384	34 52 51 S	140 10 58 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0392	34 55 18 S	140 09 18 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0399	34 56 46 S	140 10 11 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0408	34 57 21 S	140 07 46 E	45	8	35	27
Renmark	6928-0422	34 56 50 S	140 08 07 E	22	6	33	27
Renmark	6928-0441	34 44 25 S	140 02 00 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0449	34 33 06 S	140 10 24 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0471	34 37 19 S	140 09 53 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0490	34 42 13 S	140 05 37 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0494	34 43 15 S	140 08 51 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0503	34 44 18 S	140 07 44 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0506	34 44 23 S	140 12 26 E	45	4	21	17
Renmark	6928-0509	34 43 01 S	140 14 42 E	-	-	-	-
Renmark	6928-0510	34 43 33 S	140 14 59 E	?	?	?	?
Renmark	6928-0518	34 31 09 S	140 25 26 E	34	8	33	15
Renmark	6928-0519	34 33 45 S	140 22 42 E	24	4	20	16
Renmark	6929-0001	34 11 16 S	140 30 08 E	33	18	0	-18
Renmark	6929-0002	34 00 44 S	140 24 02 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0004	34 04 13 S	140 24 30 E	?	?	?	?
Renmark	6929-0005	34 08 12 S	140 24 35 E	?	?	?	?
Renmark	6929-0006	34 09 42 S	140 22 10 E	?	?	?	?
Renmark	6929-0008	34 11 19 S	140 22 16 E	?	?	?	?
Renmark	6929-0009	34 12 16 S	140 23 32 E	?	?	?	?
Renmark	6929-0043	34 02 47 S	140 20 49 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0044	34 05 35 S	140 21 13 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

BOOKPURNONG BEDS (Tpb)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	BOOKPURNONG BEDS (Tpb) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Renmark	6929-0045	34 08 18 S	140 21 30 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0046	34 08 56 S	140 18 27 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0047	34 09 17 S	140 17 08 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0048	34 10 40 S	140 17 46 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0051	34 44 17 S	140 17 35 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0052	34 44 12 S	140 19 16 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0053	34 44 10 S	140 21 07 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0057	34 13 50 S	140 22 07 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0085	34 22 57 S	140 23 59 E	?	?	?	?
Renmark	6929-0093	34 30 00 S	140 26 14 E	52	7	6	-1
Renmark	6929-0110	34 13 14 S	140 19 05 E	?	?	?	?
Renmark	6929-0120	34 29 40 S	140 19 45 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0169	34 28 29 S	140 03 04 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0181	34 46 37 S	140 17 55 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0200	34 07 26 S	140 04 51 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0206	34 07 21 S	140 02 31 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0311	34 14 37 S	140 04 01 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0314	34 13 27 S	140 06 18 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0316	34 12 57 S	140 05 23 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0318	34 08 57 S	140 03 28 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0319	34 09 22 S	140 02 27 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0322	34 11 22 S	140 04 28 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0330	34 11 48 S	140 00 11 E	?	?	?	?
Renmark	6929-0332	34 24 38 S	140 18 45 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0333	34 15 35 S	140 11 15 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0335	34 19 26 S	140 27 21 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0337	34 47 43 S	140 15 17 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0338	34 12 31 S	140 09 13 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0339	34 11 10 S	140 09 17 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0340	34 10 32 S	140 09 17 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0341	34 08 58 S	140 09 10 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0342	34 50 24 S	140 13 38 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0343	34 06 22 S	140 09 14 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0344	34 07 32 S	140 14 24 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0345	34 08 51 S	140 13 42 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0346	34 10 43 S	140 13 12 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0348	34 11 54 S	140 12 39 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0349	34 10 57 S	140 19 32 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0350	34 10 39 S	140 20 22 E	18	14	28	14
Renmark	6929-0351	34 10 16 S	140 21 57 E	18	18	2	-16
Renmark	6929-0354	34 17 22 S	140 00 17 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0355	34 19 47 S	140 05 26 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0356	34 19 55 S	140 11 06 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0357	34 20 22 S	140 17 07 E	26	5	30	25
Renmark	6929-0358	34 24 27 S	140 05 03 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0359	34 24 14 S	140 11 08 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0360	34 28 37 S	140 11 12 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0361	34 28 43 S	140 19 46 E	28	6	25	19
Renmark	6929-0362	34 20 10 S	140 21 31 E	12	12	6	-6

APPENDIX 2

BOOKPURNONG BEDS (Tpb)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	BOOKPURNONG BEDS (Tpb) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Renmark	6929-0364	34 20 12 S	140 24 56 E	24	4	5	1
Renmark	6929-0365	34 19 53 S	140 26 18 E	20	13	4	-9
Renmark	6929-0366	34 25 12 S	140 26 43 E	36	12	3	-9
Renmark	6929-0367	34 25 34 S	140 22 05 E	-	-	-	-
Renmark	6929-0368	34 22 35 S	140 27 44 E	6	14	11	-3
Renmark	6929-0369	34 26 10 S	140 28 23 E	44	10+	7	-3+
Renmark	6929-0371	34 13 15 S	140 28 30 E	18	19	-4	-23
Renmark	6929-F1	34 10 09 S	140 15 23 E	-	-	-	-
Renmark	7028-0001	34 34 12 S	140 38 41 E	24	17	20	3
Renmark	7028-0002	34 32 49 S	140 37 35 E	24	6	16	10
Renmark	7028-0003	34 38 09 S	140 53 48 E	31	26	1	-25
Renmark	7028-0020	34 39 34 S	140 52 06 E	22	49	13	-36
Renmark	7028-0022	34 40 34 S	140 49 19 E	60	11+	-20	-31+
Renmark	7028-0024	34 40 38 S	140 50 59 E	34	24	1	-23
Renmark	7028-0029	34 44 54 S	140 46 06 E	19	23	25	2
Renmark	7028-0033	34 44 40 S	140 48 58 E	52	35	-2	-37
Renmark	7028-0041	34 42 13 S	140 51 20 E	22	30	18	-12
Renmark	7028-0047	34 40 05 S	140 52 39 E	36	31	6	-25
Renmark	7028-0058	34 43 27 S	140 52 18 E	64	22	-1	-23
Renmark	7028-0061	34 44 04 S	140 52 32 E	69	17	-14	-31
Renmark	7028-0068	34 44 53 S	140 57 15 E	56	44	4	-40
Renmark	7028-0071	34 44 07 S	140 55 03 E	53	27	2	-25
Renmark	7028-0078	34 37 33 S	140 46 17 E	42	24	13	-11
Renmark	7028-0083	34 45 12 S	140 45 51 E	25	16	20	4
Renmark	7028-0090	34 45 41 S	140 46 45 E	27	32	21	-11
Renmark	7028-0098	34 51 12 S	140 49 46 E	39	20	12	-8
Renmark	7028-0101	34 45 28 S	140 52 11 E	52	25	-3	-28
Renmark	7028-0104	34 46 09 S	140 57 23 E	46	30	14	-16
Renmark	7028-0108	34 47 26 S	140 53 25 E	44	711	-1	-12
Renmark	7028-0112	34 47 42 S	140 50 09 E	52	6	3	-3
Renmark	7028-0117	34 48 35 S	140 56 24 E	60	?7+	5	-2+
Renmark	7028-0134	34 55 15 S	140 52 09 E	69	6	-9	-15
Renmark	7028-0139	34 54 52 S	140 48 51 E	-	-	-	-
Renmark	7028-0150	34 57 16 S	140 57 13 E	35	29	34	5
Renmark	7028-0151	34 55 58 S	140 54 29 E	52	16	8	-8
Renmark	7028-0155	34 46 19 S	140 32 13 E	48	11	16	5
Renmark	7028-0159	34 48 38 S	140 32 04 E	47	20	35	15
Renmark	7028-0161	34 49 24 S	140 32 26 E	37	2	33	31
Renmark	7028-0165	34 48 57 S	140 30 08 E	-	-	-	-
Renmark	7028-0168	34 51 20 S	140 30 26 E	-	-	-	-
Renmark	7028-0169	34 54 52 S	140 42 30 E	-	-	-	-
Renmark	7028-0171	34 56 14 S	140 43 59 E	-	-	-	-
Renmark	7028-0182	34 49 25 S	140 36 52 E	38	5	27	22
Renmark	7028-0192	34 45 21 S	140 43 23 E	34	3	21	18
Renmark	7028-0200	34 46 37 S	140 43 03 E	28	12	27	15
Renmark	7028-0208	34 50 33 S	140 37 01 E	-	-	-	-
Renmark	7028-0211	34 50 35 S	140 34 29 E	44	26	21	15
Renmark	7028-0212	34 48 27 S	140 39 05 E	41	10	24	14
Renmark	7028-0213	34 38 44 S	140 31 19 E	38	6	17	11
Renmark	7028-0217	34 38 56 S	140 33 03 E	30	6	25	19

APPENDIX 2

BOOKPURNONG BEDS (Tpb)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

			BOOKPURNONG BEDS (Tpb)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Renmark	7028-0222	34 41 23 S 140 31 52 E	34	6	21	15
Renmark	7028-0226	34 42 27 S 140 32 36 E	33	8	17	9
Renmark	7028-0227	34 44 09 S 140 34 29 E	25	6	36	30
Renmark	7028-0229	34 45 02 S 140 33 12 E	46	78	24	16-
Renmark	7028-0242	34 43 52 S 140 31 10 E	49	3	26	23
Renmark	7028-0245	34 43 52 S 140 30 14 E	43	20	22	2
Renmark	7028-0257	34 44 16 S 140 30 52 E	49	12	16	4
Renmark	7028-0265	34 44 10 S 140 34 29 E	25	20	30	10
Renmark	7028-0287	34 39 56 S 140 40 46 E	38	29	17	-12
Renmark	7028-0318	34 43 09 S 140 43 40 E	34	25	26	1
Renmark	7028-0348	34 32 16 S 140 32 42 E	35	?23	20	-3
Renmark	7028-0371	34 33 41 S 140 31 46 E	?	?	?	?
Renmark	7028-0421	34 32 47 S 140 53 02 E	60	40	-12	-52
Renmark	7028-0426	34 31 40 S 140 31 15 E	28	12	20	8
Renmark	7028-0427	34 33 03 S 140 31 22 E	28	8+	14	6+
Renmark	7028-0428	34 36 07 S 140 30 50 E	26	6	25	19
Renmark	7028-0429	34 34 10 S 140 36 10 E	20	12	16	4
Renmark	7028-0430	34 32 27 S 140 42 43 E	26	16+	13	-3+
Renmark	7028-0431	34 32 27 S 140 42 43 E	26	22	12	-10
Renmark	7028-F2	34 47 24 S 140 47 24 E	?	?	?	?
Renmark	7028-F3	34 54 18 S 140 54 51 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0001	34 22 12 S 140 38 02 E	35	32	17	-15
Renmark	7029-0003	34 17 40 S 140 47 32 E	48	20	-11	-31
Renmark	7029-0004	34 07 18 S 140 41 08 E	42	18	-18	-36
Renmark	7029-0005	34 12 40 S 140 38 07 E	30	23	12	-11
Renmark	7029-0011	34 00 50 S 140 57 14 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0015	34 05 56 S 140 53 44 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0017	34 05 27 S 140 49 08 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0025	34 19 31 S 140 47 18 E	48	17+	-8	-25+
Renmark	7029-0030	34 19 26 S 140 51 19 E	58	12+	-18	-30+
Renmark	7029-0039	34 22 43 S 140 46 46 E	30	5+	-10	-15+
Renmark	7029-0040	34 26 28 S 140 49 54 E	62	7	-36	-43
Renmark	7029-0041	34 21 03 S 140 50 40 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0120	34 19 41 S 140 42 30 E	35	10+	14	4+
Renmark	7029-0123	34 21 44 S 140 43 20 E	45	30	-7	-37
Renmark	7029-0124	34 22 20 S 140 43 24 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0138	34 00 17 S 140 31 24 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0146	34 07 11 S 140 39 47 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0147	34 08 12 S 140 42 58 E	46	23	-25	-48
Renmark	7029-0151	34 13 16 S 140 38 22 E	45	1+	-1	-2+
Renmark	7029-0152	34 14 30 S 140 38 14 E	43	2+	10	8+
Renmark	7029-0153	34 13 19 S 140 41 08 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0235	34 09 26 S 140 49 01 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0236	34 09 18 S 140 53 29 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0239	34 10 47 S 140 49 31 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0256	34 17 38 S 140 43 37 E	34	23	-2	-25
Renmark	7029-0257	34 17 55 S 140 41 37 E	23	26+	3	-23+
Renmark	7029-0410	34 27 37 S 140 36 06 E	26	5+	42	37+
Renmark	7029-0431	34 24 11 S 140 37 01 E	21	11+	48	37+
Renmark	7029-0454	34 25 17 S 140 39 44 E	21	7	14	7

APPENDIX 2

BOOKPURNONG BEDS (Tpb)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	BOOKPURNONG BEDS (Tpb) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Renmark	7029-0466	34 25 26 S	140 37 27 E	35	3+	30	27+
Renmark	7029-0482	34 25 50 S	140 35 55 E	24	9+	38	29+
Renmark	7029-0540	34 26 34 S	140 37 37 E	32	6+	30	24+
Renmark	7029-0565	34 23 30 S	140 36 08 E	22	6+	23	17+
Renmark	7029-0614	34 07 28 S	140 33 50 E	70	10	-42	-52
Renmark	7029-0615	34 12 58 S	140 56 28 E	70	32	-20	-52
Renmark	7029-0616	34 20 43 S	140 31 20 E	24	18	7	-11
Renmark	7029-0617	34 20 31 S	140 39 01 E	74	8	-18	-26
Renmark	7029-0618	34 22 09 S	140 31 44 E	12	29	4	-25
Renmark	7029-0619	34 24 02 S	140 31 11 E	22	10	9	-1
Renmark	7029-0620	34 25 54 S	140 30 42 E	24	6+	-11	-17+
Renmark	7029-0621	34 28 09 S	140 32 16 E	32	28	13	-15
Renmark	7029-0622	34 30 05 S	140 31 46 E	20	16+	18	2+
Renmark	7029-0623	34 29 36 S	140 38 37 E	22	14+	13	-1+
Renmark	7029-0624	34 21 55 S	140 56 01 E	56	24	-26	-50
Renmark	7029-0625	34 25 43 S	140 47 50 E	60	6	-16	-22
Renmark	7029-0626	34 13 00 S	140 48 34 E	53	15	-13	-37
Renmark	7029-0627	34 12 25 S	140 40 53 E	22	20	-12	-32
Renmark	7029-0628	34 12 06 S	140 35 12 E	32	45	2	-43
Renmark	7029-0629	34 01 19 S	140 53 28 E	60	16	-24	-40
Renmark	7029-0630	34 01 42 S	140 42 16 E	40	20	-7	-27
Renmark	7029-0631	34 01 10 S	140 31 53 E	62	6	-11	-17
Renmark	7029-0632	34 00 19 S	140 49 20 E	40	12+	-18	-30+
Renmark	7029-F3	34 00 34 S	140 32 36 E	?	?	?	?
Renmark	7029-F4	34 04 02 S	140 49 21 E	?	?	?	?
Renmark	7029-F5	34 09 07 S	140 56 38 E	?	?	?	?
Renmark	7029-F6	34 13 27 S	140 30 39 E	?	?	?	?
Renmark	7029-F7	34 16 49 S	140 43 18 E	?	?	?	?
Swan Hill	1075-10	35 44 24 S	143 52 37 E	-	-	-	-
Swan Hill	1116-8001	35 24 37 S	142 55 21 E	?	?	?	?
Swan Hill	1165-8001	35 22 14 S	142 57 33 E	82	76	-21	-97
Swan Hill	118-1	35 29 02 S	143 49 54 E	-	-	-	-
Swan Hill	1216-1	35 35 37 S	143 57 31 E	-	-	-	-
Swan Hill	1420-1	35 51 37 S	143 30 53 E	-	-	-	-
Swan Hill	158-14	35 34 00 S	143 43 29 E	-	-	-	-
Swan Hill	1625-8001	35 55 44 S	143 22 19 E	-	-	-	-
Swan Hill	1627-1	35 50 54 S	142 53 15 E	-	-	-	-
Swan Hill	1627-3	35 52 40 S	142 52 35 E	-	-	-	-
Swan Hill	1630-9	35 51 35 S	143 59 15 E	-	-	-	-
Swan Hill	1660-1	35 15 27 S	143 21 28 E	-	-	-	-
Swan Hill	1808-8001	35 45 43 S	142 50 01 E	?	?	?	?
Swan Hill	1989-8001	35 38 53 S	142 45 16 E	-	-	-	-
Swan Hill	246-1	35 44 23 S	143 41 04 E	-	-	-	-
Swan Hill	306-8001	35 29 18 S	142 50 31 E	727	749	229	-20
Swan Hill	37-1	35 37 42 S	143 45 07 E	?	?	?	?
Swan Hill	840-1	35 58 21 S	142 55 16 E	?	?	?	?
Swan Hill	896-1	35 28 42 S	143 28 33 E	-	-	-	-
Swan Hill	904-15	35 45 59 S	143 46 33 E	-	-	-	-
Swan Hill	904-16	35 46 43 S	143 46 32 E	-	-	-	-
Swan Hill	933-8001	35 28 54 S	143 34 04 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

BOOKPURNONG BEDS (Tpb)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	BOOKPURNONG BEDS (Tpb)			
				DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Swan Hill	974-1	35 58 52 S	143 48 18 E	-	-	-	-
Swan Hill	981-8001	35 17 41 S	142 52 55 E	?57	?44	?5	-39
Swan Hill	997-1	35 57 08 S	143 56 24 E	-	-	-	-
Swan Hill	MN27M	35 59 10 S	143 48 47 E	-	-	-	-
Swan Hill	MN31M	35 59 11 S	143 49 16 E	-	-	-	-
Swan Hill	MN34M	35 59 37 S	143 49 43 E	-	-	-	-
Swan Hill	MN35B	35 56 55 S	143 49 50 E	-	-	-	-
Swan Hill	MN37M	35 59 24 S	143 50 11 E	-	-	-	-
Swan Hill	MN38B	35 57 12 S	143 50 21 E	-	-	-	-
Swan Hill	MN41B	35 57 11 S	143 50 48 E	-	-	-	-

November, 1984

MURRAY BASIN HYDROGEOLOGICAL PROJECT

MURRAY BASIN

SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MICROFORM APPENDIX 2

Stratigraphic Units

Listing of boreholes which have encountered the more important stratigraphic formations

(map sheet, borehole number, depth to unit, thickness, elevation of top relative to sea-level, elevation of base)

WINNAMBOOL FORMATION (TmW)

(C.M. Brown & A.E. Stephenson)

Division of Continental Geology

Bureau of Mineral Resources, Australia

APPENDIX 2

WINNAMBOOL FORMATION (Tmw)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	WINNAMBOOL FORMATION (Tmw) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Ana Branch	4702	33 34 23 S	141 16 15 E	91	32	-66	-98
Ana Branch	4704	33 17 21 S	141 10 44 E	125	51	-65	-116
Ana Branch	4706	33 07 54 S	141 04 50 E	139	7	-60	-67
Ana Branch	4712	33 24 07 S	141 17 42 E	106	62	-66	-140
Ana Branch	4716	33 30 11 S	141 09 37 E	76	73	-41	-141
Ana Branch	4746	33 36 59 S	141 06 57 E	91	25	-49	-74
Ana Branch	4769	33 31 55 S	141 30 09 E	78	103	-40	-143
Ana Branch	5613	33 24 34 S	141 04 52 E	142	56	-82	-138
Ana Branch	6973	33 03 57 S	141 05 29 E	149	9	-69	-78
Ana Branch	7561	33 34 26 S	141 58 28 E	148	52	-99	-151
Ana Branch	TARRARA 1	33 20 12 S	141 15 49 E	183	49	-119	-168
Ana Branch	WENTWORTH 1	33 50 10 S	141 58 50 E	188	19	-148	-167
Balranald	264-1	34 42 25 S	142 46 01 E	46	67	18	-49
Balranald	634-1	34 54 45 S	142 41 35 E	107	42	-41	-83
Burra	6730-0004	33 45 45 S	139 25 14 E	61	40+	59	19+
Burra	6730-0030	33 51 40 S	139 25 26 E	43	3	62	59
Burra	6730-0135	33 41 14 S	139 20 06 E	63	65	77	12
Burra	6730-0136	33 40 58 S	139 20 04 E	72	37	68	31
Burra	6730-0137	33 40 15 S	139 19 12 E	68	38	82	44
Chowilla	6830-0018	33 51 15 S	139 49 15 E	22	24	23	-1
Chowilla	6830-0034	33 33 42 S	139 35 51 E	31	61+	79	18+
Chowilla	6830-0286	33 58 50 S	139 38 16 E	16	105	35	-70
Chowilla	6830-0288	33 58 15 S	139 31 38 E	34	?42	48	?6
Chowilla	6830-0291	33 52 21 S	139 37 20 E	21	?	43	?
Chowilla	6930-0008	33 34 12 S	140 20 20 E	88	16	-11	-27
Chowilla	6930-0012	33 54 02 S	140 20 15 E	?66	78	73	-5
Chowilla	6930-0013	33 34 39 S	140 04 59 E	55	34	16	-18
Chowilla	6931-0024	33 23 30 S	140 08 16 E	111	10	-26	-36
Chowilla	7030-0003	33 39 25 S	140 32 38 E	54	27	14	-13
Chowilla	7030-0004	33 41 03 S	140 49 40 E	50	67	10	-77
Chowilla	7030-0005	33 30 07 S	140 41 42 E	63	20	6	-19
Chowilla	7030-0382	33 47 58 S	140 57 08 E	114	22	-61	-83
Chowilla	7030-0383	33 33 41 S	140 56 18 E	106	20	-60	-80
Chowilla	7031-0008	33 23 03 S	140 40 51 E	87	40	-15	-91
Chowilla	7031-0009	33 19 42 S	140 42 25 E	119	5	-44	-49
Chowilla	7031-0011	33 19 58 S	140 54 00 E	123	15	-52	-67
Chowilla	7031-0015	33 04 21 S	140 44 35 E	131	4	-32	-36
Hamilton	1605-2	37 02 21 S	141 43 09 E	15	7+	?145	?138+
Horsham	1541-8001	36 10 03 S	142 10 01 E	43	90	65	-25
Horsham	1684-1	36 35 45 S	142 03 55 E	?	?	?	?
Horsham	1754-8002	36 25 37 S	141 50 36 E	64	39	39	0
Horsham	1968-1	36 07 43 S	142 24 52 E	45	21	51	30
Horsham	340-1	36 55 55 S	141 51 45 E	?	?	?	?
Horsham	812-8001	36 34 50 S	142 12 12 E	47	8	88	80
Mildura	1961-8001	34 21 22 S	142 12 54 E	134	37	-85	-122
Mildura	36464	34 16 06 S	142 24 32 E	119	113	?-54	?-167
Mildura	LAKE VICTORIA 1	34 03 15 S	141 20 53 E	?113	24	-83	-107
Mildura	MA-12-1	34 23 21 S	142 01 30 E	?152	?24+	?-102	?-126+
Mildura	MORKALLA 1	34 22 34 S	141 09 03 E	110	21	-69	-90

APPENDIX 2

WINNAMBOOL FORMATION (Tmw)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				WINNAMBOOL FORMATION (Tmw)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L. TOP	R.L. BASE
Menindee	5615	32 59 09 S	141 18 24 E	139	2.3	-62	-85
Mildura	OLNEY 1	34 05 55 S	141 01 12 E	?100	?21	?-36	-57
Mildura	SUNSET 1	34 16 33 S	141 06 02 E	134	25	-82	-107
Olary	6932-0034	32 54 53 S	140 27 06 E	59	23	56	33
Olary	7032-0005	32 50 50 S	140 57 23 E	70	40	20	-20
Olary	7032-0025	32 59 16 S	140 54 00 E	107	5	-25	-30
Ouyen	1042-8001	35 12 33 S	141 46 56 E	77	49	-16	-65
Ouyen	1044-8006	35 05 42 S	141 00 40 E	66	18	4	-14
Ouyen	1409-8002	35 55 58 S	142 00 45 E	50	2	60	58
Ouyen	165-8007	35 09 51 S	141 35 27 E	?67	37	-30	-67
Ouyen	1655-1	35 20 45 S	142 25 45 E	74	66	1	-65
Ouyen	1700-2	35 08 53 S	142 01 13 E	?130	35	-15	-50
Ouyen	1905-1	35 35 27 S	142 04 03 E	43	9	30	21
Ouyen	621-8003	35 57 09 S	142 26 20 E	47	14+	?37	?23+
Ouyen	621-8004	35 57 33 S	142 26 51 E	46	15+	?38	?23+
Renmark	6829-0351	34 09 24 S	139 52 46 E	12	?22	19	-3
Renmark	6829-0802	34 06 18 S	139 31 47 E	28	105	31	-74
Renmark	6928-0152	34 44 46 S	140 29 53 E	?	?	?	?
Renmark	6929-0110	34 13 14 S	140 19 05 E	31	3+	11	8+
Renmark	7028-0211	34 50 35 S	140 34 29 E	50	?41	15	-26
Renmark	7029-0630	34 01 42 S	140 42 16 E	60	8	-27	-35
Renmark	7029-0631	34 01 10 S	140 31 53 E	68	16	-17	-33
Swan Hill	1165-8001	35 22 14 S	142 57 33 E	158	2	-97	-99

November, 1984

MURRAY BASIN HYDROGEOLOGICAL PROJECT

MURRAY BASIN

SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MICROFORM APPENDIX 2

Stratigraphic Units

Listing of boreholes which have encountered the more important stratigraphic formations

(map sheet, borehole number, depth to unit, thickness, elevation of top relative to sea-level, elevation of base)

MURRAY GROUP CALCARENITE (T_m1)

(C.M. Brown & A.E. Stephenson)

Division of Continental Geology

Bureau of Mineral Resources, Australia

APPENDIX 2

MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Adelaide	6728 0022	34 32 20 S	139 16 28 E	21	40	99	59
Adelaide	6728-0026	34 32 58 S	139 19 48 E	8	28	82	54
Adelaide	6728-0029	34 34 49 S	139 16 54 E	24	24	76	52
Adelaide	6728-0035	34 34 13 S	139 17 58 E	21	25	70	45
Adelaide	6728-0040	34 34 21 S	139 20 05 E	13	16	73	57
Adelaide	6728-0042	34 34 06 S	139 23 03 E	9	27	76	49
Adelaide	6728-0052	34 30 09 S	139 23 39 E	9	40	76	36
Adelaide	6728-0064	34 36 05 S	139 16 14 E	9	61+	111	50+
Adelaide	6728-0065	34 36 51 S	139 16 08 E	49	12+	71	59+
Adelaide	6728-0072	34 36 43 S	139 17 52 E	14	29	93	64
Adelaide	6728-0077	34 35 50 S	139 21 07 E	12	27	81	54
Adelaide	6728-0078	34 36 23 S	139 20 52 E	19	22	71	49
Adelaide	6728-0084	34 37 09 S	139 25 45 E	15	25	69	44
Adelaide	6728-0086	34 35 30 S	139 26 50 E	10	34+	70	36+
Adelaide	6728-0088	34 35 50 S	139 18 02 E	15	29+	75	46+
Adelaide	6728-0091	34 35 36 S	139 27 43 E	9	32	71	39
Adelaide	6728-0092	34 36 28 S	139 27 55 E	7	31	63	32
Adelaide	6728-0093	34 36 23 S	139 26 39 E	11	23+	79	56
Adelaide	6728-0094	34 37 22 S	139 27 43 E	7	30	78	48
Adelaide	6728-0096	34 37 16 S	139 26 41 E	7	31	78	47
Adelaide	6728-0098	34 38 12 S	139 26 49 E	5	32	80	48
Adelaide	6728-0100	34 39 11 S	139 27 49 E	5	23	80	57
Adelaide	6728-0103	34 39 40 S	139 25 09 E	1	20+	59	39+
Adelaide	6728-0107	34 40 29 S	139 25 44 E	7	24	53	29
Adelaide	6728-0125	34 43 11 S	139 26 21 E	38	1+	48	47+
Adelaide	6728-0137	34 38 29 S	139 15 28 E	?	?	?	?
Adelaide	6728-0142	34 39 03 S	139 15 06 E	73	4+	72	68+
Adelaide	6728-0146	34 37 48 S	139 18 16 E	35	9+	69	60+
Adelaide	6728-0153	34 38 52 S	139 19 17 E	18	25+	84	59+
Adelaide	6728-0158	34 39 21 S	139 16 54 E	30	6	71	65
Adelaide	6728-0187	34 38 17 S	139 24 08 E	11	15+	74	59+
Adelaide	6728-0199	34 39 22 S	139 22 28 E	10	11+	60	49+
Adelaide	6728-0223	34 40 19 S	139 16 39 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0224	34 40 49 S	139 17 36 E	43	4+	65	61+
Adelaide	6728-0226	34 41 48 S	139 17 14 E	43	2+	67	65+
Adelaide	6728-0230	34 41 07 S	139 18 36 E	36	10+	68	58+
Adelaide	6728-0239	34 41 14 S	139 21 24 E	21	29+	74	45+
Adelaide	6728-0241	34 44 51 S	139 24 48 E	17	29	71	42
Adelaide	6728-0243	34 43 37 S	139 24 10 E	44	2+	46	44+
Adelaide	6728-0245	34 43 38 S	139 23 08 E	35	1	55	54
Adelaide	6728-0251	34 43 51 S	139 21 30 E	17	35+	82	47+
Adelaide	6728-0253	34 44 42 S	139 21 26 E	27	12+	63	51+
Adelaide	6728-0260	34 42 12 S	139 19 52 E	21	27+	83	56+
Adelaide	6728-0261	34 42 49 S	139 18 51 E	55	3+	61	58+
Adelaide	6728-0263	34 42 40 S	139 17 26 E	?	?	?	?
Adelaide	6728-0267	34 42 51 S	139 15 45 E	59	5	66	61
Adelaide	6728-0277	34 43 56 S	139 17 03 E	?	?	?	?
Adelaide	6728-0281	34 44 42 S	139 17 47 E	21	5+	69	64+
Adelaide	6728-0291	34 58 28 S	139 27 48 E	81	5+	-11	-16+
Adelaide	6728-0293	34 59 30 S	139 27 13 E	50	53+	40	-13+
Adelaide	6728-0298	34 59 08 S	139 17 39 E	59	11+	-14	-35+

APPENDIX 2

MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Adelaide	6728-0300	34 46 46 S	139 15 30 E	?	?	?	?
Adelaide	6728-0303	34 46 44 S	139 17 20 E	18	23+	72	44+
Adelaide	6728-0307	34 46 53 S	139 20 02 E	?	19+	?	40+
Adelaide	6728-0309	34 47 04 S	139 21 19 E	18	27+	66	39+
Adelaide	6728-0311	34 46 23 S	139 22 17 E	30	49	60	11
Adelaide	6728-0318	34 46 35 S	139 24 47 E	14	37	71	34
Adelaide	6728-0320	34 45 41 S	139 24 58 E	16	34+	69	35+
Adelaide	6728-0322	34 45 32 S	139 23 12 E	14	32+	76	44+
Adelaide	6728-0335	34 45 09 S	139 18 42 E	11	24+	70	46+
Adelaide	6728-0342	34 45 00 S	139 27 26 E	27	19+	58	39+
Adelaide	6728-0344	34 46 23 S	139 27 01 E	15	30+	43	13+
Adelaide	6728-0351	34 48 26 S	139 25 36 E	21	41+	39	-2+
Adelaide	6728-0354	34 47 28 S	139 27 41 E	15	63+	75	12+
Adelaide	6728-0356	34 48 02 S	139 29 41 E	15	48+	60	12+
Adelaide	6728-0357	34 49 13 S	139 25 34 E	17	46+	43	-3+
Adelaide	6728-0364	34 50 02 S	139 28 16 E	23	49+	52	3+
Adelaide	6728-0367	34 50 21 S	139 29 50 E	41	50	42	-8
Adelaide	6728-0371	34 57 38 S	139 21 26 E	46	30+	9	-21+
Adelaide	6728-0374	34 55 53 S	139 21 38 E	61	21	19	-2
Adelaide	6728-0376	34 56 12 S	139 20 41 E	68	39+	12	-27+
Adelaide	6728-0380	34 54 53 S	139 24 28 E	69	47+	21	-26+
Adelaide	6728-0385	34 56 39 S	139 24 32 E	80	35+	32	-3+
Adelaide	6728-0387	34 53 03 S	139 26 14 E	21	52	44	-8
Adelaide	6728-0388	34 55 11 S	139 25 40 E	52	39	28	-11
Adelaide	6728-0394	34 55 58 S	139 26 44 E	56	43	34	-9
Adelaide	6728-0396	34 55 58 S	139 28 54 E	53	47	42	-5
Adelaide	6728-0399	34 57 57 S	139 29 11 E	68	45	32	-13
Adelaide	6728-0411	34 47 29 S	139 20 18 E	2	29	65	36
Adelaide	6728-0414	34 48 17 S	139 20 28 E	33	27+	58	31+
Adelaide	6728-0416	34 48 52 S	139 19 03 E	15	23	67	44
Adelaide	6728-0424	34 47 24 S	139 24 26 E	15	39	65	26
Adelaide	6728-0426	34 48 38 S	139 24 07 E	10	53	60	7
Adelaide	6728-0445	34 49 49 S	139 18 07 E	13	5	81	76
Adelaide	6728-0452	34 50 57 S	139 19 32 E	52	7	33	26
Adelaide	6728-0458	34 50 03 S	139 19 56 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0463	34 49 09 S	139 20 55 E	15	23+	58	35+
Adelaide	6728-0471	34 50 23 S	139 23 49 E	26	44+	34	-10+
Adelaide	6728-0473	34 50 04 S	139 21 33 E	43	13+	32	19+
Adelaide	6728-0502	34 52 55 S	139 17 06 E	4	40	46	6
Adelaide	6728-0505	34 53 40 S	139 16 09 E	?	94+	?	?
Adelaide	6728-0506	34 55 00 S	139 16 14 E	24	49	26	-23
Adelaide	6728-0507	34 56 30 S	139 16 59 E	13	18	17	-1
Adelaide	6728-0508	34 58 35 S	139 15 13 E	18	43	47	4
Adelaide	6728-0512	34 52 00 S	139 20 15 E	20	22	55	33
Adelaide	6728-0532	34 51 52 S	139 23 08 E	21	16	-16	-32
Adelaide	6728-0534	34 51 46 S	139 24 06 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0555	34 45 07 S	139 13 25 E	54	18	76	58
Adelaide	6728-0559	34 46 00 S	139 15 05 E	44	8+	49	41+
Adelaide	6728-0561	34 46 30 S	139 12 39 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0578	34 47 30 S	139 12 43 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Adelaide	6728-0595	34 48 21 S	139 14 18 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-0691	34 56 11 S	139 12 15 E	-	-	-	-
Adelaide	6728-1042	34 39 48 S	139 15 47 E	?	?	?	?
Adelaide	6729-0008	34 29 42 S	139 17 02 E	10	30	68	38
Adelaide	6729-0011	34 28 47 S	139 22 52 E	9	27	71	44
Adelaide	6729-0012	34 29 29 S	139 23 09 E	1	38	89	46
Adelaide	6729-0058	34 25 50 S	139 22 59 E	9	40+	51	11+
Adelaide	6729-0077	34 26 28 S	139 19 33 E	11	36	74	38
Adelaide	6729-0085	34 26 05 S	139 21 09 E	18	35	52	17
Adelaide	6729-0088	34 28 00 S	139 20 08 E	9	33	71	38
Adelaide	6729-0097	34 27 13 S	139 20 45 E	8	37	67	30
Adelaide	6729-0099	34 28 45 S	139 20 43 E	11	34	74	40
Adelaide	6729-0107	34 27 01 S	139 21 53 E	7	30	63	33
Adelaide	6729-0109	34 27 46 S	139 21 44 E	2	65	68	3
Adelaide	6729-0114	34 28 20 S	139 21 45 E	?	?	?	?
Adelaide	6729-0115	34 27 56 S	139 22 51 E	2	18	78	60
Adelaide	6729-1009	34 07 28 S	139 21 15 E	34	66	85	?
Adelaide	6729-1012	34 02 43 S	139 27 04 E	14	47	100	53
Adelaide	6729-1014	34 05 34 S	139 21 24 E	37	13	82	69
Adelaide	6729-1019	34 07 29 S	139 21 39 E	24	16	95	79
Adelaide	6729-1021	34 06 59 S	139 28 49 E	15	62	72	10
Adelaide	6729-1035	34 07 53 S	139 21 51 E	18	24	97	73
Adelaide	6729-1040	34 08 11 S	139 21 34 E	21	13	94	81
Ana Branch	10728	33 04 27 S	141 58 14 E	-	-	-	-
Ana Branch	11421	33 01 33 S	141 38 12 E	-	-	-	-
Ana Branch	11422	33 01 07 S	141 38 52 E	-	-	-	-
Ana Branch	15900	33 04 49 S	141 36 50 E	-	-	-	-
Ana Branch	16577	33 02 40 S	141 18 36 E	-	-	-	-
Ana Branch	16692	33 02 05 S	141 17 38 E	-	-	-	-
Ana Branch	16932	33 04 05 S	141 28 28 E	-	-	-	-
Ana Branch	17836	33 03 34 S	141 40 22 E	-	-	-	-
Ana Branch	22164	33 01 17 S	141 51 43 E	-	-	-	-
Ana Branch	4702	33 34 23 S	141 16 15 E	123	70	-98	-168
Ana Branch	4704	33 17 21 S	141 10 44 E	-	-	-	-
Ana Branch	4706	33 07 54 S	141 04 50 E	-	-	-	-
Ana Branch	4712	33 24 07 S	141 17 42 E	149	21	-109	-130
Ana Branch	4716	33 30 11 S	141 09 37 E	127	27	-92	-119
Ana Branch	4746	33 36 59 S	141 06 57 E	116	67	-74	-141
Ana Branch	4769	33 31 55 S	141 30 09 E	181	30	-143	-173
Ana Branch	5613	33 24 34 S	141 04 52 E	-	-	-	-
Ana Branch							
Ana Branch	6415	33 08 45 S	141 07 49 E	-	-	-	-
Ana Branch	6973	33 03 57 S	141 05 29 E	-	-	-	-
Ana Branch	7561	33 34 26 S	141 58 28 E	-	-	-	-
Ana Branch	TARRARA 1	33 20 12 S	141 15 49 E	131	52	-67	-119
Ana Branch	WENTWORTH 1	33 50 10 S	141 58 50 E	207	45	-167	-212
Barker	6726-0051	35 53 17 S	139 26 22 E	?	?	?	?
Barker	6726-0065	35 07 ?? S	139 08 ?? E	-	-	-	-
Barker	6726-0077	35 45 36 S	139 20 46 E	-	-	-	-
Barker	6726-0342	35 31 08 S	159 18 55 E	35	41+	-5	-46+

APPENDIX 2

MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Barker	6726-0353	35 30 55 S	139 26 34 E	?	?	?	?
Barker	6726-0361	35 30 18 S	139 29 27 E	26	5+	4	-1+
Barker	6726-0378	35 31 41 S	139 29 45 E	?	?	?	?
Barker	6726-0380	35 32 23 S	139 29 22 E	62	7+	-2	-9+
Barker	6726-0383	35 33 19 S	139 28 49 E	?	?	?	?
Barker	6726-0394	35 32 51 S	139 25 30 E	?	?	?	?
Barker	6726-0396	35 31 52 S	139 26 14 E	?	?	?	?
Barker	6726-0421	35 31 06 S	139 08 48 E	40	6+	0	-6+
Barker	6726-0491	35 30 26 S	139 08 07 E	21	40+	-17	-57+
Barker	6726-0494	35 31 01 S	139 10 56 E	?	?	?	?
Barker	6727-0213	35 07 07 S	139 06 51 E	-	-	-	-
Barker	6727-0278	35 05 16 S	139 14 53 E	1	37+	29	-8+
Barker	6727-0280	35 08 13 S	139 09 16 E	29	1	71	70
Barker	6727-0299	35 09 31 S	139 11 50 E	-	-	-	-
Barker	6727-0480	35 07 22 S	139 15 23 E	9	28+	21	-7+
Barker	6727-0500	35 05 37 S	139 17 30 E	25	2	8	6
Barker	6727-0546	35 06 24 S	139 14 08 E	6	41	29	-12
Barker	6727-0554	35 10 57 S	139 18 06 E	16	15+	9	-6+
Barker	6727-0801	35 00 40 S	139 16 30 E	26	33+	31	-2+
Barker	6727-0813	35 02 46 S	139 18 08 E	25	57	15	-42
Barker	6727-0815	35 08 56 S	139 16 26 E	23	17+	7	-10+
Barker	6727-0821	35 08 05 S	139 16 40 E	33	11+	-3	-14+
Barker	6727-0878	35 06 46 S	139 16 19 E	13	3	17	14
Barker	6727-0927	35 02 16 S	139 29 30 E	-	-	-	-
Barker	6727-0928	35 03 20 S	139 28 30 E	-	-	-	-
Barker	6727-0930	35 04 22 S	139 29 32 E	51	34	24	-10
Barker	6727-0935	35 06 22 S	139 29 39 E	-	-	-	-
Barker	6727-0949	35 01 53 S	139 25 13 E	?	?	?	-6+
Barker	6727-0950	35 02 35 S	139 26 24 E	?	?	?	-9+
Barker	6727-0955	35 04 36 S	139 23 44 E	10	59+	50	-9+
Barker	6727-0957	35 05 09 S	139 27 27 E	10	55+	50	-5+
Barker	6727-0960	35 04 27 S	139 25 20 E	-	-	-	-
Barker	6727-0969	35 05 01 S	139 20 49 E	6	35+	54	19+
Barker	6727-0986	35 06 09 S	139 23 42 E	76	13+	-1	-14+
Barker	6727-0987	35 06 43 S	139 18 17 E	37	13+	13	0+
Barker	6727-0991	35 08 51 S	139 23 00 E	21	35+	44	9+
Barker	6727-0994	35 09 02 S	139 25 26 E	24	30	41	11
Barker	6727-0995	35 08 18 S	139 25 19 E	35	24	25	1
Barker	6727-0998	35 08 37 S	139 26 15 E	29	23	36	13
Barker	6727-1001	35 07 58 S	139 29 36 E	55	20+	5	-15+
Barker	6727-1002	35 10 45 S	139 23 54 E	11	18	19	1
Barker	6727-1010	35 10 37 S	139 26 04 E	17	21+	13	-8+
Barker	6727-1011	35 10 34 S	139 27 13 E	29	13	31	18
Barker	6727-1015	35 09 50 S	139 26 01 E	16	18+	44	26+
Barker	6727-1019	35 11 05 S	139 21 24 E	?	13+	?	-57+
Barker	6727-1025	35 11 46 S	139 24 13 E	24	11+	1	-10+
Barker	6727-1033	35 13 04 S	139 27 48 E	-	-	-	-
Barker	6727-1034	35 11 20 S	139 28 48 E	-	-	-	-
Barker	6727-1037	35 12 26 S	139 29 28 E	22	10	38	28
Barker	6727-1038	35 12 42 S	139 28 44 E	28	23	32	9

APPENDIX 2

MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Barker	6727-0803	35 01 14 S	139 16 25 E	35	18+	20	2+
Barker	6727-1041	35 14 15 S	139 29 11 E	?	?	?	?
Barker	6727-1057	35 15 16 S	139 29 38 E	18	15+	17	2+
Barker	6727-1070	35 16 50 S	139 28 44 E	0	26+	30	4+
Barker	6727-1078	35 17 38 S	139 27 31 E	9	21+	16	-5+
Barker	6727-1113	35 19 06 S	139 25 31 E	?	?	?	?
Barker	6727-1126	35 25 57 S	139 25 09 E	-	-	-	-
Barker	6727-1141	35 27 55 S	139 24 49 E	-	-	-	-
Barker	6727-1197	35 20 10 S	139 22 59 E	-	-	-	-
Barker	6727-1415	35 13 10 S	139 05 21 E	?	?	?	?
Barker	6727-1425	35 18 11 S	139 13 27 E	?	3+	?	-6
Barker	6727-1445	35 18 06 S	139 09 00 E	23	2+	-13	-15+
Barker	6727-1456	35 18 53 S	139 06 37 E	21	19+	-11	-30+
Barker	6727-1470	35 19 12 S	139 07 10 E	17	42	-7	-49
Barker	6727-1482	35 19 28 S	139 08 48 E	23	13+	-15	-28+
Barker	6727-1501	35 22 09 S	139 06 33 E	21	5+	-16	-21+
Barker	6727-1505	35 21 45 S	139 07 13 E	14	56	-9	-65
Barker	6727-1527	35 21 40 S	139 03 14 E	29	52	-19	-71
Barker	6727-1561	35 22 37 S	139 03 54 E	22	8+	-15	-23+
Barker	6727-1617	35 22 27 S	139 00 02 E	29	10+	-26	-36+
Barker	6727-1624	35 20 53 S	139 00 25 E	31	22+	-21	-43+
Barker	6727-1704	35 19 17 S	139 02 54 E	46	43	-36	-79
Barker	6727-1798	35 16 11 S	139 01 21 E	37	20+	-17	-37+
Barker	6727-1860	35 17 35 S	139 02 45 E	37	27	-22	-49
Barker	6727-1861	35 17 35 S	139 02 45 E	39	29+	-24	-53+
Barker	6727-1867	35 17 52 S	139 02 31 E	35	40	-20	-60
Barker	6727-1888	35 16 07 S	139 00 02 E	33	10	-13	-23
Barker	6727-1964	35 17 56 S	139 01 53 E	32	14+	-17	-31+
Barker	6727-2023	35 19 37 S	139 00 41 E	41	5+	-21	-26+
Burra	6730-0004	33 45 45 S	139 25 14 E	?	?	?	?
Burra	6730-0019	33 34 40 S	139 17 35 E	-	-	-	-
Burra	6730-0029	33 50 54 S	139 27 03 E	47	4+	48	44+
Burra	6730-0030	33 51 40 S	139 25 26 E	46	6	59	53
Burra	6730-0037	33 51 13 S	139 17 09 E	-	-	-	-
Burra	6730-0045	33 55 40 S	139 16 11 E	-	-	-	-
Burra	6730-0135	33 41 14 S	139 20 06 E	-	-	-	-
Burra	6730-0136	33 40 58 S	139 20 04 E	-	-	-	-
Burra	6730-0137	33 40 15 S	139 19 12 E	-	-	-	-
Chowilla	6830-0009	33 33 07 S	139 42 15 E	-	-	-	-
Chowilla	6830-0018	33 51 15 S	139 49 15 E	46	73	-1	-74
Chowilla	6830-0034	33 33 42 S	139 35 51 E	?	?	?	?
Chowilla	6830-0070	33 58 50 S	139 48 23 E	6	60+	29	-31+
Chowilla	6830-0071	33 52 41 S	139 49 24 E	18	52+	?28	-24+
Chowilla	6830-0072	33 45 37 S	139 47 06 E	56	30+	-4	-34+
Chowilla	6830-0073	33 56 56 S	139 40 52 E	6	42+	30	-12+
Chowilla	6830-0286	33 58 50 S	139 38 16 E	?	?	?	?
Chowilla	6830-0288	33 58 15 S	139 31 38 E	?76	?34	76	-28
Chowilla	6830-0291	33 52 21 S	139 37 20 E	-	-	-	-
Chowilla	6831-0002	33 01 47 S	139 56 04 E	-	-	-	-
Chowilla	6831-0003	33 12 31 S	139 52 10 E	-	-	-	-
Chowilla	6831-0004	33 02 06 S	139 52 29 E	?	?	?	?

APPENDIX 2

MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Chowilla	6831-0016	33 28 37 S	139 46 55 E	-	-	-	-
Chowilla	6831-0020	33 27 07 S	139 41 29 E	?	?	?	?
Chowilla	6831-M3	33 22 41 S	139 47 11 E	?	?	?	?
Chowilla	6831-M4	33 28 35 S	139 42 05 E	?	?	?	?
Chowilla	6930-0008	33 34 12 S	140 20 20 E	104	26+	-37	-63+
Chowilla	6930-0011	33 45 44 S	140 26 44 E	73	57+	-3	-60+
Chowilla	6930-0012	33 54 02 S	140 20 15 E	74	56+	-5	-61+
Chowilla	6930-0013	33 34 39 S	140 04 59 E	89	18+	-18	-36+
Chowilla	6931-0001	33 00 07 S	140 04 04 E	-	-	-	-
Chowilla	6931-0002	33 00 33 S	140 04 12 E	-	-	-	-
Chowilla	6931-0005	33 10 12 S	140 27 57 E	-	-	-	-
Chowilla	6931-0006	33 15 35 S	140 18 02 E	-	-	-	-
Chowilla	6931-0016	33 23 57 S	140 13 48 E	108	26	-25	-51
Chowilla	6931-0024	33 23 30 S	140 08 16 E	121	12+	-36	-48+
Chowilla	6931-0029	33 06 57 S	140 13 23 E	-	-	-	-
Chowilla	6931-M1	33 26 07 S	140 02 49 E	?	?	?	?
Chowilla	6931-M19	33 05 57 S	140 01 01 E	?	?	?	?
Chowilla	7030-0001	33 35 35 S	140 33 46 E	110	?34	-62	-96
Chowilla	7030-0003	33 39 25 S	140 32 38 E	81	61	-13	-94
Chowilla	7030-0004	33 41 03 S	140 49 40 E	117	34	-77	-111
Chowilla	7030-0005	33 30 07 S	140 41 42 E	88	54	-19	-73
Chowilla	7030-0054	33 57 23 S	140 51 44 E	?	?	?	?
Chowilla	7030-0079	33 57 58 S	140 53 02 E	?	?	?	?
Chowilla	7030-0295	33 49 42 S	140 49 08 E	?	?	?	?
Chowilla	7030-0306	33 50 06 S	140 49 29 E	?	?	?	?
Chowilla	7030-0328	33 55 27 S	140 51 25 E	?	?	?	?
Chowilla	7030-0334	33 53 54 S	140 51 33 E	?	?	?	?
Chowilla	7030-0370	33 58 54 S	140 55 09 E	?	?	?	?
Chowilla	7030-0382	33 47 58 S	140 57 08 E	136	86+	-83	-169+
Chowilla	7030-0383	33 33 41 S	140 56 18 E	126	12+	-80	-92+
Chowilla	7030-0391	33 56 10 S	140 51 18 E	?	?	?	?
Chowilla	7030-R1	33 58 43 S	140 54 38 E	?	?	?	?
Chowilla	7031-0002	33 05 10 S	140 59 17 E	-	-	-	-
Chowilla	7031-0003	33 10 36 S	140 38 32 E	-	-	-	-
Chowilla	7031-0004	33 02 41 S	140 35 32 E	-	-	-	-
Chowilla	7031-0005	33 06 00 S	140 57 35 E	-	-	-	-
Chowilla	7031-0006	33 14 13 S	140 42 27 E	-	-	-	-
Chowilla	7031-0008	33 23 03 S	140 40 51 E	95	36	-23	-59
Chowilla	7031-0009	33 19 42 S	140 42 25 E	124	32	-49	-81
Chowilla	7031-0011	33 19 58 S	140 54 00 E	138	12+	-67	-79+
Chowilla	7031-0013	33 22 30 S	140 34 29 E	134	10+	-55	-65+
Chowilla	7031-0015	33 04 21 S	140 44 35 E	-	-	-	-
Hamilton	1020-1	37 11 20 S	141 04 22 E	-	-	-	-
Hamilton	1066-1	37 05 49 S	141 02 27 E	-	-	-	-
Hamilton	1557-1	37 08 06 S	141 48 44 E	-	-	-	-
Hamilton	1605-1	37 03 09 S	141 46 18 E	-	-	-	-
Hamilton	1605-2	37 02 21 S	141 43 09 E	?	?	?	?
Hamilton	1605-S001	37 00 48 S	141 46 53 E	?	?	?	?
Hamilton	421-1	37 12 43 S	141 27 52 E	-	-	-	-
Hamilton	505-1	37 20 10 S	141 06 12 E	30	45	125	80

APPENDIX 2

MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Hamilton	505-2	37 19 40 S	141 06 43 E	23	39	125	86
Hamilton	569-1	37 01 55 S	141 18 31 E	40	3	123	120
Hamilton	569-2	37 01 53 S	141 17 15 E	58	18	99	81
Hamilton	569-3	37 02 16 S	141 16 38 E	49	12	97	85
Hamilton	569-4	37 02 01 S	141 17 53 E	29	29	129	100
Hamilton	739-12	37 04 47 S	141 34 05 E	-	-	-	-
Hamilton	819-11	37 18 11 S	141 00 35 E	29	40	68	28
Hamilton	819-12	37 18 44 S	141 00 04 E	34	21	57	36
Hamilton	819-13	37 18 44 S	141 00 04 E	30	25	57	32
Hamilton	819-14	37 19 29 S	140 59 48 E	28	27	53	26
Hamilton	819-15	37 17 36 S	141 02 31 E	14	76	118	42
Hamilton	819-16	37 18 11 S	141 00 35 E	29	54	75	21
Hamilton	819-17	37 17 38 S	141 01 46 E	1	88	122	34
Hamilton	819-18	37 19 57 S	140 58 50 E	29	21	248	227
Hamilton	819-2	37 20 33 S	141 05 03 E	7	53	118	65
Hamilton	819-3	37 21 09 S	141 04 19 E	29	11	70	59
Hamilton	819-4	37 22 07 S	141 03 45 E	32	8	51	43
Hamilton	819-5	37 21 37 S	141 04 18 E	35	8	54	46
Hamilton	819-6	37 22 12 S	141 03 02 E	30	9	52	43
Hamilton	819-7	37 21 08 S	141 05 02 E	1	51	114	63
Hamilton	819-9	37 21 37 S	141 04 18 E	34	4	60	56
Hamilton	925-2	37 09 17 S	141 41 19 E	-	-	-	-
Hamilton	925-3	37 09 39 S	141 40 48 E	-	-	-	-
Horsham	1097-1	36 40 25 S	141 10 04 E	9	100	114	14
Horsham	1097-2	36 42 09 S	141 10 19 E	32	73	94	21
Horsham	1104-1	36 19 53 S	141 20 57 E	81	77	769	-8
Horsham	1179-1	36 43 07 S	141 25 02 E	75	6+	81	75+
Horsham	1269-2	36 33 39 S	141 13 42 E	46	94	84	-10
Horsham	1332-1	36 55 32 S	142 02 00 E	-	-	-	-
Horsham	1332-8001	36 53 56 S	142 00 52 E	-	-	-	-
Horsham	1423-1	36 37 37 S	141 59 59 E	-	-	-	-
Horsham	1539-1	36 16 16 S	141 30 53 E	117	200	16	-184
Horsham	1541-8001	36 10 03 S	142 10 01 E	-	-	-	-
Horsham	164-1	36 58 17 S	141 05 00 E	17	20	90	70
Horsham	164-2	36 57 54 S	141 04 49 E	17	23	92	69
Horsham	1640-1	36 08 20 S	141 55 06 E	31	37	52	15
Horsham	1684-1	36 35 45 S	142 03 55 E	-	-	-	-
Horsham	1739-3	36 06 36 S	141 39 16 E	84	96	46	-50
Horsham	1751-1	36 55 54 S	142 19 31 E	-	-	-	-
Horsham	1751-2	36 59 04 S	142 19 25 E	-	-	-	-
Horsham	1754-8002	36 25 37 S	141 50 36 E	-	-	-	-
Horsham	1852-2	36 52 42 S	142 12 31 E	-	-	-	-
Horsham	1882-8003	36 26 36 S	141 45 10 E	101	8+	774	66+
Horsham	1882-8004	36 26 37 S	141 45 48 E	105	9+	775	66+
Horsham	19-1	36 43 44 S	141 47 18 E	-	-	-	-
Horsham	19-2	36 40 58 S	141 50 53 E	28	9	96	87
Horsham	1928-1	36 08 15 S	141 25 26 E	68	100	64	-36
Horsham	1928-2	36 08 50 S	141 28 32 E	53	90	58	-32
Horsham	1936-1	36 23 24 S	141 19 51 E	93	90	73	-17
Horsham	1968-1	36 07 43 S	142 24 52 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Horsham	271-1	36 46 20 S	142 17 22 E	-	-	-	-
Horsham	340-1	36 55 55 S	141 51 45 E	34	7+	126	101+
Horsham	454-1	36 33 08 S	141 39 00 E	84	26	74	48
Horsham	488-1	36 50 32 S	141 58 25 E	-	-	-	-
Horsham	488-2	36 51 22 S	142 04 05 E	-	-	-	-
Horsham	488-3	36 48 03 S	142 04 26 E	-	-	-	-
Horsham	524-1	36 59 38 S	142 15 42 E	-	-	-	-
Horsham	548-3	36 37 57 S	141 51 27 E	41	18	82	64
Horsham	548-4	36 38 11 S	141 54 21 E	-	-	-	-
Horsham	55-1	36 20 18 S	141 39 30 E	66	89	63	-26
Horsham	55-5	36 20 11 S	141 39 58 E	101	26+	54	28+
Horsham	55-7	36 20 10 S	141 40 26 E	68	74	62	-12
Horsham	569-6	36 59 34 S	141 16 40 E	127	23	133	110
Horsham	642-1	36 22 16 S	141 52 52 E	68	42	67	25
Horsham	702-1	36 43 11 S	141 28 53 E	81	12	81	69
Horsham	702-5	36 43 22 S	141 27 50 E	71	6+	81	75+
Horsham	733-1	36 44 00 S	141 35 42 E	-	-	-	-
Horsham	803-1	36 39 48 S	142 17 01 E	-	-	-	-
Horsham	804-2	36 35 25 S	141 39 21 E	85	24	77	53
Horsham	810-1	36 49 03 S	141 37 54 E	-	-	-	-
Horsham	812-8001	36 34 50 S	142 12 12 E	-	-	-	-
Horsham	825-3	36 22 46 S	141 14 57 E	74	76	73	-3
Horsham	825-4	36 22 46 S	141 14 57 E	73	80	74	-6
Horsham	947-1	36 52 46 S	142 18 43 E	-	-	-	-
Horsham	986-1	36 21 54 S	141 08 11 E	52	100	71	-29
Mildura	1184-1	34 45 57 S	142 19 40 E	167	82	-120	-202
Mildura	128-8001	34 55 05 S	141 01 58 E	52	50+	1	-29+
Mildura	128-8002	34 59 57 S	141 01 08 E	55	33+	-11	-44+
Mildura	1338-8001	34 12 18 S	140 58 46 E	?	?	?	?
Mildura	1338-8002	34 05 53 S	140 58 18 E	?	?	?	?
Mildura	1641-8001	34 29 06 S	141 17 18 E	157	92	-102	-194
Mildura	1961-8001	34 21 22 S	142 12 54 E	171	84	-122	-206
Mildura	2005-8005	34 50 28 S	141 01 57 E	46	15+	-4	-19+
Mildura	2005-8008	34 59 18 S	141 29 58 E	131	84+	-82	-166+
Mildura	36464	34 16 06 S	142 24 32 E	?	?	?	?
Mildura	LAKE VICTORIA 1	34 03 15 S	141 20 53 E	137	106	-107	-213
Mildura	MA-12-1	34 23 21 S	142 01 30 E	?	?	?	?
Mildura	MORKALLA 1	34 22 34 S	141 09 03 E	131	126	-90	-216
Mildura	OLNEY 1	34 05 55 S	141 01 12 E	121	128	-57	-185
Mildura	SUNSET 1	34 16 33 S	141 06 02 E	159	125	-107	-232
Naracoorte	6824-0222	36 51 36 S	139 51 02 E	10	68	-8	-76
Naracoorte	6824-0432	36 58 01 S	139 54 39 E	27	69	-16	-85
Naracoorte	6824-0446	36 48 23 S	139 51 55 E	22	24	-19	-43
Naracoorte	6824-0754	36 36 49 S	139 52 52 E	-	-	-	-
Naracoorte	6824-0844	36 51 36 S	139 53 50 E	13	37	-8	-45
Naracoorte	6825-0028	36 18 47 S	139 46 19 E	?	?	?	?
Naracoorte	6825-0044	36 17 22 S	139 50 53 E	41	1+	-6	-7+
Naracoorte	6825-0046	36 18 03 S	139 51 22 E	?	?	?	?
Naracoorte	6825-0050	36 20 35 S	139 46 58 E	?	?	?	?
Naracoorte	6825-0083	36 17 39 S	139 53 04 E	?	?	?	?
Meningie	5615	35 59 09 S	141 18 26 E	162	1+	-85	-86+

APPENDIX 2

MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Naracoorte	6825-0114	36 08 27 S	139 39 26 E	61	1	-56	-57
Naracoorte	6825-0117	36 05 02 S	139 43 45 E	65	?	-30	?
Naracoorte	6825-0118	36 06 17 S	139 45 00 E	54	9	-53	-62
Naracoorte	6825-0143	36 00 36 S	139 56 15 E	66	3+	-46	-49+
Naracoorte	6825-0146	36 00 15 S	139 58 11 E	41	?23	-21	?
Naracoorte	6825-0149	36 01 02 S	139 59 57 E	16	3	2	-1
Naracoorte	6825-0151	36 01 54 S	139 57 29 E	45	7	-25	-32
Naracoorte	6825-0242	36 03 02 S	139 57 19 E	46	2	-26	-28
Naracoorte	6825-0244	36 03 38 S	139 57 08 E	61	5+	-41	-46+
Naracoorte	6825-0277	36 04 55 S	139 52 05 E	?	?	?	?
Naracoorte	6825-0301	36 05 41 S	139 52 03 E	?	?	?	?
Naracoorte	6825-0311	36 09 09 S	139 54 13 E	61	10	-41	-51
Naracoorte	6825-0334	36 00 32 S	139 43 19 E	?	?	?	?
Naracoorte	6924-0338	36 58 11 S	140 29 14 E	?	?	?	?
Naracoorte	6924-0355	36 59 53 S	140 29 12 E	?	?	?	?
Naracoorte	6924-0401	36 57 23 S	140 17 55 E	?	?	?	?
Naracoorte	6924-0464	36 55 19 S	140 18 31 E	41	9	-40	-49
Naracoorte	6924-0539	36 57 07 S	140 22 57 E	27	2+	3	1+
Naracoorte	6924-0622	36 44 52 S	140 00 47 E	20	11	-7	-18
Naracoorte	6924-0732	36 48 31 S	140 23 32 E	-	-	-	-
Naracoorte	6924-0871	36 42 44 S	140 09 49 E	-	-	-	-
Naracoorte	6924-0879	36 44 12 S	140 10 27 E	27	18	-2	-20
Naracoorte	6924-0917	36 46 19 S	140 00 16 E	21	10	-11	-21
Naracoorte	6924-0923	36 45 45 S	140 01 49 E	27	5	-12	-17
Naracoorte	6924-0945	36 47 20 S	140 01 25 E	49	3	-5	-8
Naracoorte	6924-1058	36 56 58 S	140 01 52 E	19	51	-5	-56
Naracoorte	6924-1144	36 45 33 S	140 10 49 E	-	-	-	-
Naracoorte	6924-1181	36 51 59 S	140 08 25 E	-	-	-	-
Naracoorte	6924-1213	36 49 39 S	140 12 21 E	39	5	-9	-14
Naracoorte	6924-1214	36 49 39 S	140 12 21 E	15	27	15	-12
Naracoorte	6924-1273	36 54 28 S	140 08 29 E	-	-	-	-
Naracoorte	6924-1680	36 36 56 S	140 22 58 E	?	?	?	?
Naracoorte	6924-1936	36 30 59 S	140 24 18 E	23	14+	10	-4+
Naracoorte	6924-1979	36 33 45 S	140 27 02 E	128	11+	-93	-104+
Naracoorte	6924-1981	36 32 59 S	140 28 30 E	35	29	15	-14
Naracoorte	6924-2120	36 58 16 S	140 22 34 E	25	35	5	-30
Naracoorte	6924-2121	36 58 16 S	140 22 34 E	43	4+	-13	-17+
Naracoorte	6924-2244	36 58 50 S	140 22 36 E	21	50	9	-41
Naracoorte	6924-2245	36 58 50 S	140 22 36 E	11	78	19	-59
Naracoorte	6924-2344	36 34 34 S	140 24 28 E	34	7	-4	-11
Naracoorte	6924-2420	36 46 00 S	140 27 48 E	-	-	-	-
Naracoorte	6925-0189	36 05 57 S	140 21 18 E	-	-	-	-
Naracoorte	6925-0345	36 03 13 S	140 27 43 E	15	23	45	22
Naracoorte	6925-0440	36 13 39 S	140 27 29 E	?	?	?	?
Naracoorte	6925-0444	36 14 38 S	140 26 44 E	-	-	-	-
Naracoorte	6925-0939	36 04 22 S	140 16 23 E	-	-	-	-
Naracoorte	6925-0945	36 03 47 S	140 16 28 E	-	-	-	-
Naracoorte	6925-0970	36 02 56 S	140 20 43 E	?	?	?	?
Naracoorte	6925-0987	36 04 15 S	140 20 38 E	-	-	-	-
Naracoorte	6925-1016	36 06 06 S	140 18 34 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)			
				DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Naracoorte	6925-0197	36 09 57 S	140 21 49 E	-	-	-	-
Naracoorte	6925-1093	36 05 26 S	140 22 05 E	-	-	-	-
Naracoorte	6925-1105	36 05 03 S	140 25 03 E	40	15	-5	-20
Naracoorte	6925-1140	36 28 33 S	140 29 27 E	?	?	?	?
Naracoorte	6925-1150	36 29 51 S	140 29 16 E	66	20+	37	17+
Naracoorte	6925-1321	36 25 15 S	140 29 30 E	44	8+	41	33+
Naracoorte	6925-1634	36 19 42 S	140 24 50 E	?	?	?	?
Naracoorte	6925-2067	36 10 53 S	140 01 18 E	60	2	-10	-12
Naracoorte	6925-2079	36 04 42 S	140 04 29 E	-	-	-	-
Naracoorte	6925-2171	36 06 54 S	140 12 13 E	-	-	-	-
Naracoorte	6925-2206	36 14 02 S	140 09 18 E	45	3	-28	-31
Naracoorte	6925-2209	36 14 02 S	140 09 18 E	31	8	-23	-31
Naracoorte	7024-0038	36 47 26 S	140 37 12 E	3	20	37	17
Naracoorte	7024-0057	36 45 52 S	140 43 50 E	16	6+	69	63+
Naracoorte	7024-0099	36 50 10 S	140 39 59 E	10	29+	35	6+
Naracoorte	7024-0137	36 52 00 S	140 41 42 E	15	4+	35	31+
Naracoorte	7024-0139	36 51 29 S	140 43 25 E	37	20+	28	8+
Naracoorte	7024-0143	36 50 51 S	140 44 38 E	15	15+	40	26+
Naracoorte	7024-0158	36 52 25 S	140 38 39 E	14	2+	26	24+
Naracoorte	7024-0188	36 52 38 S	140 44 23 E	14	43+	51	8+
Naracoorte	7024-0266	36 48 54 S	140 31 19 E	?	?	?	?
Naracoorte	7024-0309	36 55 56 S	140 30 28 E	28	34	14	-20
Naracoorte	7024-0384	36 57 09 S	140 38 35 E	31	14+	14	0+
Naracoorte	7024-0415	36 58 44 S	140 41 15 E	16	16+	34	18+
Naracoorte	7024-0434	36 59 50 S	140 36 46 E	26	4+	19	15+
Naracoorte	7024-0458	36 47 31 S	140 47 06 E	11	20+	74	54+
Naracoorte	7024-0463	36 48 41 S	140 46 55 E	8	27+	77	50+
Naracoorte	7024-0497	36 52 15 S	140 46 59 E	6	66+	64	-2+
Naracoorte	7024-0524	36 45 21 S	140 52 35 E	19	10+	81	71+
Naracoorte	7024-0528	36 45 37 S	140 54 20 E	16	15+	84	69+
Naracoorte	7024-0536	36 46 01 S	140 55 20 E	15	38+	85	47+
Naracoorte	7024-0545	36 45 27 S	140 57 35 E	16	12+	84	72+
Naracoorte	7024-0561	36 46 43 S	140 56 25 E	15	13+	88	73+
Naracoorte	7024-0592	36 48 09 S	140 52 31 E	18	12+	77	65+
Naracoorte	7024-0596	36 49 28 S	140 53 43 E	14	32+	81	49+
Naracoorte	7024-0608	36 48 11 S	140 55 23 E	8	11+	92	81+
Naracoorte	7024-0627	36 50 41 S	140 50 18 E	11	19+	74	55+
Naracoorte	7024-0632	36 50 14 S	140 52 00 E	?	37+	?	46
Naracoorte	7024-0652	36 52 09 S	140 53 02 E	21	44+	49	5+
Naracoorte	7024-0665	36 51 47 S	140 57 01 E	21	9+	54	45+
Naracoorte	7024-0672	36 52 32 S	140 47 54 E	11	35+	69	34+
Naracoorte	7024-0677	36 53 40 S	140 49 58 E	11	57+	59	2+
Naracoorte	7024-0683	36 52 59 S	140 51 20 E	17	5+	53	48+
Naracoorte	7024-0687	36 52 46 S	140 55 20 E	10	8+	60	52+
Naracoorte	7024-0702	36 53 32 S	140 55 36 E	7	23+	93	70+
Naracoorte	7024-0708	36 54 05 S	140 48 35 E	28	21+	42	21+
Naracoorte	7024-0718	36 54 34 S	140 49 54 E	21	22	59	37
Naracoorte	7024-0735	36 55 30 S	140 49 39 E	11	21+	69	48+
Naracoorte	7024-0761	36 56 26 S	140 51 37 E	14	22+	71	49+
Naracoorte	7024-0767	36 54 18 S	140 52 00 E	21	40+	54	14+
Naracoorte	7024-0770	36 56 11 S	140 53 17 E	13	33+	82	49+

APPENDIX 2

MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Naracoorte	7024-0795	36 56 03 S	140 56 07 E	23	5+	77	72+
Naracoorte	7024-0798	36 58 08 S	140 57 08 E	8	17+	87	70+
Naracoorte	7024-0806	36 55 01 S	140 56 56 E	30	8+	86	78+
Naracoorte	7024-0811	36 55 49 S	140 58 03 E	14	20+	56	36+
Naracoorte	7024-0854	36 57 06 S	140 50 03 E	11	9+	84	75+
Naracoorte	7024-0884	36 58 15 S	140 52 11 E	8	26+	87	61+
Naracoorte	7024-0896	36 57 40 S	140 53 51 E	10	52+	75	23+
Naracoorte	7024-0918	36 59 11 S	140 49 22 E	20	25+	82	57+
Naracoorte	7024-0933	36 59 36 S	140 57 25 E	6	19+	94	75+
Naracoorte	7024-0947	36 30 48 S	140 47 25 E	22	13+	63	50+
Naracoorte	7024-0954	36 35 17 S	140 46 58 E	44	12+	41	29+
Naracoorte	7024-0990	36 32 37 S	140 51 27 E	11	41+	89	48+
Naracoorte	7024-1048	36 34 45 S	140 49 25 E	23	50+	67	17+
Naracoorte	7024-1068	36 37 06 S	140 50 09 E	19	44+	71	27+
Naracoorte	7024-1072	36 35 44 S	140 52 05 E	20	24+	70	46+
Naracoorte	7024-1080	36 35 09 S	140 56 31 E	38	7+	65	58+
Naracoorte	7024-1092	36 34 34 S	140 57 39 E	34	18+	71	53+
Naracoorte	7024-1100	36 36 45 S	140 57 31 E	23	12+	82	70+
Naracoorte	7024-1101	36 38 07 S	140 57 43 E	21	10+	84	74+
Naracoorte	7024-1109	36 39 13 S	140 48 34 E	31	13+	59	46+
Naracoorte	7024-1123	36 36 53 S	140 55 12 E	24	13+	82	69+
Naracoorte	7024-1139	36 39 27 S	140 50 21 E	25	5+	75	70+
Naracoorte	7024-1143	36 39 57 S	140 52 49 E	15	12+	85	73+
Naracoorte	7024-1158	36 41 25 S	140 46 27 E	15	9+	75	66+
Naracoorte	7024-1172	36 42 20 S	140 47 30 E	16	29+	74	45+
Naracoorte	7024-1184	36 43 55 S	140 45 18 E	16	8+	69	61+
Naracoorte	7024-1194	36 41 10 S	140 48 21 E	13	19+	77	58+
Naracoorte	7024-1218	36 42 29 S	140 51 26 E	15	6+	80	74+
Naracoorte	7024-1220	36 44 50 S	140 51 15 E	24	7+	76	69+
Naracoorte	7024-1225	36 40 49 S	140 54 08 E	37	26+	63	37+
Naracoorte	7024-1228	36 41 40 S	140 53 50 E	22	8+	78	70+
Naracoorte	7024-1230	36 43 16 S	140 54 42 E	17	12+	83	71+
Naracoorte	7024-1236	36 44 50 S	140 53 57 E	11	16+	89	73+
Naracoorte	7024-1243	36 41 14 S	140 56 32 E	20	9+	80	71+
Naracoorte	7024-1249	36 40 22 S	140 57 58 E	22	6+	83	77+
Naracoorte	7024-1284	36 32 48 S	140 33 36 E	?	?	?	?
Naracoorte	7024-1289	36 34 51 S	140 30 51 E	30	12+	15	3+
Naracoorte	7024-1304	36 33 54 S	140 33 59 E	110	27+	5	-22+
Naracoorte	7024-1308	36 33 01 S	140 36 23 E	43	43+	17	26+
Naracoorte	7024-1321	36 31 42 S	140 37 25 E	48	13+	17	4+
Naracoorte	7024-1323	36 32 33 S	140 39 24 E	22	40+	43	3+
Naracoorte	7024-1355	36 36 05 S	140 42 35 E	?	?	?	?
Naracoorte	7024-1361	36 37 04 S	140 44 27 E	19	26+	66	40+
Naracoorte	7024-1366	36 37 29 S	140 39 41 E	40	16+	45	29+
Naracoorte	7024-1373	36 37 58 S	140 42 17 E	34	9+	51	42+
Naracoorte	7024-1376	36 40 47 S	140 40 02 E	51	17+	54	7+
Naracoorte	7024-1381	36 41 27 S	140 42 48 E	38	55	47	-8
Naracoorte	7024-1393	36 42 25 S	140 40 44 E	17	34+	48	14+
Naracoorte	7024-1418	36 42 37 S	140 38 47 E	42	?	33	?
Naracoorte	7024-1422	36 43 03 S	140 37 13 E	22	?	32	?

APPENDIX 2

MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Naracoorte	7024-1445	36 44 20 S	140 37 01 E	?	?	?	?
Naracoorte	7024-1490	36 57 09 S	140 43 58 E	37	30+	~~33~~	~~3+~~
Naracoorte	7024-1509	36 57 30 S	140 45 00 E	6	31+	54	23+
Naracoorte	7024-1553	36 58 47 S	140 44 28 E	13	51	57	6
Naracoorte	7024-1598	36 58 18 S	140 44 32 E	26	28	~~54~~	~~26~~
Naracoorte	7024-1670	36 58 26 S	140 45 14 E	37	35	58	23
Naracoorte	7024-1896	36 39 03 S	140 33 48 E	?	?	?	?
Naracoorte	7024-1902	36 41 23 S	140 37 02 E	?	?	?	?
Naracoorte	7024-1959	36 40 09 S	140 32 16 E	-	-	-	-
Naracoorte	7024-2084	36 41 22 S	140 30 54 E	-	-	-	-
Naracoorte	7024-2124	36 42 36 S	140 33 25 E	-	-	-	-
Naracoorte	7025-0001	36 01 38 S	140 44 49 E	?	67+	?	?
Naracoorte	7025-0002	36 02 03 S	140 42 46 E	39	17+	51	~~34+~~
Naracoorte	7025-0003	36 02 01 S	140 42 45 E	47	8+	~~32~~	~~24+~~
Naracoorte	7025-0005	36 02 07 S	140 44 01 E	44	10+	51	41+
Naracoorte	7025-0006	36 01 13 S	140 42 55 E	45	8+	35	27+
Naracoorte	7025-0017	36 01 25 S	140 38 09 E	38	12+	37	25+
Naracoorte	7025-0018	36 01 24 S	140 39 27 E	46	12+	34	22+
Naracoorte	7025-0033	36 04 12 S	140 31 15 E	31	1+	34	33+
Naracoorte	7025-0034	36 03 38 S	140 31 58 E	?	?	?	?
Naracoorte	7025-0045	36 03 06 S	140 33 26 E	38	1+	8	7+
Naracoorte	7025-0046	36 02 34 S	140 34 29 E	?	?	?	?
Naracoorte	7025-0053	36 02 21 S	140 36 29 E	29	12+	51	39+
Naracoorte	7025-0056	36 03 24 S	140 35 00 E	26	8+	34	26+
Naracoorte	7025-0058	36 04 06 S	140 36 16 E	32	6+	43	37+
Naracoorte	7025-0061	36 04 32 S	140 36 43 E	31	6+	39	33+
Naracoorte	7025-0064	36 06 35 S	140 36 23 E	18	9+	54	45+
Naracoorte	7025-0067	36 06 20 S	140 33 56 E	34	18+	51	33+
Naracoorte	7025-0069	36 05 06 S	140 35 59 E	25	7+	45	~~38+~~
Naracoorte	7025-0071	36 05 36 S	140 35 10 E	24	9+	46	35+
Naracoorte	7025-0073	36 05 01 S	140 34 44 E	29	7+	46	~~39+~~
Naracoorte	7025-0076	36 07 15 S	140 36 15 E	21	8+	51	~~43+~~
Naracoorte	7025-0080	36 07 33 S	140 33 47 E	19	3+	46	43+
Naracoorte	7025-0081	36 07 25 S	140 32 27 E	15	5+	~~51~~	~~45+~~
Naracoorte	7025-0082	36 06 26 S	140 32 15 E	20	1+	45	44+
Naracoorte	7025-0087	36 05 16 S	140 33 19 E	24	14+	51	37+
Naracoorte	7025-0092	36 05 25 S	140 30 05 E	24	5+	~~51~~	~~46+~~
Naracoorte	7025-0095	36 07 09 S	140 31 14 E	?	?	?	?
Naracoorte	7025-0098	36 07 54 S	140 30 05 E	?	?	?	?
Naracoorte	7025-0117	36 07 54 S	140 35 30 E	39	9+	31	22+
Naracoorte	7025-0118	36 07 40 S	140 36 30 E	11	13+	59	46+
Naracoorte	7025-0149	36 11 31 S	140 34 45 E	36	37	29	-8
Naracoorte	7025-0154	36 11 21 S	140 33 18 E	28	46	32	-14
Naracoorte	7025-0156	36 09 49 S	140 32 45 E	?	?	?	?
Naracoorte	7025-0168	36 11 18 S	140 30 06 E	?	?	?	?
Naracoorte	7025-0190	36 13 56 S	140 33 21 E	?	?	?	?
Naracoorte	7025-0193	36 13 28 S	140 31 19 E	?	?	?	?
Naracoorte	7025-0204	36 15 03 S	140 35 14 E	46	12+	34	22+
Naracoorte	7025-0214	36 12 39 S	140 35 09 E	13	15+	52	37+
Naracoorte	7025-0247	36 14 40 S	140 44 11 E	30	15+	~~50~~	~~35+~~

APPENDIX 2

MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Naracoorte	7025-0253	36 14 01 S	140 40 31 E	6	15+	60	45+
Naracoorte	7025-0273	36 12 36 S	140 36 57 E	21	6+	44	38+
Naracoorte	7025-0311	36 08 43 S	140 37 45 E	16	9+	54	45+
Naracoorte	7025-0320	36 08 55 S	140 44 56 E	27	12+	68	56+
Naracoorte	7025-0321	36 05 57 S	140 45 05 E	22	23+	69	46+
Naracoorte	7025-0322	36 06 42 S	140 43 13 E	29	18+	71	53+
Naracoorte	7025-0328	36 06 50 S	140 38 25 E	7	16+	67	51+
Naracoorte	7025-0337	36 05 32 S	140 38 29 E	8	12+	56	44+
Naracoorte	7025-0344	36 05 10 S	140 39 45 E	10	15+	54	39+
Naracoorte	7025-0346	36 04 16 S	140 43 56 E	?	?	?	?
Naracoorte	7025-0351	36 02 47 S	140 40 54 E	9	12+	51	39+
Naracoorte	7025-0356	36 03 07 S	140 38 33 E	34	36+	46	10+
Naracoorte	7025-0363	36 29 25 S	140 30 43 E	16	9+	59	50+
Naracoorte	7025-0368	36 28 12 S	140 34 05 E	88	33+	-3	-36+
Naracoorte	7025-0375	36 29 40 S	140 36 34 E	?	?	?	?
Naracoorte	7025-0431	36 26 09 S	140 40 51 E	22	15+	66	51+
Naracoorte	7025-0441	36 27 36 S	140 40 49 E	27	9+	58	49+
Naracoorte	7025-0510	36 27 11 S	140 35 13 E	36	13+	44	31+
Naracoorte	7025-0515	36 27 55 S	140 31 25 E	?	?	?	?
Naracoorte	7025-0520	36 25 37 S	140 30 45 E	21	12+	44	32+
Naracoorte	7025-0539	36 26 08 S	140 34 45 E	?	?	?	?
Naracoorte	7025-0554	36 24 26 S	140 36 03 E	12	12+	48	36+
Naracoorte	7025-0560	36 24 41 S	140 34 07 E	19	2+	56	54+
Naracoorte	7025-0568	36 24 54 S	140 31 44 E	6	21+	59	38+
Naracoorte	7025-0574	36 24 07 S	140 32 38 E	31	17+	44	27+
Naracoorte	7025-0579	36 22 12 S	140 30 28 E	17	27+	43	16+
Naracoorte	7025-0624	36 21 55 S	140 34 59 E	14	20+	51	31+
Naracoorte	7025-0636	36 23 24 S	140 35 13 E	14	2+	46	44+
Naracoorte	7025-0641	36 23 53 S	140 35 35 E	26	17+	39	22+
Naracoorte	7025-0665	36 23 53 S	140 37 52 E	22	17+	48	31+
Naracoorte	7025-0743	36 21 23 S	140 41 49 E	18	12+	57	45+
Naracoorte	7025-0813	36 17 59 S	140 40 23 E	16	7+	54	47+
Naracoorte	7025-0849	36 19 26 S	140 39 44 E	9	13+	61	48+
Naracoorte	7025-0857	36 18 42 S	140 39 20 E	19	21+	51	30+
Naracoorte	7025-0960	36 21 54 S	140 40 25 E	31	18+	49	31+
Naracoorte	7025-1002	36 21 28 S	140 32 57 E	?	?	?	?
Naracoorte	7025-1060	36 19 02 S	140 33 46 E	7	9+	53	44+
Naracoorte	7025-1089	36 20 41 S	140 35 52 E	21	18+	44	26+
Naracoorte	7025-1120	36 19 18 S	140 37 11 E	15	21+	45	24+
Naracoorte	7025-1129	36 17 45 S	140 37 00 E	?	?	?	?
Naracoorte	7025-1136	36 18 20 S	140 36 11 E	22	23+	38	15+
Naracoorte	7025-1179	36 18 20 S	140 32 20 E	22	7+	43	36+
Naracoorte	7025-1259	36 17 08 S	140 39 37 E	15	4+	50	46+
Naracoorte	7025-1300	36 16 33 S	140 42 08 E	11	29+	59	30+
Naracoorte	7025-1311	36 17 30 S	140 42 18 E	16	17+	49	32+
Naracoorte	7025-1329	36 15 56 S	140 44 05 E	28	11+	52	41+
Naracoorte	7025-1345	36 17 54 S	140 44 39 E	17	29+	58	29+
Naracoorte	7025-1432	36 24 22 S	140 43 57 E	26	20+	59	39+
Naracoorte	7025-1457	36 26 42 S	140 45 07 E	23	23+	62	39+
Naracoorte	7025-1503	36 21 50 S	140 41 38 E	14	69+	59	-10+

APPENDIX 2

MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)			
				DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Naracoorte	7025-1544	36 28 46 S	140 46 17 E	18	16+	72	56+
Naracoorte	7025-1546	36 29 25 S	140 48 02 E	20	24+	70	46+
Naracoorte	7025-1558	36 29 30 S	140 51 33 E	25	30+	80	50+
Naracoorte	7025-1560	36 28 53 S	140 52 43 E	32	5+	68	63+
Naracoorte	7025-1562	36 28 13 S	140 54 46 E	33	9+	72	63+
Naracoorte	7025-1571	36 28 58 S	140 56 34 E	36	9+	74	65+
Naracoorte	7025-1594	36 18 06 S	140 46 15 E	31	30+	64	34+
Naracoorte	7025-1621	36 16 10 S	140 47 40 E	24	17+	71	54+
Naracoorte	7025-1667	36 16 45 S	140 53 38 E	42	6+	73	67+
Naracoorte	7025-1669	36 15 46 S	140 52 33 E	39	29+	61	32+
Naracoorte	7025-1679	36 17 41 S	140 57 51 E	47	24+	68	44+
Naracoorte	7025-1748	36 18 08 S	140 51 28 E	34	10+	71	61+
Naracoorte	7025-1759	36 19 05 S	140 49 50 E	30	16+	71	55+
Naracoorte	7025-1818	36 21 43 S	140 45 45 E	11	18+	64	46+
Naracoorte	7025-1827	36 23 27 S	140 45 32 E	11	15+	64	49+
Naracoorte	7025-1854	36 23 37 S	140 48 28 E	30	6+	55	49+
Naracoorte	7025-1867	36 23 22 S	140 50 33 E	24	15+	64	61+
Naracoorte	7025-1872	36 23 13 S	140 49 42 E	23	24+	72	48+
Naracoorte	7025-1878	36 21 44 S	140 50 19 E	28	12+	62	?50+
Naracoorte	7025-1901	36 00 26 S	140 45 43 E	48	14+	52	38+
Naracoorte	7025-1902	36 00 39 S	140 49 32 E	42	22+	63	41+
Naracoorte	7025-1905	36 08 05 S	140 46 15 E	49	6+	51	45+
Naracoorte	7025-1909	36 11 58 S	140 46 09 E	37	16+	53	37+
Naracoorte	7025-1910	36 12 55 S	140 47 14 E	27	15+	63	48+
Naracoorte	7025-1915	36 14 58 S	140 47 02 E	22	27+	73	46+
Naracoorte	7025-1923	36 03 53 S	140 52 02 E	53	12+	38	26+
Naracoorte	7025-1927	36 04 52 S	140 51 10 E	49	11+	66	55+
Naracoorte	7025-1930	36 08 47 S	140 51 57 E	46	15+	44	29+
Naracoorte	7025-1934	36 06 19 S	140 47 28 E	50	10+	50	40+
Naracoorte	7025-1936	36 08 40 S	140 47 34 E	42	11+	58	47+
Naracoorte	7025-1942	36 10 22 S	140 47 34 E	42	6+	48	42+
Naracoorte	7025-1944	36 11 34 S	140 52 01 E	43	17+	52	35+
Naracoorte	7025-1945	36 09 45 S	140 52 33 E	48	8+	53	44+
Naracoorte	7025-1947	36 09 53 S	140 50 45 E	46	101	49	-52
Naracoorte	7025-1954	36 14 22 S	140 48 01 E	38	12+	52	40+
Naracoorte	7025-1957	36 12 55 S	140 51 06 E	24	31+	76	45+
Naracoorte	7025-1962	36 14 16 S	140 55 05 E	42	6+	63	57+
Naracoorte	7025-1964	36 13 05 S	140 55 46 E	43	30+	57	27+
Naracoorte	7025-1965	36 11 40 S	140 54 58 E	38	8+	67	59+
Naracoorte	7025-1967	36 08 53 S	140 55 55 E	47	9+	68	59+
Naracoorte	7025-1973	36 02 24 S	140 53 39 E	61	12+	59	47+
Naracoorte	7025-1974	36 03 10 S	140 55 59 E	64	16+	56	40+
Naracoorte	7025-1975	36 04 57 S	140 56 31 E	63	11+	67	56+
Naracoorte	7025-1978	36 05 17 S	140 54 48 E	49	29+	71	42+
Naracoorte	7025-1981	36 06 28 S	140 52 56 E	42	17+	73	56+
Naracoorte	7025-1982	36 07 10 S	140 57 52 E	51	23+	89	66+
Naracoorte	7025-1983	36 07 39 S	140 53 44 E	51	11+	64	53+
Naracoorte	7025-1986	36 10 56 S	140 54 17 E	44	11+	56	45+
Naracoorte	7025-1988	36 09 18 S	140 54 34 E	52	25+	53	28+
Naracoorte	7025-1996	36 12 32 S	140 53 00 E	33	12+	67	55+

APPENDIX 2

MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Naracoorte	7025-2026	36 24 06 S	140 50 46 E	28	10+	62	52+
Naracoorte	7025-2041	36 25 34 S	140 51 11 E	22	38+	68	30+
Naracoorte	7025-2054	36 26 13 S	140 49 53 E	24	14+	61	47+
Naracoorte	7025-2097	36 27 10 S	140 50 19 E	22	12+	63	51+
Naracoorte	7025-2103	36 28 06 S	140 50 54 E	24	47+	61	14+
Naracoorte	7025-2151	36 25 55 S	140 57 07 E	38	9+	57	48+
Naracoorte	7025-2154	36 24 42 S	140 57 53 E	40	28+	70	42+
Naracoorte	7025-2169	36 24 19 S	140 55 56 E	38	38+	77	39+
Naracoorte	7025-2180	36 24 41 S	140 52 54 E	19	37+	81	44+
Naracoorte	7025-2189	36 26 10 S	140 54 54 E	35	9+	70	61+
Naracoorte	7025-2207	36 27 18 S	140 55 54 E	29	12+	61	49+
Naracoorte	7025-2225	36 17 29 S	140 54 04 E	30	16+	85	69+
Naracoorte	7025-2228	36 18 16 S	140 54 00 E	39	9+	76	67+
Naracoorte	7025-2245	36 19 12 S	140 57 20 E	24	41+	81	40+
Naracoorte	7025-2280	36 20 13 S	140 54 01 E	38	16+	67	51+
Naracoorte	7025-2299	36 21 17 S	140 56 57 E	39	9+	75	66+
Naracoorte	7025-2307	36 23 03 S	140 53 21 E	31	31+	69	38+
Naracoorte	7025-2326	36 22 31 S	140 57 19 E	43	10+	80	70+
Naracoorte	7025-2343	36 22 11 S	140 54 28 E	34	34+	71	37+
Naracoorte	7025-2410	36 19 06 S	140 46 41 E	21	64	69	5
Naracoorte	7025-2420	36 18 23 S	140 46 36 E	25	51+	70	19+
Naracoorte	NCT TOWN BORE	36 57 29 S	140 44 19 E	10	43	50	7
Ouyen	1035-8003	35 04 28 S	141 46 10 E	98	62+	-54	-116+
Ouyen	1042-8001	35 12 33 S	141 46 56 E	126	49+	-65	-114+
Ouyen	1042-8002	35 12 52 S	141 43 02 E	87	96+	-32	-128+
Ouyen	1042-8003	35 14 31 S	141 43 33 E	82	93+	-21	-114+
Ouyen	1042-8004	35 14 34 S	141 46 46 E	78	47+	-24	-71+
Ouyen	1044-8005	35 03 13 S	141 02 26 E	57	10+	-5	-15+
Ouyen	1044-8006	35 05 42 S	141 00 40 E	84	14+	-14	-28+
Ouyen	1196-8001	35 07 45 S	141 03 20 E	65	23+	11	-12+
Ouyen	1196-8002	35 09 32 S	141 00 12 E	60	24+	16	-8+
Ouyen	1196-8003	35 09 31 S	141 04 17 E	56	22+	27	5+
Ouyen	1334-8001	35 08 23 S	141 50 43 E	120	110	-67	-185
Ouyen	1334-8002	35 09 35 S	141 52 09 E	107	100+	-53	-153+
Ouyen	1334-8003	35 08 35 S	141 54 17 E	115	19+	-50	-69+
Ouyen	1351-8001	35 05 37 S	141 20 20 E	94	116+	-38	-154+
Ouyen	1409-8002	35 55 58 S	142 00 45 E	52	6+	58	52+
Ouyen	1414-8002	35 06 19 S	141 36 40 E	98	82	-55	-137
Ouyen	1575-8001	35 04 37 S	142 12 39 E	118	114	-64	-178
Ouyen	1606-8001	35 10 29 S	141 42 04 E	109	60+	-40	-100+
Ouyen	1649-8002	35 13 36 S	141 29 22 E	107	50+	-37	-87+
Ouyen	1649-8004	35 14 08 S	141 21 50 E	81	102+	-36	-138+
Ouyen	1649-8006	35 13 58 S	141 26 40 E	78	53+	-33	-86+
Ouyen	165-8001	35 07 55 S	141 37 43 E	66	72+	-24	-96+
Ouyen	165-8006	35 08 38 S	141 33 17 E	68	46+	-21	-67+
Ouyen	165-8007	35 09 51 S	141 35 27 E	Plug	31+	-67	-98+
Ouyen	165-8010	35 11 31 S	141 36 03 E	90	55+	-36	-91+
Ouyen	165-8011	35 11 31 S	141 36 03 E	105	50+	-45	-95+
Ouyen	1652-8002	35 08 05 S	141 27 24 E	84	50+	-35	-85+
Ouyen	1655-1	35 20 45 S	142 25 45 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Ouyen	1666-1	35 07 20 S	141 43 10 E	122	14+	-77	-91+
Ouyen	1666-2	35 07 13 S	141 40 56 E	81	84+	-24	-108+
Ouyen	1666-8004	35 11 26 S	141 42 52 E	98	56+	-31	-87+
Ouyen	1666-8005	35 10 33 S	141 48 51 E	74	89+	-22	-111+
Ouyen	1698-8001	35 04 27 S	141 17 51 E	84	94	-29	-123
Ouyen	1698-8003	35 04 55 S	141 12 12 E	47	14+	15	1+
Ouyen	1698-8004	35 05 24 S	141 15 40 E	46	76+	6	-70+
Ouyen	1700-2	35 08 53 S	142 01 13 E	165	110	-50	-160
Ouyen	1833-8002	35 54 24 S	142 08 37 E	?	?	?	?
Ouyen	1886-8004	35 15 36 S	141 37 11 E	90	43+	-33	-76+
Ouyen	1886-8005	35 17 05 S	141 30 03 E	62	36+	-53	-89+
Ouyen	1905-1	35 35 27 S	142 04 03 E	152	149	21	-128
Ouyen	284-8001	35 17 32 S	141 19 59 E	87	45	-35	-80+
Ouyen	284-8002	35 17 32 S	141 24 42 E	80	57+	-30	-87+
Ouyen	343-8001	35 14 02 S	141 00 08 E	64	11+	26	15+
Ouyen	343-8002	35 14 01 S	141 01 42 E	61	12+	28	16+
Ouyen	343-8003	35 14 34 S	141 03 01 E	72	10+	29	19+
Ouyen	343-8004	35 15 02 S	141 05 25 E	53	8+	35	27+
Ouyen	343-8005	35 15 26 S	141 06 35 E	44	9+	36	27+
Ouyen	343-8006	35 15 35 S	141 09 21 E	46	3+	24	21+
Ouyen	474-8001	35 13 29 S	141 50 57 E	91	71+	-37	-108+
Ouyen	478-8001	35 13 06 S	141 13 33 E	76	94	-4	-98+
Ouyen	478-8005	35 13 19 S	141 19 33 E	104	125+	-51	-176+
Ouyen	478-8008	35 15 36 S	141 13 35 E	67	5+	-13	-18+
Ouyen	478-8009	35 15 27 S	141 15 54 E	95	4+	-32	-36+
Ouyen	549-8002	35 07 45 S	141 17 01 E	81	137+	-31	-168+
Ouyen	549-8004	35 09 29 S	141 15 50 E	75	158	-33	-191
Ouyen	621-8003	35 57 09 S	142 26 20 E	?	?	?	?
Ouyen	621-8004	35 57 33 S	142 26 51 E	?	?	?	?
Ouyen	683-8001	35 07 29 S	141 47 56 E	107	51+	-48	-99+
Ouyen	694-8005	35 04 58 S	141 08 58 E	62	22+	10	-12+
Ouyen	694-8006	35 07 04 S	141 06 33 E	60	19+	13	-6+
Ouyen	725-8002	35 18 34 S	141 16 15 E	78	48+	-16	-64+
Ouyen	900-8002	35 03 05 S	141 27 20 E	85	116+	-33	-149+
Ouyen	900-8005	35 05 38 S	141 26 19 E	81	47+	-38	-85+
Ouyen	900-8007	35 05 21 S	141 24 21 E	92	73+	-32	-105+
Ouyen	MA-21-4	35 16 23 S	141 10 35 E	77	61+	-5	-66+
Ouyen	MA-21-6	35 16 15 S	141 11 31 E	?	?	?	?
Ouyen	MA-21-9	35 15 02 S	141 17 50 E	277	21+	?-20	?-41+
Ouyen	MA-24-2	35 05 37 S	141 20 53 E	96	177+	?-46	?-223+
Ouyen	MA-24-4	35 06 06 S	141 22 07 E	97	51+	?-42	?-93+
Ouyen	MA-25-2	35 04 16 S	141 27 26 E	87	157+	?-32	?-189+
Ouyen	MA-25-6	35 05 23 S	141 29 13 E	115	51+	?-70	?-121+
Ouyen	MA-25-7	35 07 22 S	141 24 49 E	92	63+	-32	-95+
Ouyen	MA-26-1	35 07 55 S	141 23 42 E	85	129+	?-25	?-154+
Ouyen	MA-37-4	35 12 36 S	141 56 57 E	105	96+	?-40	?-136+
Ouyen	MA-38-2	35 27 32 S	141 12 52 E	86	6+	?18	?12+
Ouyen	MA-38-3	35 24 51 S	141 17 45 E	?	?	?	?
Ouyen	MA-38-4	35 24 45 S	141 23 25 E	767	24+	?8	?-16+
Ouyen	MA-38-6	35 42 27 S	141 13 44 E	71	7+	?44	?37+

APPENDIX 2

MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Ouyen	MA-38-7	35 41 43 S	141 22 14 E	77	13+	?23	?10+
Ouyen	MA-38-8	35 40 19 S	141 26 39 E	87	10+	?3	?-7+
Ouyen	W1-1-1	35 37 02 S	141 59 04 E	?44	78+	?16	?-62+
Ouyen	W1-1-2	35 39 20 S	141 36 36 E	71	122	-10	-132
Ouyen	W1-1-3	35 42 46 S	141 43 05 E	51	175	19	-156
Ouyen	W1-1-4	35 52 33 S	141 39 56 E	91	122	9	-113
Ouyen	W1-1-6	35 59 42 S	141 40 42 E	101	95	-14	-109
Pinnaroo	6826-0001	35 39 28 S	139 59 30 E	37	25	-7	-32
Pinnaroo	6826-0002	35 42 13 S	139 51 54 E	30	29	-10	-39
Pinnaroo	6826-0003	35 41 53 S	139 57 09 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0004	35 31 26 S	139 59 46 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0005	35 42 56 S	139 59 32 E	21	37	-1	-38
Pinnaroo	6826-0012	35 44 31 S	139 51 17 E	44	15+	-24	-39+
Pinnaroo	6826-0015	35 44 28 S	139 52 24 E	18	40	8	-32
Pinnaroo	6826-0026	35 43 40 S	139 58 33 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0031	35 43 43 S	139 59 26 E	55	15	-30	-45
Pinnaroo	6826-0036	35 42 40 S	139 56 25 E	44	16	-24	-40
Pinnaroo	6826-0040	35 43 53 S	139 54 48 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0041	35 42 45 S	139 55 06 E	43	20	-23	-43
Pinnaroo	6826-0047	35 42 43 S	139 48 10 E	36	52	-8	-60
Pinnaroo	6826-0052	35 41 44 S	139 53 01 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0055	35 42 16 S	139 58 25 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0058	35 39 28 S	139 58 07 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0064	35 39 24 S	139 53 47 E	14	56	16	-40
Pinnaroo	6826-0067	35 39 48 S	139 52 59 E	27	39	1	-38
Pinnaroo	6826-0072	35 41 56 S	139 51 11 E	46	9	-23	-32
Pinnaroo	6826-0082	35 41 51 S	139 50 23 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0096	35 39 16 S	139 47 39 E	27	21	1	-20
Pinnaroo	6826-0097	35 39 50 S	139 49 48 E	8	47	12	-35
Pinnaroo	6826-0101	35 38 33 S	139 49 17 E	?	35+	?	-36
Pinnaroo	6826-0110	35 34 33 S	139 50 42 E	27	34	13	-21
Pinnaroo	6826-0112	35 35 29 S	139 48 45 E	31	27	-6	-33
Pinnaroo	6826-0113	35 37 26 S	139 49 43 E	14	46	16	-30
Pinnaroo	6826-0114	35 37 52 S	139 52 16 E	21	40	14	-26
Pinnaroo	6826-0124	35 37 55 S	139 55 28 E	20	47	10	-37
Pinnaroo	6826-0125	35 38 39 S	139 56 46 E	16	33	9	-24
Pinnaroo	6826-0133	35 37 03 S	139 55 57 E	23	38	7	-31
Pinnaroo	6826-0142	35 33 35 S	139 58 39 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0145	35 32 12 S	139 58 04 E	42	15	-10	-25
Pinnaroo	6826-0146	35 31 57 S	139 59 23 E	18	38	21	-17
Pinnaroo	6826-0149	35 30 44 S	139 58 54 E	15	34	5	-29
Pinnaroo	6826-0151	35 30 10 S	139 58 24 E	18	30	5	-25
Pinnaroo	6826-0152	35 30 10 S	139 58 24 E	23	30	7	-23
Pinnaroo	6826-0154	35 32 32 S	139 55 48 E	35	39	5	-34
Pinnaroo	6826-0158	35 31 00 S	139 55 51 E	18	41	2	-39
Pinnaroo	6826-0162	35 30 29 S	139 53 46 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0165	35 31 21 S	139 53 28 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0172	35 34 12 S	139 47 21 E	35	30	-9	-39
Pinnaroo	6826-0177	35 33 24 S	139 47 12 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0188	35 31 20 S	139 45 27 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	6826-0189	35 30 27 S	139 46 36 E	29	25	11	-14
Pinnaroo	6826-0205	35 34 58 S	139 46 18 E	25	38	10	-28
Pinnaroo	6826-0215	35 41 45 S	139 46 53 E	16	4+	4	0+
Pinnaroo	6826-0223	35 43 20 S	139 46 40 E	12	50	8	-42
Pinnaroo	6826-0260	35 31 28 S	139 44 03 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0263	35 31 59 S	139 44 19 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0265	35 31 44 S	139 42 37 E	65	24	-35	-59
Pinnaroo	6826-0267	35 30 10 S	139 41 14 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0278	35 33 24 S	139 41 49 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0303	35 31 11 S	139 33 18 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0304	35 31 40 S	139 32 31 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0308	35 32 13 S	139 33 21 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0312	35 32 18 S	139 34 12 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0314	35 31 45 S	139 35 04 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0321	35 42 45 S	139 36 12 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0322	35 43 00 S	139 35 25 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0337	35 38 12 S	139 34 40 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0396	35 41 41 S	139 44 21 E	14	8+	6	-2+
Pinnaroo	6826-0401	35 40 15 S	139 40 57 E	12	15+	53	38+
Pinnaroo	6826-0402	35 39 02 S	139 41 30 E	12	7+	28	21+
Pinnaroo	6826-0403	35 39 27 S	139 40 12 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0412	35 42 48 S	139 38 53 E	4	17+	21	4+
Pinnaroo	6826-0423	35 44 42 S	139 38 31 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0518	35 49 46 S	139 42 01 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0633	35 52 51 S	139 40 33 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0638	35 52 12 S	139 42 24 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0665	35 54 36 S	139 38 31 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0676	35 56 45 S	139 40 12 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0742	35 52 27 S	139 44 05 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0763	35 55 00 S	139 44 48 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0783	35 46 52 S	139 50 43 E	38	8	-20	-28
Pinnaroo	6826-0785	35 46 52 S	139 50 43 E	56	18	-38	-56
Pinnaroo	6826-0792	35 47 50 S	139 52 37 E	22	28	-2	-30
Pinnaroo	6826-0795	35 48 01 S	139 51 49 E	64	20	-34	-54
Pinnaroo	6826-0798	35 48 52 S	139 53 51 E	21	40	-1	-41
Pinnaroo	6826-0799	35 46 18 S	139 54 18 E	50	10	-31	-41
Pinnaroo	6826-0802	35 48 29 S	139 56 12 E	40	24	-22	-46
Pinnaroo	6826-0804	35 49 04 S	139 56 37 E	43	13	-25	-38
Pinnaroo	6826-0815	35 48 00 S	139 56 37 E	38	25	-18	-43
Pinnaroo	6826-0817	35 49 44 S	139 50 58 E	17	41	3	-38
Pinnaroo	6826-0818	35 49 19 S	139 51 15 E	10	5	10	5
Pinnaroo	6826-0854	35 54 03 S	139 49 48 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0872	35 55 15 S	139 47 14 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0887	35 56 56 S	139 50 24 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-0914	35 59 05 S	139 51 29 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0950	35 59 07 S	139 54 42 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0951	35 59 53 S	139 54 34 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0952	35 59 52 S	139 56 15 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0974	35 56 49 S	139 54 25 E	43	9	-26	-37
Pinnaroo	6826-0977	35 57 06 S	139 53 30 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	6826-1050	35 54 07 S	139 58 02 E	27	?	-9	?
Pinnaroo	6826-1051	35 53 56 S	139 58 53 E	33	8	-15	-23
Pinnaroo	6826-1062	35 52 15 S	139 59 27 E	37	21	-20	-41
Pinnaroo	6826-1068	35 51 31 S	139 59 45 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6826-1071	35 50 32 S	139 53 47 E	27	1	-9	-10
Pinnaroo	6826-1075	35 49 40 S	139 54 02 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-1079	35 50 06 S	139 54 39 E	30	29	-12	-41
Pinnaroo	6826-1080	35 50 48 S	139 55 03 E	30	31	-12	-43
Pinnaroo	6826-1082	35 50 01 S	139 56 16 E	31	33	-13	-46
Pinnaroo	6826-1086	35 49 42 S	139 57 36 E	?30	?	-12	?
Pinnaroo	6826-1092	35 50 19 S	140 00 06 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-1095	35 49 36 S	139 58 53 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0001	35 11 17 S	139 31 15 E	22	10	33	23
Pinnaroo	6827-0016	35 00 28 S	139 53 26 E	69	20+	1	-19+
Pinnaroo	6827-0019	35 00 23 S	139 51 42 E	50	19+	5	14+
Pinnaroo	6827-0024	35 02 22 S	139 51 56 E	27	18+	28	10+
Pinnaroo	6827-0028	35 04 02 S	139 53 23 E	49	17+	40	23+
Pinnaroo	6827-0030	35 04 13 S	139 49 12 E	50	16+	28	12+
Pinnaroo	6827-0040	35 01 36 S	139 53 54 E	49	16	24	8+
Pinnaroo	6827-0043	35 05 20 S	139 45 45 E	64	26+	1	-25+
Pinnaroo	6827-0068	35 09 59 S	139 49 35 E	43	27+	22	-5+
Pinnaroo	6827-0070	35 09 45 S	139 48 59 E	58	27+	7	-20+
Pinnaroo	6827-0076	35 11 28 S	139 51 49 E	73	9+	-8	-17+
Pinnaroo	6827-0079	35 10 21 S	139 48 59 E	51	6+	14	8+
Pinnaroo	6827-0086	35 13 34 S	139 49 21 E	56	35+	21	-14+
Pinnaroo	6827-0087	35 13 00 S	139 52 30 E	80	11+	-10	-21+
Pinnaroo	6827-0130	35 07 54 S	139 54 06 E	34	27+	81	44
Pinnaroo	6827-0142	35 07 37 S	139 57 32 E	46	70	19	-51
Pinnaroo	6827-0146	35 11 14 S	139 56 53 E	56	26+	4	-22+
Pinnaroo	6827-0149	35 09 29 S	139 53 51 E	53	14	12	11+
Pinnaroo	6827-0162	35 14 48 S	139 49 21 E	84	26+	-4	-30+
Pinnaroo	6827-0180	35 06 19 S	139 53 30 E	46	70	20	-50
Pinnaroo	6827-0188	35 17 07 S	139 54 39 E	89	15+	6	-9+
Pinnaroo	6827-0199	35 22 07 S	139 58 39 E	63	28+	28	0+
Pinnaroo	6827-0203	35 21 25 S	139 56 06 E	25	2	0	-2
Pinnaroo	6827-0212	35 19 03 S	139 58 07 E	88	9+	27	18+
Pinnaroo	6827-0215	35 18 15 S	139 58 12 E	82	13+	38	25+
Pinnaroo	6827-0216	35 18 56 S	139 55 25 E	42	23+	27	4+
Pinnaroo	6827-0224	35 21 27 S	139 54 19 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0227	35 22 31 S	139 54 23 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0230	35 22 42 S	139 55 37 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6827-0232	35 23 35 S	139 54 37 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0235	35 25 07 S	139 54 26 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0238	35 25 36 S	139 55 58 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0239	35 24 31 S	139 56 03 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0242	35 27 09 S	139 55 27 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0244	35 26 35 S	139 54 35 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0248	35 28 39 S	139 56 40 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0249	35 27 54 S	139 54 07 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0257	35 28 00 S	139 59 40 E	-	-	-	-

APPENDIX 2

MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	6827-0261	35 26 10 S	139 57 16 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0266	35 25 55 S	139 58 25 E	16	14	7	-7
Pinnaroo	6827-0271	35 24 24 S	139 59 11 E	36	29	-1	-30
Pinnaroo	6827-0274	35 23 46 S	139 57 10 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0278	35 22 58 S	139 58 26 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0290	35 22 51 S	139 59 21 E	66	20+	9	-17+
Pinnaroo	6827-0293	35 29 11 S	139 58 20 E	12	25	13	-12
Pinnaroo	6827-0296	35 29 11 S	139 53 45 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0303	35 22 17 S	139 56 52 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0313	35 21 38 S	139 47 54 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0322	35 21 16 S	139 53 11 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0326	35 20 33 S	139 53 19 E	17	5	-2	-7
Pinnaroo	6827-0328	35 19 45 S	139 48 14 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0334	35 19 27 S	139 45 48 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0339	35 18 16 S	139 51 00 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0342	35 17 43 S	139 50 04 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0356	35 16 11 S	139 49 51 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6827-0369	35 29 50 S	139 47 05 E	32	60+	-2	-62+
Pinnaroo	6827-0371	35 30 00 S	139 51 10 E	30	49	0	-49
Pinnaroo	6827-0376	35 29 46 S	139 [illegible] E	16	37	12	-25
Pinnaroo	6827-0382	35 26 18 S	139 [illegible] E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0390	35 29 18 S	139 5[illegible] E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0392	35 28 29 S	139 52[illegible] E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0394	35 27 30 S	139 51 45 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0400	35 26 48 S	139 49 14 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0406	35 27 10 S	139 47 29 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0407	35 25 55 S	139 47 54 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0410	35 24 56 S	139 45 17 E	29	36	-9	-45
Pinnaroo	6827-0411	35 24 21 S	139 45 16 E	24	12	-4	-16
Pinnaroo	6827-0416	35 25 23 S	139 52 28 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0417	35 24 18 S	139 52 43 E	20	40	0	-40
Pinnaroo	6827-0422	35 24 01 S	139 47 13 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0428	35 23 36 S	139 49 14 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0430	35 23 57 S	139 50 [illegible] E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0432	35 22 06 S	139 52 [illegible] E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0434	35 22 36 S	139 [illegible] 16 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0441	35 22 10 S	1[illegible] 27 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0443	35 22 29 S	1[illegible] 54 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0447	35 26 03 S	139 [illegible] 18 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0450	35 26 16 S	1[illegible] 14 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0456	35 23 01 S	1[illegible] 40 E	48	3	-42	-45
Pinnaroo	6827-0463	35 23 15 S	139 41 56 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0465	35 21 44 S	139 44 00 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0466	35 21 39 S	139 42 50 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0467	35 21 39 S	139 41 47 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0473	35 24 51 S	139 43 55 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0477	35 23 26 S	139 39 32 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0481	35 27 32 S	139 37 58 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0487	35 29 19 S	139 37 56 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6827-0488	35 28 41 S	139 39 03 E	?	?	?	?

APPENDIX 2

MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	6827-0493	35 25 33 S	139 38 30 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0497	35 24 35 S	139 37 53 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0498	35 24 56 S	139 41 40 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0500	35 25 20 S	139 42 36 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0502	35 24 10 S	139 41 14 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0503	35 25 17 S	139 40 54 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0507	35 26 18 S	139 40 59 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0508	35 26 03 S	139 42 34 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0509	35 27 25 S	139 42 18 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0510	35 28 25 S	139 41 49 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0533	35 29 52 S	139 33 09 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6827-0536	35 29 51 S	139 34 19 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0598	35 16 26 S	139 33 32 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0599	35 16 35 S	139 31 57 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0611	35 17 25 S	139 33 31 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0617	35 17 51 S	139 37 01 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0633	35 19 34 S	139 34 25 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0634	35 18 43 S	139 33 49 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0636	35 19 15 S	139 36 40 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0644	35 20 46 S	139 31 19 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0664	35 14 59 S	139 33 58 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0671	35 18 54 S	139 42 53 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0684	35 18 02 S	139 43 25 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0689	35 15 18 S	139 40 14 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0690	35 15 22 S	139 41 48 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0692	35 17 25 S	139 41 21 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0695	35 16 08 S	139 39 18 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0703	35 19 05 S	139 38 11 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0709	35 18 35 S	139 37 44 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0720	35 19 24 S	139 37 23 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0722	35 17 31 S	139 38 39 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0723	35 16 45 S	139 39 03 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0890	35 15 27 S	139 39 20 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1054	35 02 39 S	139 41 45 E	24	23	53	30
Pinnaroo	6827-1057	35 03 02 S	139 43 05 E	27	29+	48	19+
Pinnaroo	6827-1061	35 04 12 S	139 38 39 E	42	41	33	-8
Pinnaroo	6827-1063	35 04 23 S	139 40 57 E	28	53+	47	-6+
Pinnaroo	6827-1065	35 01 29 S	139 40 10 E	31	44+	49	5+
Pinnaroo	6827-1068	35 02 03 S	139 43 02 E	43	18+	32	14+
Pinnaroo	6827-1073	35 13 08 S	139 37 36 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1084	35 11 31 S	139 36 38 E	21	?113	77	?-36
Pinnaroo	6827-1087	35 11 24 S	139 37 37 E	65	33	35	2
Pinnaroo	6827-1089	35 10 23 S	139 39 06 E	61	25	33	8
Pinnaroo	6827-1096	35 09 12 S	139 44 32 E	86	22	-21	-43
Pinnaroo	6827-1099	35 08 18 S	139 42 08 E	93	29+	-31	-60+
Pinnaroo	6827-1101	35 09 12 S	139 42 12 E	117	23+	-27	-50+
Pinnaroo	6827-1104	35 07 04 S	139 40 16 E	35	69+	61	-8+
Pinnaroo	6827-1108	35 07 45 S	139 37 33 E	99	8+	-4	-12+
Pinnaroo	6827-1109	35 09 17 S	139 39 44 E	76	23	14	-9
Pinnaroo	6827-1121	35 05 23 S	139 38 36 E	?	6+	?	8

APPENDIX 2

MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	6827-1124	35 05 19 S	139 40 49 E	37	40+	43	3+
Pinnaroo	6827-1126	35 06 59 S	139 42 15 E	58	34+	37	3+
Pinnaroo	6827-1130	35 05 29 S	139 42 39 E	67	12+	-12	-24+
Pinnaroo	6827-1143	35 08 15 S	139 43 45 E	74	3+	-12	-15+
Pinnaroo	6827-1147	35 14 20 S	139 41 27 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1154	35 14 04 S	139 39 49 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1405	35 11 32 S	139 30 07 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1406	35 13 04 S	139 30 14 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-1428	35 13 50 S	139 32 24 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6827-1431	35 14 30 S	139 31 15 E	37	5	49	44
Pinnaroo	6827-1448	35 00 30 S	139 31 44 E	?	?	?	3
Pinnaroo	6827-1451	35 01 24 S	139 33 49 E	?	?	?	25
Pinnaroo	6827-1453	35 01 32 S	139 35 12 E	?	?	?	-13
Pinnaroo	6827-1456	35 03 00 S	139 34 37 E	49	25	53	28
Pinnaroo	6827-1457	35 03 23 S	139 34 42 E	40	24	64	40
Pinnaroo	6827-1474	35 07 30 S	139 35 12 E	5	64	95	31
Pinnaroo	6926-0002	35 30 26 S	140 17 45 E	51	20+	39	19+
Pinnaroo	6926-0005	35 31 13 S	140 18 23 E	41	17+	49	32+
Pinnaroo	6926-0006	35 31 52 S	140 18 42 E	49	20+	41	21+
Pinnaroo	6926-0007	35 32 42 S	140 21 13 E	48	1+	42	41+
Pinnaroo	6926-0009	35 33 13 S	140 21 09 E	45	17+	45	28+
Pinnaroo	6926-0010	35 33 11 S	140 15 51 E	69	16+	21	5+
Pinnaroo	6926-0012	35 44 02 S	140 17 58 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0013	35 47 19 S	140 15 37 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0014	35 45 28 S	140 28 15 E	?55	21+	?43	?22+
Pinnaroo	6926-0015	35 51 23 S	140 20 14 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0017	35 56 25 S	140 15 43 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0018	35 57 09 S	140 15 53 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0037	35 59 12 S	140 16 02 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0041	35 59 30 S	140 15 48 E	26	40	4	-36
Pinnaroo	6926-0049	35 58 38 S	140 29 18 E	40	16+	35	19+
Pinnaroo	6926-0052	35 59 26 S	140 28 24 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0055	35 56 18 S	140 27 40 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0059	35 50 53 S	140 00 56 E	82	14	-67	-81
Pinnaroo	6926-0066	35 54 24 S	140 00 20 E	33	1	-23	-24
Pinnaroo	6926-0079	35 57 22 S	140 03 58 E	39	3	-19	-22
Pinnaroo	6926-0091	35 58 35 S	140 07 12 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0102	35 57 39 S	140 12 54 E	29	13	0	-13
Pinnaroo	6926-0122	35 56 58 S	140 07 02 E	19	14	1	-13
Pinnaroo	6926-0123	35 56 22 S	140 08 26 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0147	35 53 05 S	140 04 45 E	38	7	-13	-20
Pinnaroo	6926-0172	35 51 59 S	140 14 25 E	75	1+	10	9+
Pinnaroo	6926-0184	35 46 03 S	140 11 37 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0186	35 47 38 S	140 14 03 E	16	6+	59	53+
Pinnaroo	6926-0194	35 46 57 S	140 05 46 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0196	35 46 19 S	140 04 58 E	12	33	46	13
Pinnaroo	6926-0198	35 45 55 S	140 04 51 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0202	35 47 28 S	140 05 11 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0212	35 48 00 S	140 01 29 E	55	46	-25	-71
Pinnaroo	6926-0213	35 46 41 S	140 03 01 E	?	?	?	?

APPENDIX 2

MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	6926-0214	35 47 15 S	140 01 28 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0216	35 47 41 S	140 00 28 E	32	24	-12	-36
Pinnaroo	6926-0229	35 53 04 S	140 03 22 E	32	4	-13	-17
Pinnaroo	6926-0233	35 32 46 S	140 00 17 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0236	35 33 46 S	140 02 12 E	28	11+	7	-4+
Pinnaroo	6926-0238	35 34 21 S	140 03 06 E	31	8+	4	-4+
Pinnaroo	6926-0239	35 32 01 S	140 01 59 E	36	9+	4	-5+
Pinnaroo	6926-0240	35 30 31 S	140 04 16 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0243	35 30 14 S	140 05 07 E	56	14+	9	-5+
Pinnaroo	6926-0244	35 31 12 S	140 06 28 E	49	12+	16	4+
Pinnaroo	6926-0245	35 33 01 S	140 06 27 E	53	11+	15	4+
Pinnaroo	6926-0247	35 33 21 S	140 05 35 E	32	23+	33	10+
Pinnaroo	6926-0248	35 34 23 S	140 05 54 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6926-0250	35 35 54 S	140 01 19 E	?	37+	?	-29+
Pinnaroo	6926-0251	35 39 03 S	140 00 53 E	27	1+	8	7+
Pinnaroo	6926-0261	35 45 03 S	140 10 51 E	27	1+	33	32+
Pinnaroo	6926-0264	35 44 13 S	140 04 48 E	32	9+	23	14+
Pinnaroo	6926-0265	35 43 32 S	140 04 50 E	33	7+	17	10+
Pinnaroo	6926-0269	35 43 58 S	140 00 37 E	?	54+	?	-29+
Pinnaroo	6926-0279	35 31 49 S	140 11 27 E	51	11+	19	8+
Pinnaroo	6926-0280	35 31 00 S	140 11 32 E	50	12+	40	28+
Pinnaroo	6927-0015	35 12 29 S	140 26 24 E	83	13+	12	-1+
Pinnaroo	6927-0016	35 12 33 S	140 27 35 E	83	24+	17	-7+
Pinnaroo	6927-0022	35 15 03 S	140 26 09 E	78	13+	17	4+
Pinnaroo	6927-0030	35 12 05 S	140 21 20 E	62	31+	28	-3+
Pinnaroo	6927-0042	35 13 45 S	140 25 19 E	55	17+	35	18+
Pinnaroo	6927-0050	35 09 32 S	140 23 31 E	52	58+	35	-23+
Pinnaroo	6927-0061	35 25 01 S	140 17 36 E	42	21+	46	25+
Pinnaroo	6927-0063	35 24 07 S	140 16 40 E	?42	24+	48	24+
Pinnaroo	6927-0069	35 22 15 S	140 15 13 E	50	20+	26	6+
Pinnaroo	6927-0070	35 21 15 S	140 17 47 E	59	15+	16	1+
Pinnaroo	6927-0071	35 21 17 S	140 16 08 E	51	20+	24	4+
Pinnaroo	6927-0075	35 20 02 S	140 15 41 E	48	15+	27	12+
Pinnaroo	6927-0079	35 17 58 S	140 17 55 E	57	11+	38	27+
Pinnaroo	6927-0080	35 17 07 S	140 15 51 E	63	16+	32	16+
Pinnaroo	6927-0081	35 16 20 S	140 15 34 E	61	31+	29	-2+
Pinnaroo	6927-0083	35 16 03 S	140 19 5 E	60	34+	30	-4+
Pinnaroo	6927-0090	35 16 53 S	140 21 52 E	57	11+	35	24+
Pinnaroo	6927-0111	35 22 18 S	140 21 35 E	58	88	30	-58
Pinnaroo	6927-0113	35 21 28 S	140 19 48 E	55	11+	35	24+
Pinnaroo	6927-0120	35 25 30 S	140 19 02 E	60	19+	30	11+
Pinnaroo	6927-0128	35 22 48 S	140 25 31 E	54	15+	39	24+
Pinnaroo	6927-0134	35 23 16 S	140 15 08 E	29	40+	47	7+
Pinnaroo	6927-0137	35 15 03 S	140 28 53 E	71	11+	24	13+
Pinnaroo	6927-0152	35 19 03 S	140 29 26 E	69	11+	26	15+
Pinnaroo	6927-0162	35 20 01 S	140 29 32 E	70	12+	25	13+
Pinnaroo	6927-0181	35 27 51 S	140 15 38 E	29	18+	52	34+
Pinnaroo	6927-0183	35 29 05 S	140 15 59 E	36	18+	44	26+
Pinnaroo	6927-0186	35 28 44 S	140 17 59 E	40	16+	45	29+
Pinnaroo	6927-0188	35 28 09 S	140 17 29 E	50	23+	30	7+

APPENDIX 2

MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L. TOP	R.L. BASE
Pinnaroo	6927-0190	35 25 49 S	140 17 02 E	39	13+	41	28+
Pinnaroo	6927-0191	35 26 36 S	140 17 35 E	36	19+	44	25+
Pinnaroo	6927-0194	35 27 48 S	140 18 47 E	38	14+	47	33+
Pinnaroo	6927-0197	35 28 26 S	140 19 47 E	53	23+	32	9+
Pinnaroo	6927-0198	35 29 59 S	140 18 42 E	45	16+	46	30+
Pinnaroo	6927-0202	35 26 55 S	140 21 12 E	33	52+	52	0+
Pinnaroo	6927-0209	35 29 34 S	140 24 27 E	62	29+	43	14+
Pinnaroo	6927-0219	35 26 53 S	140 29 06 E	?74	1+	?28	?27+
Pinnaroo	6927-0220	35 30 00 S	140 00 14 E	18	6+	7	1+
Pinnaroo	6927-0222	35 29 52 S	140 03 38 E	51	17+	-11	-28+
Pinnaroo	6927-0225	35 28 09 S	140 01 18 E	15	9+	10	1+
Pinnaroo	6927-0231	35 27 35 S	140 01 53 E	32	8+	-2	-10+
Pinnaroo	6927-0235	35 25 55 S	140 03 39 E	72	11+	18	7+
Pinnaroo	6927-0238	35 26 07 S	140 02 12 E	58	3+	22	19+
Pinnaroo	6927-0245	35 23 43 S	140 04 17 E	64	24+	16	-8+
Pinnaroo	6927-0253	35 23 04 S	140 02 16 E	32	31+	53	22+
Pinnaroo	6927-0257	35 22 10 S	140 02 47 E	60	19+	30	11+
Pinnaroo	6927-0265	35 20 38 S	140 01 55 E	76	18+	14	-4+
Pinnaroo	6927-0266	35 20 01 S	140 04 21 E	35	21+	45	24+
Pinnaroo	6927-0269	35 19 31 S	140 02 07 E	50	21+	35	14+
Pinnaroo	6927-0271	35 18 33 S	140 01 40 E	54	20+	26	6+
Pinnaroo	6927-0280	35 15 24 S	140 02 10 E	65	26+	15	-11+
Pinnaroo	6927-0284	35 16 25 S	140 10 59 E	50	14+	36	22+
Pinnaroo	6927-0292	35 19 02 S	140 12 45 E	?52	9+	?38	?29+
Pinnaroo	6927-0302	35 20 38 S	140 05 49 E	38	23+	42	19+
Pinnaroo	6927-0304	35 19 39 S	140 09 12 E	50	26+	49	23+
Pinnaroo	6927-0311	35 20 31 S	140 12 45 E	45	21+	30	9+
Pinnaroo	6927-0323	35 21 44 S	140 13 09 E	32	31+	43	12+
Pinnaroo	6927-0328	35 21 34 S	140 11 45 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6927-0330	35 22 50 S	140 12 13 E	40	21+	33	12+
Pinnaroo	6927-0341	35 22 58 S	140 09 29 E	34	62+	37	-25+
Pinnaroo	6927-0351	35 23 00 S	140 05 04 E	76	12+	15	3+
Pinnaroo	6927-0354	35 24 27 S	140 05 29 E	51	22+	34	12+
Pinnaroo	6927-0358	35 25 48 S	140 04 51 E	99	6+	-4	-10+
Pinnaroo	6927-0360	35 26 54 S	140 04 55 E	59	14+	25	11+
Pinnaroo	6927-0367	35 24 05 S	140 07 43 E	64	15+	34	19+
Pinnaroo	6927-0375	35 23 59 S	140 10 41 E	34	18+	39	21+
Pinnaroo	6927-0385	35 23 37 S	140 13 45 E	33	21+	45	24+
Pinnaroo	6927-0406	35 27 59 S	140 07 11 E	63	9+	30	21+
Pinnaroo	6927-0407	35 28 55 S	140 08 05 E	66	5+	29	24+
Pinnaroo	6927-0409	35 28 55 S	140 09 29 E	65	14+	33	19+
Pinnaroo	6927-0412	35 28 19 S	140 10 43 E	44	21+	51	30+
Pinnaroo	6927-0415	35 28 03 S	140 11 33 E	48	16+	47	31+
Pinnaroo	6927-0420	35 29 20 S	140 12 43 E	44	13+	37	24+
Pinnaroo	6927-0422	35 29 59 S	140 10 50 E	57	9+	24	15+
Pinnaroo	6927-0440	35 03 44 S	140 11 33 E	53	14+	22	8+
Pinnaroo	6927-0442	35 03 47 S	140 14 20 E	54	11+	21	10+
Pinnaroo	6927-0459	35 01 30 S	140 02 48 E	38	15+	23	8+
Pinnaroo	6927-0492	35 05 51 S	140 03 14 E	38	14+	32	18+
Pinnaroo	6927-0495	35 05 05 S	140 05 38 E	48	14+	27	13+

APPENDIX 2

MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	6927-0496	35 05 52 S	140 05 44 E	44	17+	31	14+
Pinnaroo	6927-0498	35 06 03 S	140 07 35 E	44	17+	31	14+
Pinnaroo	6927-0503	35 09 44 S	140 06 10 E	53	3+	38	35+
Pinnaroo	6927-0504	35 09 03 S	140 06 46 E	49	10+	41	31+
Pinnaroo	6927-0505	35 09 07 S	140 08 26 E	46	17+	44	27+
Pinnaroo	6927-0508	35 08 48 S	140 09 42 E	38	16+	37	21+
Pinnaroo	6927-0533	35 10 36 S	140 10 56 E	56	37+	31	-6+
Pinnaroo	6927-0537	35 12 12 S	140 05 35 E	32	26+	43	17+
Pinnaroo	6927-0548	35 13 19 S	140 11 40 E	52	14+	28	14+
Pinnaroo	7026-0001	35 30 39 S	140 45 15 E	69	22+	39	17+
Pinnaroo	7026-0002	35 34 14 S	140 45 57 E	80	25+	36	11+
Pinnaroo	7026-0004	35 41 34 S	140 47 41 E	87	25+	32	7+
Pinnaroo	7026-0006	35 43 11 S	140 53 52 E	82	16+	37	21+
Pinnaroo	7026-0011	35 58 26 S	140 46 08 E	54	8+	56	48+
Pinnaroo	7026-0014	35 57 10 S	140 46 54 E	56	88	59	-29
Pinnaroo	7026-0015	35 58 19 S	140 45 33 E	55	6+	55	49+
Pinnaroo	7026-0019	35 58 11 S	140 51 04 E	62	11+	53	42+
Pinnaroo	7026-0021	35 55 58 S	140 45 51 E	55	17+	59	42+
Pinnaroo	7026-0024	35 58 32 S	140 56 52 E	60	19+	65	46+
Pinnaroo	7026-0026	35 55 50 S	140 53 37 E	66	14+	49	35+
Pinnaroo	7026-0027	35 59 43 S	140 46 06 E	50	22+	60	38+
Pinnaroo	7026-0029	35 51 04 S	140 56 26 E	92	12+	28	16+
Pinnaroo	7026-0030	35 53 58 S	140 54 27 E	71	4+	44	40+
Pinnaroo	7026-0034	35 52 42 S	140 57 06 E	80	10+	45	35+
Pinnaroo	7026-0035	35 52 52 S	140 53 38 E	71	9+	44	35+
Pinnaroo	7026-0039	35 53 06 S	140 46 10 E	68	7+	52	45+
Pinnaroo	7026-0040	35 50 52 S	140 47 24 E	58	19+	57	38+
Pinnaroo	7026-0041	35 50 13 S	140 46 48 E	94	6+	12	6+
Pinnaroo	7026-0043	35 50 40 S	140 53 14 E	72	9+	38	29+
Pinnaroo	7026-0044	35 51 16 S	140 54 15 E	79	5+	31	26+
Pinnaroo	7026-0045	35 54 02 S	140 49 59 E	74	13+	36	23+
Pinnaroo	7026-0046	35 45 29 S	140 36 47 E	61	19+	46	27+
Pinnaroo	7026-0047	35 51 31 S	140 30 19 E	41	25+	59	14+
Pinnaroo	7026-0050	35 58 37 S	140 33 39 E	33	9+	47	38+
Pinnaroo	7026-0062	35 59 10 S	140 35 23 E	36	9+	54	45+
Pinnaroo	7026-0067	35 56 03 S	140 38 22 E	39	11+	51	40+
Pinnaroo	7026-0068	35 57 08 S	140 37 51 E	37	12+	53	41+
Pinnaroo	7026-0074	35 57 49 S	140 40 17 E	48	17+	52	35+
Pinnaroo	7026-0077	35 58 35 S	140 41 19 E	51	12+	49	37+
Pinnaroo	7026-0078	35 56 20 S	140 42 03 E	49	13+	51	38+
Pinnaroo	7026-0087	35 59 19 S	140 40 36 E	43	12+	57	45+
Pinnaroo	7026-0097	35 37 13 S	140 43 46 E	73	15+	37	22+
Pinnaroo	7027-0001	35 17 10 S	140 53 07 E	49	123	57	-66
Pinnaroo	7027-0033	35 08 43 S	140 56 00 E	64	8+	27	19+
Pinnaroo	7027-0034	35 08 12 S	140 54 18 E	91	19+	19	0+
Pinnaroo	7027-0039	35 09 25 S	140 56 24 E	51	5+	23	18+
Pinnaroo	7027-0072	35 12 58 S	140 50 49 E	73	10+	37	27+
Pinnaroo	7027-0092	35 15 06 S	140 55 29 E	73	7+	31	24+
Pinnaroo	7027-0103	35 07 03 S	140 46 39 E	67	15+	43	28+
Pinnaroo	7027-0112	35 20 12 S	140 46 50 E	78	9+	29	20+

APPENDIX 2

MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATTITUDE	LONGITUDE	MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	7027-0115	35 21 11 S	140 46 43 E	86	10+	29	19+
Pinnaroo	7027-0122	35 05 54 S	140 51 17 E	72	51+	44	-7+
Pinnaroo	7027-0131	35 23 55 S	140 49 17 E	86	26+	16	-10+
Pinnaroo	7027-0136	35 20 55 S	140 47 05 E	76	17+	32	15+
Pinnaroo	7027-0143	35 21 43 S	140 52 34 E	71	11+	42	31+
Pinnaroo	7027-0191	35 16 01 S	140 54 05 E	64	43+	39	-4+
Pinnaroo	7027-0204	35 15 24 S	140 48 14 E	75	10+	24	14+
Pinnaroo	7027-0227	35 28 46 S	140 37 46 E	62	24+	37	13+
Pinnaroo	7027-0232	35 24 08 S	140 40 33 E	?	17+	20	3+
Pinnaroo	7027-0247	35 20 09 S	140 40 49 E	73	6+	41	35+
Pinnaroo	7027-0254	35 20 42 S	140 43 17 E	74	9+	36	27+
Pinnaroo	7027-0272	35 18 03 S	140 39 37 E	77	71+	26	-45+
Pinnaroo	7027-0285	35 16 07 S	140 40 01 E	75	48+	30	-18+
Pinnaroo	7027-0287	35 16 06 S	140 38 40 E	69	9+	35	27+
Pinnaroo	7027-0338	35 22 14 S	140 29 52 E	53	8+	40	32+
Pinnaroo	7027-0348	35 21 24 S	140 35 37 E	70	15+	35	20+
Pinnaroo	7027-0350	35 24 42 S	140 35 50 E	75	8+	38	30+
Pinnaroo	7027-0353	35 24 26 S	140 35 01 E	72	9+	37	28+
Pinnaroo	7027-0356	35 23 06 S	140 34 06 E	92	1+	21	20+
Pinnaroo	7027-0360	35 25 03 S	140 32 28 E	68	7+	42	35+
Pinnaroo	7027-0362	35 07 08 S	140 30 48 E	58	18+	27	9+
Pinnaroo	7027-0366	35 07 40 S	140 35 37 E	61	9+	28	19+
Pinnaroo	7027-0391	35 15 23 S	140 32 14 E	62	12+	28	16+
Pinnaroo	7027-0438	35 09 47 S	140 39 34 E	63	9+	22	13+
Pinnaroo	7027-0442	35 07 13 S	140 37 47 E	60	9+	25	16+
Pinnaroo	7027-0449	35 11 46 S	140 41 50 E	68	3+	36	33+
Pinnaroo	7027-0455	35 26 10 S	140 37 15 E	72	30+	33	3+
Pinnaroo	7027-0462	35 02 04 S	140 43 45 E	63	35+	22	-13+
Pinnaroo	7027-0464	35 03 17 S	140 41 43 E	62	14+	22	8+
Pinnaroo	7027-0470	35 04 39 S	140 30 31 E	81	24+	9	-15+
Pinnaroo	7027-0508	35 19 40 S	140 30 59 E	64	31+	40	9+
Pinnaroo	7027-0512	35 05 57 S	140 39 22 E	56	124	34	-90
Renmark	6927-0264	34 03 15 S	139 39 47 E	1	48	37	-11
Renmark	6828-0008	34 31 22 S	139 48 10 E	22	36+	33	-3+
Renmark	6828-0017	34 30 39 S	140 58 39 E	11	43	54	11
Renmark	6828-0021	34 32 49 S	139 51 16 E	23	39+	42	3+
Renmark	6828-0027	34 33 15 S	139 52 50 E	9	45	51	6
Renmark	6828-0035	34 34 27 S	139 47 19 E	1	54+	54	0+
Renmark	6828-0041	34 35 35 S	139 47 36 E	21	30+	34	4+
Renmark	6828-0044	34 36 28 S	139 50 10 E	13	37+	42	5+
Renmark	6828-0061	34 37 15 S	139 51 30 E	10	48+	45	-3+
Renmark	6828-0071	34 39 59 S	139 47 11 E	33	41+	42	1+
Renmark	6828-0076	34 40 25 S	139 48 14 E	36	29	34	5
Renmark	6828-0087	34 41 02 S	139 52 45 E	44	41+	36	-5+
Renmark	6828-0094	34 42 41 S	139 47 45 E	3	49+	62	13+
Renmark	6828-0099	34 44 28 S	139 47 11 E	15	44+	45	1+
Renmark	6828-0111	34 42 17 S	139 58 09 E	36	37+	29	-8+
Renmark	6828-0120	34 44 54 S	139 53 31 E	33	34+	37	3+
Renmark	6828-0124	34 41 52 S	139 57 35 E	30	41+	35	-6+
Renmark	6828-0129	34 46 01 S	139 47 23 E	17	43+	28	-15+

APPENDIX 2

MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L. TOP	R.L. BASE
Renmark	6828-0131	34 46 55 S	139 46 15 E	12	39+	33	-6+
Renmark	6828-0135	34 46 30 S	139 48 34 E	8	42+	37	-5+
Renmark	6828-0137	34 47 11 S	139 49 24 E	20	35+	45	10+
Renmark	6828-0138	34 48 14 S	139 46 27 E	18	23+	47	24+
Renmark	6828-0144	34 46 25 S	139 50 35 E	19	35+	42	7+
Renmark	6828-0151	34 48 24 S	139 49 03 E	46	31+	29	-3+
Renmark	6828-0155	34 50 49 S	139 50 35 E	28	53+	53	0+
Renmark	6828-0161	34 46 42 S	139 56 29 E	34	39+	36	-3+
Renmark	6828-0163	34 46 12 S	139 54 08 E	39	34+	31	-8+
Renmark	6828-0170	34 45 11 S	139 57 16 E	34	40+	41	1+
Renmark	6828-0177	34 47 37 S	139 50 53 E	27	37+	26	-11+
Renmark	6828-0180	34 48 56 S	139 52 17 E	56	40+	24	-16+
Renmark	6828-0182	34 48 16 S	139 53 15 E	43	36+	18	-18+
Renmark	6828-0183	34 50 01 S	139 52 33 E	64	20+	26	6+
Renmark	6828-0185	34 48 24 S	139 56 34 E	27	31+	38	7+
Renmark	6828-0190	34 49 16 S	139 56 26 E	32	27+	28	1+
Renmark	6828-0201	34 45 36 S	139 45 59 E	16	36+	34	-2+
Renmark	6828-0205	34 52 34 S	139 51 34 E	71	17+	4	-13+
Renmark	6828-0209	34 53 16 S	139 52 20 E	49	23+	31	8+
Renmark	6828-0210	34 54 16 S	139 46 08 E	39	36+	31	-5+
Renmark	6828-0214	34 57 35 S	139 57 35 E	76	20+	14	-6+
Renmark	6828-0229	34 54 34 S	139 52 47 E	44	29+	16	-13+
Renmark	6828-0245	34 57 59 S	139 55 04 E	52	17+	38	21+
Renmark	6828-0250	34 53 15 S	139 56 40 E	29	29+	39	10+
Renmark	6828-0261	34 58 17 S	139 56 36 E	52	20+	24	4+
Renmark	6828-0268	34 44 57 S	139 30 33 E	9	27	44	19
Renmark	6828-0272	34 48 04 S	139 30 10 E	28	46+	37	-9+
Renmark	6828-0278	34 50 36 S	139 32 11 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0279	34 51 15 S	139 32 40 E	26	53+	54	1+
Renmark	6828-0282	34 50 43 S	139 34 56 E	29	43+	29	-14+
Renmark	6828-0286	34 52 14 S	139 32 51 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0289	34 52 19 S	139 32 00 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0290	34 51 41 S	139 34 29 E	21	50+	54	4+
Renmark	6828-0303	34 48 20 S	139 35 27 E	28	79+	62	-17+
Renmark	6828-0315	34 47 12 S	139 38 18 E	15	42+	35	-7+
Renmark	6828-0316	34 46 51 S	139 40 11 E	52	38+	21	-17+
Renmark	6828-0319	34 46 27 S	139 41 06 E	31	45+	34	-11+
Renmark	6828-0323	34 45 15 S	139 44 19 E	23	40+	24	-16+
Renmark	6828-0329	34 47 58 S	139 37 46 E	56	38+	29	-9+
Renmark	6828-0330	34 48 35 S	139 38 54 E	43	48+	37	-11+
Renmark	6828-0335	34 48 21 S	139 40 42 E	51	37+	19	-18+
Renmark	6828-0339	34 48 24 S	139 42 54 E	37	31+	21	-10+
Renmark	6828-0343	34 48 01 S	139 44 40 E	13	43+	28	-15+
Renmark	6828-0348	34 10 01 S	139 51 21 E	47	40+	13	-27+
Renmark	6828-0349	34 50 22 S	139 38 52 E	34	37+	3	-6+
Renmark	6828-0357	34 52 04 S	139 39 53 E	45	34+	22	-12+
Renmark	6828-0361	34 50 53 S	139 41 13 E	45	31+	22	-9+
Renmark	6828-0363	34 50 33 S	139 42 06 E	47	29+	20	-9+
Renmark	6828-0365	34 49 21 S	139 42 09 E	28	65+	39	-26+
Renmark	6828-0367	34 07 36 S	139 53 19 E	64	24+	3	-21+

APPENDIX 2

MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml) DEPTH	THICKNESS	R.L. TOP	R.L. BAS
Renmark	6828-0367	34 07 36 S	139 53 19 E	64	24+	3	-21+
Renmark	6828-0368	34 48 39 S	139 44 39 E	41	20+	20	0+
Renmark	6828-0373	34 05 32 S	139 54 28 E	37	30+	33	3+
Renmark	6828-0376	34 51 30 S	139 44 24 E	62	13+	8	-5+
Renmark	6828-0384	34 14 13 S	139 59 36 E	29	26+	31	5+
Renmark	6828-0386	34 53 11 S	139 42 45 E	38	32+	31	-1+
Renmark	6828-0387	34 54 18 S	139 37 31 E	28	30+	22	-8+
Renmark	6828-0390	34 54 56 S	139 40 34 E	66	25+	10	-15+
Renmark	6828-0392	34 54 23 S	139 42 37 E	42	29+	28	-1+
Renmark	6828-0394	34 54 02 S	139 44 04 E	40	22+	25	3+
Renmark	6828-0397	34 55 52 S	139 44 10 E	55	33+	45	12+
Renmark	6828-0402	34 55 22 S	139 37 28 E	73	41+	31	-10+
Renmark	6828-0408	34 55 44 S	139 40 16 E	90	23+	10	-13+
Renmark	6828-0410	34 57 46 S	139 38 12 E	74	21+	11	-10+
Renmark	6828-0418	34 57 55 S	139 44 15 E	89	31+	24	-7+
Renmark	6828-0419	34 58 53 S	139 38 05 E	49	41+	36	-5+
Renmark	6828-0423	34 58 45 S	139 44 14 E	64	20+	18	-4+
Renmark	6828-0428	34 53 02 S	139 33 04 E	9	4	35	31
Renmark	6828-0445	34 09 26 S	139 54 40 E	86	40+	34	-6+
Renmark	6828-0447	34 56 15 S	139 32 13 E	45	57	68	11
Renmark	6828-0448	34 56 48 S	139 30 41 E	49	62+	61	-1+
Renmark	6828-0451	34 55 03 S	139 34 40 E	52	31+	15	-16+
Renmark	6828-0453	34 56 34 S	139 32 34 E	32	63	58	-5
Renmark	6828-0462	34 52 39 S	139 32 55 E	-	-	-	-
Renmark	6828-0487	34 58 26 S	139 31 27 E	58	47	32	-15
Renmark	6828-0490	34 58 36 S	139 36 29 E	48	35+	42	7+
Renmark	6828-0500	34 32 02 S	139 30 49 E	5	35	76	41
Renmark	6828-0503	34 35 07 S	139 30 48 E	5	26	75	49
Renmark	6828-0506	34 34 06 S	139 36 00 E	1	32	19	-13
Renmark	6828-0518	34 31 03 S	139 37 36 E	?	?	?	?
Renmark	6828-0519	34 30 12 S	139 38 05 E	13	1+	20	19+
Renmark	6828-0540	34 30 35 S	139 43 44 E	6	83	31	-52
Renmark	6828-0574	34 33 50 S	139 36 51 E	10	1+	27	26+
Renmark	6828-0587	34 35 11 S	139 36 52 E	15	4+	29	25+
Renmark	6828-0588	34 34 53 S	139 37 06 E	4	2+	29	27+
Renmark	6828-0594	34 35 50 S	139 38 08 E	9	1+	26	25+
Renmark	6828-0615	34 39 50 S	139 40 16 E	4	2+	49	47+
Renmark	6828-0624	34 39 43 S	139 41 39 E	18	4+	47	43+
Renmark	6828-0628	34 39 43 S	139 44 28 E	25	39+	30	-9+
Renmark	6828-0632	34 40 19 S	139 40 58 E	9	1+	48	47+
Renmark	6828-0639	34 41 18 S	139 42 42 E	35	43+	40	-3+
Renmark	6828-0645	34 42 05 S	139 36 52 E	7	52+	33	-19+
Renmark	6828-0646	34 43 25 S	139 34 55 E	12	55+	21	-34+
Renmark	6828-0651	34 42 52 S	139 37 06 E	21	41+	34	-7+
Renmark	6828-0660	34 41 59 S	139 39 41 E	60	10+	-14	-24+
Renmark	6828-0662	34 43 53 S	139 40 51 E	39	33+	16	-17+
Renmark	6828-0668	34 42 07 S	139 42 54 E	61	27+	19	-8+
Renmark	6828-0669	34 44 20 S	139 42 44 E	32	44+	38	-6+
Renmark	6828-0671	34 42 06 S	139 43 38 E	21	34+	49	15+
Renmark	6828-0680	34 39 24 S	139 31 39 E	0	?	90	?

APPENDIX 2

MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Renmark	6828-0692	34 43 56 S	139 31 39 E	31	18+	54	36+
Renmark	6828-0696	34 45 12 S	139 32 17 E	12	24+	73	49+
Renmark	6829-0002	34 29 33 S	139 49 56 E	16	46+	39	-7+
Renmark	6829-0016	34 20 04 S	139 48 07 E	9	25+	24	-1+
Renmark	6829-0075	34 21 45 S	139 51 08 E	9	36+	37	1+
Renmark	6829-0082	34 18 52 S	139 59 03 E	20	31+	40	9+
Renmark	6829-0083	34 12 54 S	139 57 48 E	14	37+	44	7+
Renmark	6829-0124	34 27 08 S	139 55 28 E	4	53+	49	-4+
Renmark	6829-0129	34 26 36 S	139 58 59 E	12	46+	48	2+
Renmark	6829-0134	34 15 28 S	139 30 27 E	22	?17	48	31
Renmark	6829-0145	34 15 39 S	139 38 56 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0148	34 16 28 S	139 38 55 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0154	34 17 13 S	139 39 08 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0156	34 20 22 S	139 30 46 E	?	?27	?	?68
Renmark	6829-0172	34 21 12 S	139 36 53 E	15	10+	-10	-20+
Renmark	6829-0179	34 20 29 S	139 37 31 E	8	2+	26	24+
Renmark	6829-0182	34 19 44 S	139 40 42 E	11	27+	19	-8+
Renmark	6829-0212	34 21 11 S	139 37 24 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0231	34 29 33 S	139 44 51 E	15	30+	30	0+
Renmark	6829-0232	34 29 12 S	139 44 25 E	9	37+	36	-1+
Renmark	6829-0238	34 09 46 S	139 38 45 E	9	23+	21	-2+
Renmark	6829-0245	34 10 30 S	139 42 37 E	2	38+	33	-5+
Renmark	6829-0250	34 13 06 S	139 39 16 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0258	34 01 19 S	139 41 08 E	0	22+	45	23+
Renmark	6829-0259	34 01 19 S	139 41 08 E	0	26+	44	18+
Renmark	6829-0265	34 03 53 S	139 38 36 E	3	?43	47	4
Renmark	6829-0266	34 06 09 S	139 37 37 E	9	47	41	-6
Renmark	6829-0267	34 07 58 S	139 38 02 E	9	34	48	14
Renmark	6829-0268	34 06 27 S	139 39 20 E	9	26+	18	-8+
Renmark	6829-0269	34 07 29 S	139 39 49 E	1	40	29	-11
Renmark	6829-0271	34 09 46 S	139 37 25 E	14	27+	25	-2+
Renmark	6829-0275	34 04 32 S	139 44 43 E	5	10+	20	10+
Renmark	6829-0276	34 05 24 S	139 42 48 E	3	38+	37	-1+
Renmark	6829-0281	34 08 09 S	139 41 02 E	3	29+	26	-3+
Renmark	6829-0284	34 08 15 S	139 42 31 E	5	32+	31	-1+
Renmark	6829-0289	34 01 04 S	139 42 03 E	1	91	19	-72
Renmark	6829-0320	34 04 45 S	139 47 32 E	13	3+	12	9+
Renmark	6829-0323	34 04 54 S	139 50 18 E	6	1+	21	20+
Renmark	6829-0326	34 06 58 S	139 49 24 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0331	34 07 47 S	139 50 10 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0335	34 14 26 S	139 52 32 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0337	34 12 41 S	139 53 14 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0344	34 12 04 S	139 53 35 E	8	2+	25	23+
Renmark	6829-0347	34 10 49 S	139 53 38 E	5	2+	28	26+
Renmark	6829-0348	34 10 01 S	139 51 21 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0349	34 10 07 S	139 53 06 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0351	34 09 24 S	139 52 46 E	34	18+	-3	-21+
Renmark	6829-0358	34 08 23 S	139 51 55 E	13	116+	17	-99+
Renmark	6829-0361	34 06 37 S	139 51 24 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0362	34 05 50 S	139 51 14 E	?	?	?	?

APPENDIX 2

MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Renmark	329-0364	34 06 56 S	139 52 30 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0366	34 08 39 S	139 54 28 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0367	34 07 36 S	139 53 19 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0372	34 07 40 S	139 55 47 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0373	34 05 32 S	139 54 28 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0374	34 06 50 S	139 55 17 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0377	34 12 54 S	139 54 30 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0383	34 13 32 S	139 59 34 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0384	34 14 13 S	139 59 36 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0385	34 12 28 S	139 55 59 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0442	34 12 54 S	139 57 48 E	15	103	25	-78
Renmark	6829-0445	34 09 26 S	139 54 40 E	?	?	?	?
Renmark	6829-0450	34 11 30 S	139 54 43 E	11	65+	24	-41+
Renmark	6829-0466	34 10 30 S	139 55 46 E	18	10+	27	17+
Renmark	6829-0479	34 11 20 S	139 56 45 E	13	52+	25	-27+
Renmark	6829-0508	34 11 36 S	139 58 47 E	5	105+	35	-70+
Renmark	6829-0509	34 10 22 S	139 56 52 E	18	9+	25	16+
Renmark	6829-0510	34 10 22 S	139 56 52 E	14	25+	29	4+
Renmark	6829-0529	34 10 29 S	139 57 32 E	15	32+	25	-7+
Renmark	6829-0578	34 11 34 S	139 58 48 E	9	109	24	-85
Renmark	6829-0680	34 39 24 S	139 31 39 E	12	48+	16	-32+
Renmark	6829-0681	34 09 38 S	139 48 33 E	14	50+	18	-32+
Renmark	6829-0682	34 07 00 S	139 48 25 E	16	56+	8	-48+
Renmark	6829-0683	34 04 18 S	139 48 02 E	16	68+	12	-56+
Renmark	6829-0684	34 01 05 S	139 48 06 E	12	38+	20	-18+
Renmark	6829-0685	34 14 51 S	139 57 53 E	14	56+	23	-33+
Renmark	6829-0802	34 06 18 S	139 31 47 E	133	6	-74	-80
Renmark	6829-0803	34 07 00 S	139 37 02 E	2	94	48	-46
Renmark	6829-0804	34 07 48 S	139 43 55 E	4	113	27	-86
Renmark	6829-0805	34 22 48 S	139 41 31 E	10	90	20	-70
Renmark	6829-0806	34 16 26 S	139 42 53 E	10	114	31	-83
Renmark	6829-F3	34 13 26 S	139 55 10 E	5	2+	30	28+
Renmark	6829-F4	34 20 48 S	139 48 13 E	9	25+	36	11+
Renmark	6928-0002	34 31 27 S	140 16 03 E	26	52+	29	-23+
Renmark	6928-0004	34 30 17 S	140 21 20 E	28	54+	22	-32+
Renmark	6928-0010	34 32 39 S	140 20 45 E	24	47+	26	-21+
Renmark	6928-0018	34 36 24 S	140 17 06 E	39	13+	13	0+
Renmark	6928-0021	34 36 50 S	140 18 02 E	32	29+	30	1+
Renmark	6928-0027	34 38 07 S	140 18 11 E	15	46+	36	-10+
Renmark	6928-0037	34 40 19 S	140 18 28 E	47	17+	18	1+
Renmark	6928-0038	34 41 01 S	140 18 51 E	44	19+	21	2+
Renmark	6928-0045	34 42 06 S	140 19 43 E	60	8+	21	13+
Renmark	6928-0047	34 40 05 S	140 52 39 E	66	14+	9	-5+
Renmark	6928-0051	34 44 17 S	140 17 35 E	45	32+	25	-7+
Renmark	6928-0052	34 44 12 S	140 19 16 E	45	21+	20	-1+
Renmark	6928-0064	34 31 01 S	140 29 39 E	47	39+	13	-26+
Renmark	6928-0065	34 31 21 S	140 22 42 E	45	28+	3	-25+
Renmark	6928-0067	34 31 33 S	140 24 08 E	57	7+	3	-4+
Renmark	6928-0068	34 32 27 S	140 26 06 E	40	40+	15	-25+
Renmark	6928-0070	34 32 02 S	140 25 39 E	44	35+	6	-29+

APPENDIX 2

MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Renmark	6928-0079	34 32 54 S	140 24 36 E	41	24+	19	-5+
Renmark	6928-0088	34 34 53 S	140 26 42 E	34	36+	24	-12+
Renmark	6928-0107	34 37 51 S	140 29 50 E	35	38+	15	-23+
Renmark	6928-0111	34 38 44 S	140 26 46 E	44	17+	[illegible]	-11+
Renmark	6928-0117	34 39 52 S	140 29 31 E	26	41+	24	-17+
Renmark	6928-0128	34 42 45 S	140 23 20 E	47	8+	22	14+
Renmark	6928-0139	34 42 37 S	140 29 40 E	64	4+	-4	-8+
Renmark	6928-0141	34 44 02 S	140 27 55 E	73	8+	-21	-29+
Renmark	6928-0142	34 43 28 S	140 27 44 E	55	19+	-5	-24+
Renmark	6928-0147	34 44 32 S	140 23 19 E	59	11+	11	0+
Renmark	6928-0148	34 44 48 S	140 24 23 E	52	40+	23	-17+
Renmark	6928-0149	34 44 57 S	140 25 27 E	31	35+	44	9+
Renmark	6928-0151	34 44 57 S	140 27 34 E	44	63+	21	-42+
Renmark	6928-0152	34 44 46 S	140 29 53 E	49	?52+	36	-16+
Renmark	6928-0161	34 46 13 S	140 18 24 E	21	59+	54	-5+
Renmark	6928-0170	34 45 47 S	140 18 13 E	57	16+	18	2+
Renmark	6928-0176	34 48 01 S	140 16 44 E	50	37+	20	-17+
Renmark	6928-0177	34 47 07 S	140 16 10 E	32	98	33	-65
Renmark	6928-0181	34 46 37 S	140 17 55 E	40	37+	30	-7+
Renmark	6928-0188	34 45 48 S	140 21 34 E	?	?	?	?
Renmark	6928-0189	34 47 15 S	140 20 02 E	50	18+	19	1+
Renmark	6928-0194	34 46 52 S	140 21 38 E	41	19+	24	5+
Renmark	6928-0199	34 48 20 S	140 19 00 E	62	20+	18	-2+
Renmark	6928-0203	34 49 33 S	140 15 40 E	44	27+	26	-1+
Renmark	6928-0204	34 49 54 S	140 18 14 E	?	?	?	?
Renmark	6928-0206	34 49 35 S	140 18 58 E	66	22+	10	-12+
Renmark	6928-0208	34 49 51 S	140 19 33 E	66	18+	9	-9+
Renmark	6928-0214	34 50 03 S	140 21 40 E	62	20+	17	-3+
Renmark	6928-0217	34 50 01 S	140 17 06 E	54	20+	21	1+
Renmark	6928-0227	34 45 29 S	140 23 14 E	58	9+	12	3+
Renmark	6928-0229	34 45 31 S	140 28 55 E	49	6+	6	0+
Renmark	6928-0234	34 46 36 S	140 26 04 E	20	56+	35	-21+
Renmark	6928-0240	34 47 58 S	140 24 23 E	60	9+	5	-4+
Renmark	6928-0241	34 48 15 S	140 26 33 E	49	24+	16	-8+
Renmark	6928-0244	34 48 09 S	140 29 11 E	44	47+	29	-18+
Renmark	6928-0245	34 47 49 S	140 27 32 E	48	48+	35	-13+
Renmark	6928-0251	34 49 01 S	140 25 06 E	51	10+	19	9+
Renmark	6928-0260	34 51 39 S	140 26 55 E	74	31+	8	-23+
Renmark	6928-0286	34 50 12 S	140 03 17 E	36	40+	40	0+
Renmark	6928-0294	34 46 52 S	140 08 33 E	25	44+	45	1+
Renmark	6928-0295	34 45 31 S	140 10 48 E	64	12+	21	9+
Renmark	6928-0299	34 48 44 S	140 07 30 E	57	10+	8	-2+
Renmark	6928-0302	34 48 12 S	140 08 19 E	34	27+	33	6+
Renmark	6928-0315	34 49 12 S	140 12 21 E	43	35+	32	-3+
Renmark	6928-0325	34 51 06 S	140 09 42 E	54	32+	21	-11+
Renmark	6928-0329	34 55 18 S	140 09 18 E	47	24+	35	11+
Renmark	6928-0331	34 46 35 S	140 13 40 E	40	67+	40	-27+
Renmark	6928-0334	34 48 42 S	140 13 57 E	58	?9+	17	8+
Renmark	6928-0337	34 47 43 S	140 15 17 E	47	29+	43	14+
Renmark	6928-0342	34 50 24 S	140 13 38 E	38	18+	42	24+

APPENDIX 2

MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Renmark	6928-0349	34 52 53 S	140 04 32 E	44	29+	16	13+
Renmark	6928-0383	34 53 10 S	140 10 16 E	58	9+	24	15+
Renmark	6928-0384	34 52 51 S	140 10 58 E	59	9+	18	9+
Renmark	6928-0392	34 55 18 S	140 09 18 E	46	11+	13	2+
Renmark	6928-0399	34 56 46 S	140 10 11 E	69	11+	11	0+
Renmark	6928-0408	34 57 21 S	140 07 46 E	53	40+	27	-13+
Renmark	6928-0422	34 56 50 S	140 08 07 E	28	23+	27	4+
Renmark	6928-0441	34 44 25 S	140 02 00 E	30	37+	40	3+
Renmark	6928-0449	34 33 06 S	140 10 24 E	26	38+	34	-4+
Renmark	6928-0471	34 37 19 S	140 09 53 E	59	10+	13	3+
Renmark	6928-0490	34 42 13 S	140 05 37 E	9	42+	51	9+
Renmark	6928-0494	34 43 15 S	140 08 51 E	28	39+	42	3+
Renmark	6928-0503	34 44 18 S	140 07 44 E	61	7+	9	2+
Renmark	6928-0506	34 44 23 S	140 12 26 E	25	15+	17	2+
Renmark	6928-0509	34 43 01 S	140 14 42 E	51	20+	23	3+
Renmark	6928-0510	34 43 33 S	140 14 59 E	?	7+	?	18+
Renmark	6928-0518	34 31 09 S	140 25 26 E	42	24+	15	-9+
Renmark	6928-0519	34 33 45 S	140 22 42 E	28	76+	16	-60+
Renmark	6929-0001	34 11 16 S	140 30 08 E	51	140	-18	-158
Renmark	6929-0002	34 00 44 S	140 24 02 E	36	22+	34	17+
Renmark	6929-0004	34 04 13 S	140 24 30 E	?	?	?	?
Renmark	6929-0005	34 08 12 S	140 24 35 E	?	?	?	?
Renmark	6929-0006	34 09 42 S	140 22 10 E	?	?	?	?
Renmark	6929-0008	34 11 19 S	140 22 16 E	?	?	?	?
Renmark	6929-0009	34 12 18 S	140 23 32 E	?	?	?	?
Renmark	6929-0043	34 02 47 S	140 20 49 E	28	28+	42	14+
Renmark	6929-0044	34 05 35 S	140 21 13 E	26	27+	39	12+
Renmark	6929-0045	34 08 18 S	140 21 30 E	31	22+	29	7+
Renmark	6929-0046	34 08 56 S	140 18 27 E	18	32+	41	9+
Renmark	6929-0047	34 09 17 S	140 17 08 E	20	34+	40	6+
Renmark	6929-0048	34 10 40 S	140 17 46 E	21	55+	36	-19+
Renmark	6929-0051	34 44 17 S	140 17 35 E	26	37+	42	5+
Renmark	6929-0052	34 44 12 S	140 19 16 E	20	34+	41	7+
Renmark	6929-0053	34 44 10 S	140 21 07 E	26	23+	29	6+
Renmark	6929-0057	34 13 50 S	140 22 07 E	?27	32+	?	-7+
Renmark	6929-0085	34 22 57 S	140 23 59 E	?	30+	?	-17+
Renmark	6929-0093	34 30 00 S	140 26 14 E	59	30+	-1	-31+
Renmark	6929-0110	34 13 14 S	140 19 05 E	?	?	?	?
Renmark	6929-0120	34 29 40 S	140 19 45 E	30	79+	25	-54+
Renmark	6929-0169	34 28 29 S	140 03 04 E	17	44+	48	4+
Renmark	6929-0181	34 46 37 S	140 17 55 E	23	37+	43	6+
Renmark	6929-0200	34 07 26 S	140 04 51 E	16	20+	27	7+
Renmark	6929-0206	34 07 21 S	140 02 31 E	6	31+	29	-2+
Renmark	6929-0311	34 14 37 S	140 04 01 E	11	41+	45	4+
Renmark	6929-0314	34 13 27 S	140 06 18 E	14	78+	51	-27+
Renmark	6929-0316	34 12 57 S	140 05 23 E	15	22+	39	17+
Renmark	6929-0318	34 08 57 S	140 03 28 E	12	22+	28	6+
Renmark	6929-0319	34 09 22 S	140 02 27 E	10	26+	30	4+
Renmark	6929-0322	34 11 22 S	140 04 28 E	1	27+	28	1+
Renmark	6929-0330	34 11 48 S	140 00 11 E	?	?	?	?

APPENDIX 2

MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Renmark	6929-0332	34 24 38 S	140 18 45 E	28	130	18	-112
Renmark	6929-0333	34 15 35 S	140 11 15 E	28	84	43	-41
Renmark	6929-0335	34 19 26 S	140 27 21 E	35	11+	-8	-19+
Renmark	6929-0337	34 47 43 S	140 15 17 E	35	97	31	-66
Renmark	6929-0338	34 12 31 S	140 09 13 E	22	39+	42	3+
Renmark	6929-0339	34 11 10 S	140 09 17 E	18	43+	36	-7+
Renmark	6929-0340	34 10 32 S	140 09 17 E	16	44+	36	-8+
Renmark	6929-0341	34 08 58 S	140 09 10 E	22	38+	30	-8+
Renmark	6929-0342	34 50 24 S	140 13 38 E	20	40+	32	-8+
Renmark	6929-0343	34 06 22 S	140 09 14 E	22	38+	23	-15+
Renmark	6929-0344	34 07 32 S	140 14 24 E	20	40+	36	-4+
Renmark	6929-0345	34 08 51 S	140 13 42 E	18	42+	40	-2+
Renmark	6929-0346	34 10 43 S	140 13 12 E	14	46+	44	-2+
Renmark	6929-0348	34 11 54 S	140 12 39 E	40	32+	33	1+
Renmark	6929-0349	34 10 57 S	140 19 32 E	18	42+	26	-16+
Renmark	6929-0350	34 10 39 S	140 20 22 E	32	28+	14	-14+
Renmark	6929-0351	34 10 16 S	140 21 57 E	36	34+	-16	-50+
Renmark	6929-0354	34 17 22 S	140 00 17 E	14	64+	40	-24+
Renmark	6929-0355	34 19 47 S	140 05 26 E	28	92+	46	-46+
Renmark	6929-0356	34 19 55 S	140 11 06 E	16	48+	47	-1+
Renmark	6929-0357	34 20 22 S	140 17 07 E	31	89+	25	-64+
Renmark	6929-0358	34 24 27 S	140 05 03 E	17	55+	51	-4+
Renmark	6929-0359	34 24 14 S	140 11 08 E	10	62+	45	-17+
Renmark	6929-0360	34 28 37 S	140 11 12 E	16	48+	41	-7+
Renmark	6929-0361	34 28 43 S	140 19 46 E	34	38+	19	-19+
Renmark	6929-0362	34 20 10 S	140 21 31 E	24	24+	-6	-30+
Renmark	6929-0364	34 20 12 S	140 24 56 E	28	10+	1	-9+
Renmark	6929-0365	34 19 53 S	140 26 18 E	33	9+	-9	-18+
Renmark	6929-0366	34 25 12 S	140 26 43 E	48	12+	-9	-21+
Renmark	6929-0367	34 25 34 S	140 22 05 E	24	36+	17	-9+
Renmark	6929-0368	34 22 35 S	140 27 44 E	20	34+	-3	-37+
Renmark	6929-0369	34 26 10 S	140 28 23 E	?	?	?	?
Renmark	6929-0371	34 13 15 S	140 28 30 E	37	11+	-23	-34+
Renmark	6929-F1	34 10 09 S	140 15 23 E	12	49+	43	-6+
Renmark	7028-0001	34 34 12 S	140 38 41 E	41	102	3	-99
Renmark	7028-0002	34 32 49 S	140 37 35 E	30	122	10	-112
Renmark	7028-0003	34 38 09 S	140 53 48 E	57	148	-25	-173
Renmark	7028-0020	34 39 34 S	140 52 06 E	71	15+	-36	-51+
Renmark	7028-0022	34 40 34 S	140 49 19 E	?	?	?	?
Renmark	7028-0024	34 40 38 S	140 50 59 E	58	13+	-23	-36+
Renmark	7028-0029	34 44 54 S	140 46 06 E	42	27+	2	-25+
Renmark	7028-0033	34 44 40 S	140 48 58 E	87	11+	-37	-48+
Renmark	7028-0041	34 42 13 S	140 51 20 E	52	23+	-12	-35+
Renmark	7028-0047	34 40 05 S	140 52 39 E	67	40+	-25	-65+
Renmark	7028-0058	34 43 27 S	140 52 16 E	86	10+	-23	-33+
Renmark	7028-0061	34 44 04 S	140 52 32 E	86	29+	-31	-60+
Renmark	7028-0068	34 44 53 S	140 57 15 E	100	8+	-40	-48+
Renmark	7028-0071	34 44 07 S	140 55 03 E	80	6+	-25	-31+
Renmark	7028-0078	34 37 33 S	140 46 17 E	66	5+	-11	-16+

APPENDIX 2

MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Renmark	7028-0083	34 45 12 S	140 45 51 E	41	36+	4	-32+
Renmark	7028-0090	34 45 41 S	140 46 45 E	59	5+	-11	-16+
Renmark	7028-0098	34 51 12 S	140 49 46 E	59	4+	-8	-12+
Renmark	7028-0101	34 45 28 S	140 52 11 E	77	10+	-28	-38+
Renmark	7028-0104	34 46 09 S	140 57 23 E	76	3+	-16	-19+
Renmark	7028-0108	34 47 26 S	140 53 25 E	55	19+	-12	-31+
Renmark	7028-0112	34 47 42 S	140 50 09 E	58	9+	-3	-12+
Renmark	7028-0117	34 48 35 S	140 56 24 E	?	?	?	?
Renmark	7028-0134	34 55 15 S	140 52 09 E	75	9+	-15	-24+
Renmark	7028-0139	34 54 52 S	140 53 51 E	36	42+	34	-8+
Renmark	7028-0150	34 57 16 S	140 57 13 E	64	8+	5	-3+
Renmark	7028-0151	34 55 58 S	140 54 29 E	68	13+	-8	-21+
Renmark	7028-0155	34 46 19 S	140 32 13 E	59	12+	5	-7+
Renmark	7028-0159	34 48 38 S	140 32 04 E	67	40+	15	-25+
Renmark	7028-0161	34 49 24 S	140 32 26 E	39	14+	31	17+
Renmark	7028-0165	34 48 57 S	140 30 08 E	35	24+	34	10+
Renmark	7028-0168	34 51 20 S	140 30 26 E	48	28+	27	-1+
Renmark	7028-0169	34 54 52 S	140 42 30 E	48	26+	21	-5+
Renmark	7028-0171	34 56 14 S	140 43 59 E	36	35+	39	4+
Renmark	7028-0182	34 49 25 S	140 36 52 E	43	6+	22	16+
Renmark	7028-0192	34 45 21 S	140 43 23 E	37	20+	18	-2+
Renmark	7028-0200	34 46 37 S	140 43 03 E	40	21+	15	-6+
Renmark	7028-0208	34 50 33 S	140 37 01 E	43	11+	27	16+
Renmark	7028-0211	34 50 35 S	140 34 29 E	91	30+	-26	-56+
Renmark	7028-0212	34 48 27 S	140 39 05 E	51	24+	14	-10+
Renmark	7028-0213	34 38 44 S	140 31 19 E	44	11+	11	0+
Renmark	7028-0217	34 38 56 S	140 33 03 E	36	12+	19	7+
Renmark	7028-0222	34 41 23 S	140 31 52 E	40	39+	15	-24+
Renmark	7028-0226	34 42 27 S	140 32 36 E	41	14+	9	-5+
Renmark	7028-0227	34 44 09 S	140 34 29 E	31	30+	30	0+
Renmark	7028-0229	34 45 02 S	140 33 12 E	54	14+	16	2+
Renmark	7028-0242	34 43 52 S	140 31 10 E	52	42+	23	-19+
Renmark	7028-0245	34 43 52 S	140 30 14 E	63	59+	2	-57+
Renmark	7028-0257	34 44 16 S	140 30 52 E	61	45+	4	-41+
Renmark	7028-0265	34 44 10 S	140 34 29 E	45	32+	10	-22+
Renmark	7028-0287	34 39 56 S	140 40 46 E	67	7+	-12	-19+
Renmark	7028-0318	34 43 09 S	140 43 40 E	59	33+	1	-32+
Renmark	7028-0348	34 32 16 S	140 32 42 E	58	?13+	-3	-16+
Renmark	7028-0371	34 33 41 S	140 31 46 E	?	?	?	?
Renmark	7028-0421	34 32 47 S	140 53 02 E	100	130	-52	-182
Renmark	7028-0426	34 31 40 S	140 31 15 E	40	16+	8	-8+
Renmark	7028-0427	34 33 03 S	140 31 22 E	?	?	?	?
Renmark	7028-0428	34 36 07 S	140 30 50 E	32	28+	19	-9+
Renmark	7028-0429	34 34 10 S	140 36 10 E	32	28+	4	-24+
Renmark	7028-0430	34 32 27 S	140 42 43 E	?	?	?	?
Renmark	7028-0431	34 32 27 S	140 42 43 E	48	30+	-10	-40+
Renmark	7028-F2	34 47 24 S	140 47 24 E	?	?	?	?
Renmark	7028-F3	34 54 18 S	140 54 51 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0001	34 22 12 S	140 38 02 E	67	146	-15	-161
Renmark	7029-0003	34 17 40 S	140 47 32 E	68	109	-31	-140

APPENDIX 2

MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Renmark	7029-0004	34 07 18 S	140 41 08 E	60	139	-36	-175
Renmark	7029-0005	34 12 40 S	140 38 07 E	53	146	-11	-157
Renmark	7029-0011	34 00 50 S	140 57 14 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0015	34 05 56 S	140 53 44 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0017	34 05 27 S	140 49 08 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0025	34 19 31 S	140 47 18 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0030	34 19 26 S	140 51 19 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0039	34 22 43 S	140 46 46 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0040	34 26 28 S	140 49 54 E	69	60+	-43	-103+
Renmark	7029-0041	34 21 03 S	140 50 40 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0120	34 19 41 S	140 42 30 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0123	34 21 44 S	140 43 20 E	75	115	-37	-152
Renmark	7029-0124	34 22 20 S	140 43 24 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0138	34 00 17 S	140 31 24 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0146	34 07 11 S	140 39 47 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0147	34 08 12 S	140 42 58 E	69	30+	-48	-78+
Renmark	7029-0151	34 13 16 S	140 38 22 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0152	34 14 30 S	140 38 14 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0153	34 13 19 S	140 41 08 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0235	34 09 26 S	140 49 01 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0236	34 09 18 S	140 53 29 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0239	34 10 47 S	140 49 31 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0256	34 17 38 S	140 43 37 E	57	5+	-25	-30+
Renmark	7029-0257	34 17 55 S	140 41 37 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0410	34 27 37 S	140 36 06 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0431	34 24 11 S	140 37 01 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0454	34 25 17 S	140 39 44 E	21	3+	7	4+
Renmark	7029-0466	34 25 26 S	140 37 27 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0482	34 25 50 S	140 35 55 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0540	34 26 34 S	140 37 37 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0565	34 23 30 S	140 36 08 E	-	-	-	-
Renmark	7029-0614	34 07 28 S	140 33 50 E	80	96	-52	-148
Renmark	7029-0615	34 12 58 S	140 56 28 E	102	146	-52	-198
Renmark	7029-0616	34 20 43 S	140 31 20 E	42	134	-11	-145
Renmark	7029-0617	34 20 31 S	140 39 01 E	82	14+	-24	-96+
Renmark	7029-0618	34 22 09 S	140 31 44 E	41	1+	-25	-26+
Renmark	7029-0619	34 24 02 S	140 31 11 E	32	40+	-1	-41+
Renmark	7029-0620	34 25 54 S	140 30 42 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0621	34 28 09 S	140 32 16 E	60	12+	-15	-27+
Renmark	7029-0622	34 30 05 S	140 31 46 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0623	34 29 36 S	140 38 37 E	?	?	?	?
Renmark	7029-0624	34 21 55 S	140 56 01 E	80	22+	-50	-72+
Renmark	7029-0625	34 25 43 S	140 47 50 E	66	34+	-22	-56+
Renmark	7029-0626	34 13 00 S	140 48 34 E	68	122+	-37	-159+
Renmark	7029-0627	34 12 25 S	140 40 53 E	42	28+	-32	-60+
Renmark	7029-0628	34 12 06 S	140 35 12 E	77	13+	-43	-56+
Renmark	7029-0629	34 01 19 S	140 53 28 E	76	151+	-40	-191+
Renmark	7029-0630	34 01 42 S	140 42 16 E	68	32+	-35	-67+
Renmark	7029-0631	34 01 10 S	140 31 53 E	64	114+	-33	-147+
Renmark	7029-0632	34 00 19 S	140 49 20 E	?	?	?	?
Renmark	7029-F3	34 00 34 S	140 32 36 E	?	?	?	?

APPENDIX 2

MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

			MURRAY GROUP LIMESTONE (Tml)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Renmark	7029-F4	34 04 02 S 140 49 21 E	?	?	?	?
Renmark	7029-F5	34 09 07 S 140 56 38 E	?	?	?	?
Renmark	7029-F6	34 13 27 S 140 30 39 E	?	?	?	?
Renmark	7029-F7	34 16 49 S 140 43 18 E	?	?	?	?

November, 1984

MURRAY BASIN HYDROGEOLOGICAL PROJECT

MURRAY BASIN

SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MICROFORM APPENDIX 2

Stratigraphic Units

Listing of boreholes which have encountered the more important stratigraphic formations

(map sheet, borehole number, depth to unit, thickness, elevation of top relative to sea-level, elevation of base)

GEERA CLAY (Tmg)

(C.M. Brown & A.E. Stephenson)

Division of Continental Geology

Bureau of Mineral Resources, Australia

APPENDIX 2

GEERA CLAY (Tmg)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	GEERA CLAY (Tmg) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Ana Branch	10728	33 04 27 S	141 58 14 E	96	44	-52	-96
Ana Branch	11421	33 01 33 S	141 38 12 E	96	54	-41	-95
Ana Branch	11422	33 01 07 S	141 38 52 E	90	49	-20	-69
Ana Branch	15900	33 04 49 S	141 36 50 E	81	149	-34	-183
Ana Branch	16577	33 02 40 S	141 18 36 E	67	120	13	-107
Ana Branch	16692	33 02 05 S	141 17 38 E	101	16	-51	-67
Ana Branch	16932	33 04 05 S	141 28 28 E	93	90	-53	-143
Ana Branch	17836	33 03 34 S	141 40 22 E	94	101	-50	-151
Ana Branch	22164	33 01 17 S	141 51 43 E	98	44	-41	-85
Ana Branch	4702	33 34 23 S	141 16 15 E	55	36	-30	-146
Ana Branch	4704	33 17 21 S	141 10 44 E	69	56	-9	-65
Ana Branch	4706	33 07 54 S	141 04 50 E	44	95	35	-60
Ana Branch	4712	33 24 07 S	141 17 42 E	48	58	-8	-66
Ana Branch	4716	33 30 11 S	141 09 37 E	56	20	-21	-41
Ana Branch	4746	33 36 59 S	141 06 57 E	54	37	-12	-49
Ana Branch	4769	33 31 55 S	141 30 09 E	64	14	-26	-40
Ana Branch	5613	33 24 34 S	141 04 52 E	85	57	-25	-82
Ana Branch							
Ana Branch	6415	33 08 45 S	141 07 49 E	99	38	-44	-82
Ana Branch	6973	33 03 57 S	141 05 29 E	66	83	14	-69
Ana Branch	7561	33 34 26 S	141 58 28 E	?116	32	-67	-99
Ana Branch	TARRARA 1	33 20 12 S	141 15 49 E	?73	?58	?-9	?-67
Ana Branch	WENTWORTH 1	33 50 10 S	141 58 50 E	109	79	-69	-148
Balranald	1108-1	34 52 59 S	143 09 06 E	?104	?155	?-43	-198
Balranald	13337	34 00 18 S	143 31 36 E	?100	?65	?-34	?-99
Balranald	1377-1	34 51 44 S	143 20 21 E	-	-	-	-
Balranald	14363	34 00 08 S	143 31 36 E	?119	?16	?-53	?-69
Balranald	14364	34 00 16 S	143 29 29 E	?110	?24	?-44	?-68
Balranald	14365	34 02 03 S	143 30 35 E	?101	?82	?-31	?-113
Balranald	22733	34 11 58 S	143 14 52 E	122	?75	-52	?-127
Balranald	264-1	34 42 25 S	142 46 01 E	113	86	-49	-135
Balranald	26610	34 06 14 S	143 47 30 E	?129	?49	?-60	?-109
Balranald	28355	34 04 32 S	143 38 14 E	?161	?30	?-91	?-121
Balranald	29846	34 04 29 S	143 40 53 E	?164	?27	?-94	?-121
Balranald	31368	34 04 05 S	143 52 13 E	?126	?24	?-51	?-75
Balranald	4017	34 07 25 S	143 20 16 E	?113	30	?-63	?-93
Balranald	4486	34 26 33 S	142 56 13 E	139	?74	-69	?-143
Balranald	5300	34 35 16 S	143 24 16 E	?104	?79	?-43	-122
Balranald	634-1	34 54 45 S	142 41 35 E	149	31	-83	-114
Balranald	6457	34 00 53 S	143 32 30 E	?107	?30	?-37	?-67
Balranald	6478	34 02 35 S	143 31 33 E	?95	?60	?-29	?-89
Balranald	BALRANALD 1	34 39 20 S	143 29 32 E	124	80	-59	-188
Chowilla	6830-0009	33 33 07 S	139 42 15 E	?67	?15	?33	18
Chowilla	6830-0034	33 33 42 S	139 35 51 E	28	3	82	79
Chowilla	6831-0002	33 01 47 S	139 56 04 E	97	2	-23	-21
Chowilla	6831-0003	33 12 31 S	139 52 10 E	58	41	57	16
Chowilla	6831-0016	33 28 37 S	139 46 55 E	?67	?18	28	10
Chowilla	6831-0020	33 27 07 S	139 41 29 E	?36	?27+	64	37+
Chowilla	6831-N3	33 22 41 S	139 47 11 E	45	50	63	13
Chowilla	6831-N4	33 28 35 S	139 42 05 E	29	46	71	25

APPENDIX 2

GEERA CLAY (Tmg)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	GEERA CLAY (Tmg) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Chowilla	6931-0001	33 00 07 S	140 04 04 E	60	49	60	11
Chowilla	6931-0002	33 00 33 S	140 04 12 E	71	46	54	8
Chowilla	6931-0005	33 10 12 S	140 27 57 E	76	49	5	-44
Chowilla	6931-0006	33 15 35 S	140 18 02 E	61	55	24	-31
Chowilla	6931-0016	33 23 57 S	140 13 48 E	56	52	27	-25
Chowilla	6931-0024	33 23 30 S	140 08 16 E	?68	?43	?17	-26
Chowilla	6931-0029	33 06 57 S	140 13 23 E	?74	?44	?38	-6
Chowilla	6931-M1	33 26 07 S	140 02 49 E	62	59	28	-31
Chowilla	6931-M19	33 05 57 S	140 01 01 E	50	75	70	-5
Chowilla	7030-0001	33 35 35 S	140 33 46 E	61	49	-13	-62
Chowilla	7030-0003	33 39 25 S	140 32 38 E	37	17	31	14
Chowilla	7030-0004	33 41 03 S	140 49 40 E	45	5	-5	-10
Chowilla	7030-0005	33 30 07 S	140 41 42 E	43	25	26	-7
Chowilla	7031-0002	33 05 10 S	140 59 17 E	74	60	21	?-39
Chowilla	7031-0004	33 02 41 S	140 35 32 E	50	69	40	-29
Chowilla	7031-0005	33 06 00 S	140 57 35 E	40	75	55	-20
Chowilla	7031-0006	33 14 13 S	140 42 27 E	59	95	?21	-74
Chowilla	7031-0008	33 23 03 S	140 40 51 E	63	31	9	-98
Chowilla	7031-0009	33 19 42 S	140 42 25 E	76	43	-1	-44
Chowilla	7031-0015	33 04 21 S	140 44 35 E	70	?61	?29	-32
Horsham	1332-1	36 55 32 S	142 02 00 E	29	10	129	119
Horsham	1332-8001	36 53 56 S	142 00 52 E	23	17	131	114
Horsham	1541-8001	36 10 03 S	142 10 01 E	133	19+	-25	-44
Horsham	1640-1	36 08 20 S	141 55 06 E	130	18	-47	-65
Horsham	1684-1	36 35 45 S	142 03 55 E	?54	40	83	43
Horsham	1754-8002	36 25 37 S	141 50 36 E	103	10	0	-10
Horsham	1852-2	36 52 42 S	142 12 31 E	27	43	?119	76
Horsham	1968-1	36 07 43 S	142 24 52 E	66	83	30	-53
Horsham	271-1	36 46 20 S	142 17 22 E	25	22	?112	?90
Horsham	488-1	36 50 32 S	141 58 25 E	34	21	114	93
Horsham	488-2	36 51 22 S	142 04 05 E	21	28	?131	?103
Horsham	488-3	36 48 03 S	142 04 26 E	25	21	?112	?91
Horsham	548-4	36 38 11 S	141 54 21 E	73	17	40	23
Horsham	803-1	36 39 48 S	142 17 01 E	41	32	98	66
Horsham	812-8001	36 34 50 S	142 12 12 E	55	?	80	?80+
Menindee	10855	32 56 40 S	142 15 57 E	79	44+	-22	-66+
Menindee	10856	32 56 34 S	142 14 22 E	84	60	-28	-88
Menindee	13475	32 58 29 S	141 27 29 E	64	91	-9	-100
Menindee	15448	32 32 05 S	141 25 21 E	?34	?36	?79	?43
Menindee	16563	32 55 37 S	141 12 30 E	78	65	-3	-68
Menindee	19001	32 54 27 S	141 24 47 E	?85	?63	?-24	-87
Menindee	22272	32 46 22 S	141 28 17 E	?64	?23	21	-2
Menindee	23879	32 48 45 S	141 21 58 E	?79	?37	?0	-37
Menindee	34967	32 45 18 S	141 28 38 E	?48	?32	32	0
Menindee	49019	32 31 00 S	141 34 59 E	?59	?65	?48	-17
Menindee	49020	32 32 11 S	141 31 22 E	?61	?17	51	34
Menindee	49021	32 31 19 S	141 27 36 E	?62	?27	?57	?30
Menindee	49022	32 30 38 S	141 21 48 E	?61	?37+	?58	21+
Menindee	49023	32 32 23 S	141 17 56 E	?61	64+	56	-8+
Menindee	49027	32 34 53 S	141 15 37 E	85	30+	38	8+
Menindee	5615	32 59 09 S	141 18 26 E	91	48	-14	-62

APPENDIX 2

GEERA CLAY (Tmg)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	GEERA CLAY (Tmg) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Menindee	49028	32 38 10 S	141 13 23 E	?59	34	60	26
Menindee	49029	32 38 45 S	141 10 01 E	?59	34+	64	30+
Menindee	49030	32 39 46 S	141 07 59 E	?62	?29	?47	?18
Menindee	49031	32 43 03 S	141 01 15 E	?91	16	24	8
Menindee	49032	32 44 43 S	141 06 12 E	?73	?18	?30	?12
Menindee	49033	32 48 57 S	141 07 17 E	70	29	23	-6
Menindee	49034	32 49 49 S	141 11 27 E	70	23+	14	-9+
Menindee	49072	32 40 12 E	141 58 03 E	?93	?18	-18	-36
Menindee	6306	32 50 32 S	141 51 45 E	114	26	-22	-48
Menindee	6416	32 58 43 S	142 07 58 E	95	28	-27	-55
Menindee	6432	32 45 19 S	141 28 38 E	?47	?33	?38	?5
Menindee	6663	32 47 43 S	141 04 30 E	126	80	-29	-109
Menindee	6711	32 36 52 S	141 39 21 E	?65	11	16	5
Mildura	36464	34 16 06 S	142 24 32 E	?37	82	?28	?-54
Olary	6932-0018	32 52 18 S	140 28 16 E	67	45	?76	?31
Olary	6932-0034	32 54 53 S	140 27 06 E	53	18	?62	?21
Olary	7032-0004	32 50 56 S	140 52 55 E	64	58	23	-35
Olary	7032-0005	32 50 50 S	140 57 23 E	57	13	?33	?20
Olary	7032-0007	32 55 11 S	140 54 39 E	56	6+	34	28+
Olary	7032-0008	32 56 15 S	140 50 05 E	38	7	?52	?45
Olary	7032-0017	32 59 21 S	140 54 41 E	32	76	?53	?-23
Olary	7032-0025	32 59 16 S	140 54 00 E	32	85	50	-40
Ouyen	1655-1	35 20 45 S	142 25 45 E	140	50	-65	-115
Ouyen	1833-8002	35 54 24 S	142 08 37 E	31	?	?64	?64+
Pinnaroo	6927-0128	35 22 48 S	140 25 31 E	52	2	41	39
Pinnaroo	6927-0152	35 19 03 S	140 29 26 E	63	6	32	26
Pinnaroo	6927-0162	35 20 01 S	140 29 32 E	64	6	31	25
Pinnaroo	6927-0304	35 19 39 S	140 09 12 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6927-0459	35 01 30 S	140 02 48 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6927-0548	35 13 19 S	140 11 40 E	49	3	31	28
Pinnaroo	7027-0033	35 08 43 S	140 56 00 E	50	14	41	27
Pinnaroo	7027-0034	35 08 12 S	140 54 18 E	76	15	34	19
Pinnaroo	7027-0072	35 12 58 S	140 50 49 E	72	1	38	37
Pinnaroo	7027-0092	35 15 06 S	140 55 29 E	69	11	42	31
Pinnaroo	7027-0103	35 07 03 S	140 46 39 E	59	8	51	43
Pinnaroo	7027-0112	35 20 12 S	140 46 50 E	71	7	36	29
Pinnaroo	7027-0115	35 21 11 S	140 46 43 E	79	7	36	29
Pinnaroo	7027-0122	35 05 54 S	140 51 17 E	71	1	45	44
Pinnaroo	7027-0204	35 15 24 S	140 48 14 E	73	2	26	24
Pinnaroo	7027-0247	35 20 09 S	140 40 49 E	72	1	42	41
Pinnaroo	7027-0254	35 20 42 S	140 43 17 E	70	4	40	36
Pinnaroo	7027-0285	35 16 07 S	140 40 01 E	72	3	33	30
Pinnaroo	7027-0287	35 16 06 S	140 38 40 E	66	3	39	36
Pinnaroo	7027-0350	35 24 42 S	140 35 50 E	71	4	42	38
Pinnaroo	7027-0353	35 24 26 S	140 35 01 E	72	5	42	37
Pinnaroo	7027-0356	35 23 06 S	140 34 06 E	87	5	26	21
Pinnaroo	7027-0366	35 07 40 S	140 35 37 E	61	2	30	28
Pinnaroo	7027-0391	35 15 23 S	140 32 14 E	61	1	29	28
Pinnaroo	7027-0462	35 02 04 S	140 43 45 E	58	5	27	22
Pooncarie	4002	33 47 20 S	142 53 26 E	123	?103	?-63	?-166

APPENDIX 2

GEERA CLAY (Tmg)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	GEERA CLAY (Tmg) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Swan Hill	1116-8001	35 24 37 S	142 55 21 E	40	174	15	-159
Swan Hill	1165-8001	35 22 14 S	142 57 33 E	160	69	-99	-168
Swan Hill	158-14	35 34 00 S	143 43 29 E	78	56	-4	-60
Swan Hill	1625-8001	35 55 44 S	143 22 19 E	59	50	37	-13
Swan Hill	1627-1	35 50 54 S	142 53 15 E	42	120	51	-69
Swan Hill	1627-3	35 52 40 S	142 52 35 E	58	88	29	-59
Swan Hill	1660-1	35 15 27 S	143 21 28 E	74	144	4	-140
Swan Hill	1808-8001	35 45 43 S	142 50 01 E	40	?	39	?
Swan Hill	1889-8001	35 38 53 S	142 45 16 E	70	137	-1	-138
Swan Hill	246-1	35 44 23 S	143 41 04 E	78	38	0	-42
Swan Hill	306-8001	35 29 18 S	142 50 31 E	776	101	-20	-121
Swan Hill	896-1	35 28 42 S	143 28 33 E	92	40	-7	-33
Swan Hill	981-8001	35 17 41 S	142 52 55 E	101	132	-39	-171

November, 1984

MURRAY BASIN HYDROGEOLOGICAL PROJECT

MURRAY BASIN

SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MICROFORM APPENDIX 2

Stratigraphic Units

Listing of boreholes which have encountered the more important stratigraphic formations

(map sheet, borehole number, depth to unit, thickness, elevation of top relative to sea-level, elevation of base)

Ettrick Formation (Toa)

(C.M. Brown & A.E. Stephenson)

Division of Continental Geology

Bureau of Mineral Resources, Australia

APPENDIX 2

ETTRICK FORMATION (Toe)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ETTRICK FORMATION (Toe) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Adelaide	6728-0035	34 34 13 S	139 17 58 E	46	27	45	18
Adelaide	6728-0084	34 37 09 S	139 25 45 E	40	10	44	34
Adelaide	6728-0091	34 35 36 S	139 27 43 E	41	14	39	25
Adelaide	6728-0094	34 37 22 S	139 27 43 E	37	17	48	31
Adelaide	6728-0096	34 37 16 S	139 26 41 E	38	15	47	32
Adelaide	6728-0098	34 38 12 S	139 26 49 E	37	10	48	38
Adelaide	6728-0367	34 50 21 S	139 29 50 E	91	7+	-8	-15+
Adelaide	6728-0411	34 47 29 S	139 20 18 E	31	10	36	26
Adelaide	6728-0445	34 49 49 S	139 18 07 E	18	7	76	69
Adelaide	6728-0502	34 52 55 S	139 17 06 E	44	25	6	-19
Adelaide	6729-0008	34 29 42 S	139 17 02 E	40	20	38	18
Adelaide	6729-0011	34 28 47 S	139 22 52 E	36	24	44	20
Adelaide	6729-0012	34 29 29 S	139 23 09 E	-	-	-	-
Adelaide	6729-0077	34 26 28 S	139 19 33 E	47	6	38	32
Adelaide	6729-0085	34 26 05 S	139 21 09 E	53	30	17	-13
Adelaide	6729-0088	34 28 00 S	139 20 08 E	42	10	38	28
Adelaide	6729-0097	34 27 13 S	139 20 45 E	45	11	30	19
Adelaide	6729-0099	34 28 45 S	139 20 43 E	45	21	40	19
Adelaide	6729-0107	34 27 01 S	139 21 53 E	37	40	33	-7
Adelaide	6729-0115	34 27 56 S	139 22 51 E	20	13	60	47
Adelaide	6729-1009	34 07 28 S	139 21 15 E	?	?	?	19
Adelaide	6729-1014	34 05 34 S	139 21 24 E	50	56	69	13
Adelaide	6729-1019	34 07 29 S	139 21 39 E	40	53	79	26
Adelaide	6729-1021	34 06 59 S	139 28 49 E	77	16	10	-6
Adelaide	6729-1035	34 07 53 S	139 21 51 E	42	47	73	26
Adelaide	6729-1040	34 08 11 S	139 21 34 E	34	58	61	23
Ana Branch	4702	33 34 23 S	141 16 15 E	193	3+	-168	-171+
Ana Branch	4712	33 24 07 S	141 17 42 E	189	3	-149	-152
Ana Branch	4716	33 30 11 S	141 09 37 E	176	6	-141	-147
Ana Branch	4746	33 36 59 S	141 06 57 E	183	14	-141	-155
Ana Branch	4769	33 31 55 S	141 30 09 E	211	17	-173	-190
Ana Branch	5613	33 24 34 S	141 04 52 E	198	13	-138	-151
Ana Branch	7561	33 34 26 S	141 58 28 E	200	9	-151	-160
Ana Branch	KENTWORTH 1	33 50 10 S	141 58 50 E	252	9	-212	-221
Barker	6727-0500	35 05 37 S	139 17 30 E	27	5	6	1
Barker	6727-0546	35 06 24 S	139 14 08 E	47	6	-12	-18
Barker	6727-0813	35 02 46 S	139 18 08 E	82	2	-42	-44
Barker	6727-0878	35 06 46 S	139 16 19 E	16	11	14	3
Barker	6727-0930	35 04 22 S	139 29 32 E	85	7	-10	-17
Barker	6727-0935	35 06 22 S	139 29 39 E	88	7	-8	-15
Barker	6727-0960	35 02 27 S	139 25 20 E	66	20+	4	-16+
Barker	6727-1037	35 12 26 S	139 29 28 E	32	8	28	20
Barker	6727-1425	35 18 11 S	139 13 27 E	12	49	-6	-55
Barker	6727-1888	35 16 07 S	139 00 02 E	43	3	-23	-26
Chowilla	6830-0018	33 51 15 S	139 49 15 E	119	11	-74	-85
Chowilla	6830-0286	33 58 50 S	139 38 16 E	121	31	-70	-101
Chowilla	6830-0288	33 58 15 S	139 31 38 E	110	13	-28	-41
Chowilla	6830-0291	33 52 21 S	139 37 20 E	?	?165	?	-123
Chowilla	6831-0002	33 01 47 S	139 56 04 E	99	26+	21	-5+
Chowilla	6831-0016	33 28 37 S	139 46 55 E	85	18+	10	-8+

APPENDIX 2

ETTRICK FORMATION (Toe)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ETTRICK FORMATION (Toe) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Chowilla	6931-0001	33 00 07 S	140 04 04 E	109	4	11	7
Chowilla	6931-0002	33 00 33 S	140 04 12 E	117	6	8	2
Chowilla	6931-0005	33 10 12 S	140 27 57 E	125	23	-44	-67
Chowilla	6931-0006	33 15 35 S	140 18 02 E	116	21	-31	-52
Chowilla	6931-0016	33 23 57 S	140 13 48 E	134	26	-51	-77
Chowilla	6931-0029	33 06 57 S	140 13 23 E	118	23	-6	-29
Chowilla	7030-0001	33 35 35 S	140 33 46 E	144	22	-96	-118
Chowilla	7030-0003	33 39 25 S	140 32 38 E	142	19	-94	-113
Chowilla	7030-0004	33 41 03 S	140 49 40 E	151	22	-111	-133
Chowilla	7030-0005	33 30 07 S	140 41 42 E	142	9	-73	-82
Chowilla	7031-0002	33 05 10 S	140 59 17 E	134	23	-39	-62
Chowilla	7031-0003	33 10 36 S	140 38 32 E	?	17+	?	-67
Chowilla	7031-0004	33 02 41 S	140 35 32 E	119	18	-29	-47
Chowilla	7031-0005	33 06 00 S	140 57 35 E	115	20	-20	-40
Chowilla	7031-0006	33 14 13 S	140 42 27 E	154	30	-74	-104
Chowilla	7031-0009	33 19 42 S	140 42 25 E	156	12	-81	-93
Chowilla	7031-0015	33 04 21 S	140 44 35 E	135	10	-36	-46
Hamilton	1020-1	37 11 20 S	141 04 22 E	9	23	125	102
Hamilton	1066-1	37 05 49 S	141 02 27 E	23	57	80	23
Hamilton	505-1	37 20 10 S	141 06 12 E	75	2	80	78
Hamilton	505-2	37 19 40 S	141 06 43 E	62	6	86	80
Hamilton	569-1	37 01 55 S	141 18 31 E	43	76	120	44
Hamilton	569-2	37 01 53 S	141 17 15 E	76	46	81	35
Hamilton	569-3	37 02 16 S	141 16 38 E	61	48	85	37
Hamilton	569-4	37 02 01 S	141 17 53 E	58	55	100	45
Hamilton	739-12	37 04 47 S	141 34 05 E	15	22	136	114
Hamilton	819-11	37 18 11 S	141 00 35 E	69	11	28	17
Hamilton	819-12	37 18 44 S	141 00 04 E	55	12	36	24
Hamilton	819-13	37 18 44 S	141 00 04 E	55	16	32	16
Hamilton	819-14	37 19 29 S	140 59 48 E	55	14	26	12
Hamilton	819-15	37 17 36 S	141 02 31 E	90	9	42	33
Hamilton	819-16	37 18 11 S	141 00 35 E	83	3	21	18
Hamilton	819-17	37 17 38 S	141 01 46 E	89	7	34	27
Hamilton	819-18	37 19 57 S	140 58 50 E	50	29	?27	?-2
Hamilton	819-2	37 20 33 S	141 05 03 E	60	9	65	56
Hamilton	819-3	37 21 09 S	141 04 19 E	40	6	59	53
Hamilton	819-4	37 22 07 S	141 03 45 E	40	5	43	38
Hamilton	819-5	37 21 37 S	141 04 18 E	43	4	46	42
Hamilton	819-6	37 22 12 S	141 03 02 E	39	6	43	37
Hamilton	819-7	37 21 08 S	141 05 02 E	52	7	63	56
Hamilton	819-9	37 21 37 S	141 04 18 E	38	8	56	48
Horsham	1097-1	36 40 25 S	141 10 04 E	109	40	14	-26
Horsham	1097-2	36 42 09 S	141 10 19 E	105	2+	21	19+
Horsham	1104-1	36 19 53 S	141 20 57 E	158	?	?-8	?
Horsham	1269-2	36 33 39 S	141 13 42 E	140	17	-10	-27
Horsham	164-1	36 58 17 S	141 05 00 E	37	66	70	4
Horsham	164-2	36 57 54 S	141 04 49 E	40	4+	69	65+
Horsham	1640-1	36 08 20 S	141 55 06 E	68	62	15	-47
Horsham	1739-3	36 06 36 S	141 39 16 E	180	35	-50	-85
Horsham	19-1	36 43 44 S	141 47 18 E	35	11	89	78

APPENDIX 2

ETTRICK FORMATION (Toe)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				ETTRICK FORMATION (Toe)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Horsham	19-2	36 40 58 S	141 50 53 E	37	1+	87	86+
Horsham	1928-1	36 08 15 S	141 25 26 E	168	16	-36	-52
Horsham	1928-2	36 08 50 S	141 28 32 E	143	28	-32	-60
Horsham	1936-1	36 23 24 S	141 19 51 E	183	3+	-17	-20+
Horsham	454-1	36 33 08 S	141 39 00 E	110	79	48	-31
Horsham	548-3	36 37 57 S	141 51 27 E	59	50	64	14
Horsham	55-7	36 20 10 S	141 40 26 E	142	2+	-12	-14+
Horsham	569-6	36 59 34 S	141 16 40 E	252	55	110	55
Horsham	642-1	36 22 16 S	141 52 52 E	110	42	25	-17
Horsham	702-1	36 43 11 S	141 28 53 E	93	60	69	9
Horsham	733-1	36 44 00 S	141 35 42 E	87	58	82	24
Horsham	804-2	36 35 25 S	141 39 21 E	109	1+	53	52+
Horsham	810-1	36 49 03 S	141 37 54 E	62	7+	?118	?111+
Horsham	825-3	36 22 46 S	141 14 57 E	150	5+	-3	-8+
Horsham	825-4	36 22 46 S	141 14 57 E	153	2+	-6	-8+
Horsham	986-1	36 21 54 S	141 08 11 E	152	10	-29	-39
Mildura	1184-3	34 45 57 S	142 19 40 E	249	25	-202	-227
Mildura	1641-8001	34 29 06 S	141 17 18 E	249	17	-194	-211
Mildura	LAKE VICTORIA 1	34 03 15 S	141 20 53 E	243	27	-213	-240
Mildura	MORKALLA 1	34 22 34 S	141 09 03 E	257	19	-216	-235
Mildura	OLNEY 1	34 05 55 S	141 01 12 E	249	14	-185	-199
Mildura	SUNSET 1	34 16 33 S	141 06 02 E	284	17	-232	-249
Naracoorte	6825-0117	36 05 02 S	139 43 45 E	?	?6	?	-36
Naracoorte	6825-0118	36 06 17 S	139 45 00 E	63	12	-62	-74
Naracoorte	6825-0146	36 00 15 S	139 58 11 E	?	?	?	-44
Naracoorte	6825-0149	36 01 02 S	139 59 57 E	21	27	-1	-28
Naracoorte	6825-0311	36 09 09 S	139 54 13 E	71	3	-51	-54
Naracoorte	6924-1144	36 45 33 S	140 10 49 E	52	6	-22	-28
Naracoorte	6924-1213	36 49 39 S	140 12 21 E	44	10	-14	-24
Naracoorte	6924-1214	36 49 39 S	140 12 21 E	42	12	-12	-24
Naracoorte	6924-1273	36 54 28 S	140 08 29 E	23	16	-1	-17
Naracoorte	6924-2244	36 58 50 S	140 22 36 E	71	3	-41	-44
Naracoorte	6925-0189	36 05 57 S	140 21 18 E	29	12	-9	-21
Naracoorte	6925-0939	36 04 22 S	140 16 23 E	54	11	-29	-40
Naracoorte	6925-0945	36 03 47 S	140 16 28 E	45	9	-15	-24
Naracoorte	6925-0987	36 04 15 S	140 20 38 E	40	12	-5	-17
Naracoorte	6925-1016	36 06 06 S	140 18 34 E	42	7	-12	-19
Naracoorte	6925-1093	36 05 26 S	140 22 05 E	38	15	-3	-18
Naracoorte	6925-1105	36 05 03 S	140 25 03 E	55	9	-20	-29
Naracoorte	6925-2171	36 06 54 S	140 12 13 E	35	9	-10	-19
Naracoorte	7024-1418	36 42 37 S	140 38 47 E	?	11+	?	?3+
Naracoorte	7024-1422	36 43 03 S	140 37 13 E	?	15+	?	?7+
Naracoorte	7025-0149	36 11 31 S	140 34 45 E	73	7	-8	-15
Naracoorte	7025-0154	36 11 21 S	140 33 18 E	74	9	-14	-23
Naracoorte	7025-1947	36 09 53 S	140 50 45 E	147	40	-52	-92
Olary	6932-0018	32 52 18 S	140 28 16 E	114	11+	?31	20+
Olary	6932-0034	32 54 53 S	140 27 06 E	94	10	21	?11
Olary	7032-0004	32 50 56 S	140 52 55 E	122	18	-35	-53
Olary	7032-0005	32 50 50 S	140 57 23 E	110	31	-20	-51
Olary	7032-0017	32 59 21 S	140 54 41 E	108	21+	?-23	-44+

APPENDIX 2

ETTRICK FORMATION (Toe)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ETTRICK FORMATION (Toe) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Olary	7032-0025	32 59 16 S	140 54 00 E	122	4	-40	-44
Ouyen	1334-8001	35 08 23 S	141 50 43 E	238	6	-185	-191
Ouyen	1414-8002	35 06 19 S	141 36 40 E	?180	?55	?-137	?-192
Ouyen	W1-1-2	35 39 20 S	141 36 36 E	193	9	-132	-141
Pinnaroo	6826-0001	35 39 28 S	139 59 30 E	62	16	-32	-48
Pinnaroo	6826-0005	35 42 56 S	139 59 32 E	58	9	-38	-47
Pinnaroo	6826-0015	35 44 28 S	139 52 24 E	58	9	-38	-47
Pinnaroo	6826-0040	35 43 53 S	139 54 48 E	56	16	-36	-52
Pinnaroo	6826-0041	35 42 45 S	139 55 06 E	63	20	-43	-63
Pinnaroo	6826-0047	35 42 43 S	139 48 10 E	88	30	-60	-90
Pinnaroo	6826-0055	35 42 16 S	139 58 25 E	60	3	-33	-36
Pinnaroo	6826-0110	35 34 33 S	139 50 42 E	61	15	-31	-31
Pinnaroo	6826-0112	35 35 29 S	139 48 45 E	58	14	-33	-47
Pinnaroo	6826-0124	35 37 55 S	139 55 28 E	67	9	-37	-46
Pinnaroo	6826-0125	35 38 39 S	139 56 46 E	49	23	-24	-47
Pinnaroo	6826-0133	35 37 03 S	139 55 57 E	61	15	-31	-46
Pinnaroo	6826-0145	35 32 12 S	139 58 04 E	57	25	-25	-50
Pinnaroo	6826-0146	35 31 57 S	139 59 23 E	56	20	-17	-37
Pinnaroo	6826-0149	35 30 44 S	139 58 54 E	49	19	-29	-48
Pinnaroo	6826-0151	35 30 10 S	139 58 24 E	48	26	-25	-51
Pinnaroo	6826-0152	35 30 10 S	139 58 24 E	53	24	-23	-47
Pinnaroo	6826-0154	35 32 32 S	139 55 48 E	74	17	-34	-51
Pinnaroo	6826-0158	35 31 00 S	139 55 51 E	59	11	-39	-50
Pinnaroo	6826-0162	35 30 29 S	139 53 46 E	38	31	-13	-44
Pinnaroo	6826-0165	35 31 21 S	139 53 28 E	24	45	6	-39
Pinnaroo	6826-0172	35 34 12 S	139 47 21 E	65	20	-39	-59
Pinnaroo	6826-0177	35 33 24 S	139 47 12 E	36	40	1	-39
Pinnaroo	6826-0189	35 30 27 S	139 46 36 E	54	19	-14	-33
Pinnaroo	6826-0205	35 34 58 S	139 46 18 E	63	9	-28	-37
Pinnaroo	6826-0260	35 31 28 S	139 44 03 E	55	16	-4	-20
Pinnaroo	6826-0263	35 31 59 S	139 44 19 E	61	21	-21	-42
Pinnaroo	6826-0265	35 31 44 S	139 42 37 E	69	18	-59	-77
Pinnaroo	6826-0633	35 52 51 S	139 40 33 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0638	35 52 12 S	139 42 24 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6826-0783	35 46 52 S	139 50 43 E	46	8	-28	-36
Pinnaroo	6826-0950	35 59 07 S	139 54 42 E	24	29	-14	-43
Pinnaroo	6826-0951	35 59 53 S	139 54 34 E	24	28	-14	-42
Pinnaroo	6826-0952	35 59 52 S	139 56 15 E	33	14	-28	-42
Pinnaroo	6826-1050	35 54 07 S	139 58 02 E	?	27	?	-36
Pinnaroo	6826-1051	35 53 56 S	139 58 53 E	41	9	-23	-32
Pinnaroo	6826-1071	35 50 32 S	139 53 47 E	28	20	-10	-30
Pinnaroo	6826-1075	35 49 40 S	139 54 02 E	31	21	-13	-34
Pinnaroo	6826-1086	35 49 42 S	139 57 36 E	?	36	?	-48
Pinnaroo	6826-1092	35 50 19 S	140 00 06 E	-	?	-	-
Pinnaroo	6827-0001	35 11 17 S	139 31 15 E	32	8	23	15
Pinnaroo	6827-0142	35 07 37 S	139 57 32 E	116	31	-51	-82
Pinnaroo	6827-0180	35 06 19 S	139 53 30 E	116	31	-50	-81
Pinnaroo	6827-0203	35 21 25 S	139 56 06 E	27	57	-2	-59
Pinnaroo	6827-0224	35 21 27 S	139 54 19 E	20	48	-5	-53
Pinnaroo	6827-0227	35 22 31 S	139 54 23 E	42	25	-17	-54

APPENDIX 2

ETTRICK FORMATION (Toe)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ETTRICK FORMATION (Toe) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	6827-0230	35 22 42 S	139 55 37 E	41	30	-26	-56
Pinnaroo	6827-0232	35 23 35 S	139 54 37 E	39	30	-24	-54
Pinnaroo	6827-0235	35 25 07 S	139 54 26 E	49	17	-34	-51
Pinnaroo	6827-0238	35 25 36 S	139 55 58 E	28	51	-8	-59
Pinnaroo	6827-0239	35 24 31 S	139 56 03 E	26	46	-11	-57
Pinnaroo	6827-0242	35 27 09 S	139 55 27 E	18	53	2	-51
Pinnaroo	6827-0244	35 26 35 S	139 54 35 E	16	58	8	-50
Pinnaroo	6827-0248	35 28 39 S	139 56 40 E	47	14	-22	-36
Pinnaroo	6827-0249	35 27 54 S	139 54 07 E	26	48	-1	-49
Pinnaroo	6827-0257	35 28 30 S	139 59 40 E	44	36	-19	-55
Pinnaroo	6827-0261	35 26 10 S	139 57 16 E	37	32	-10	-42
Pinnaroo	6827-0266	35 25 55 S	139 58 25 E	30	37	-7	-44
Pinnaroo	6827-0271	35 24 24 S	139 59 11 E	65	20	-30	-50
Pinnaroo	6827-0274	35 23 46 S	139 57 10 E	25	46	5	-41
Pinnaroo	6827-0278	35 22 58 S	139 58 26 E	58	24	-18	-42
Pinnaroo	6827-0293	35 29 11 S	139 58 20 E	37	30	-12	-42
Pinnaroo	6827-0296	35 29 11 S	139 53 45 E	31	32	-6	-38
Pinnaroo	6827-0303	35 22 17 S	139 56 52 E	74	24	-52	-76
Pinnaroo	6827-0313	35 21 38 S	139 47 54 E	27	50	-12	-62
Pinnaroo	6827-0322	35 21 16 S	139 53 11 E	38	31	-23	-54
Pinnaroo	6827-0326	35 20 33 S	139 53 19 E	22	43	-7	-50
Pinnaroo	6827-0328	35 19 45 S	139 48 14 E	14	41	1	-40
Pinnaroo	6827-0334	35 19 27 S	139 45 48 E	21	20	-6	-26
Pinnaroo	6827-0339	35 18 16 S	139 51 00 E	52	24	-37	-61
Pinnaroo	6827-0342	35 17 43 S	139 50 04 E	33	20	-18	-38
Pinnaroo	6827-0371	35 30 00 S	139 51 16 E	79	4	-49	-53
Pinnaroo	6827-0376	35 29 46 S	139 57 08 E	53	11	-25	-36
Pinnaroo	6827-0382	35 26 18 S	139 45 45 E	45	30	-20	-50
Pinnaroo	6827-0390	35 29 18 S	139 52 05 E	24	36	6	-30
Pinnaroo	6827-0392	35 28 29 S	139 52 08 E	49	10	-24	-34
Pinnaroo	6827-0394	35 27 30 S	139 51 45 E	53	7	-28	-35
Pinnaroo	6827-0400	35 26 48 S	139 49 14 E	30	35	-10	-45
Pinnaroo	6827-0406	35 27 10 S	139 47 29 E	21	38	-1	-39
Pinnaroo	6827-0407	35 25 55 S	139 47 54 E	25	46	-5	-51
Pinnaroo	6827-0411	35 24 21 S	139 45 16 E	36	24	-16	-40
Pinnaroo	6827-0416	35 25 23 S	139 52 28 E	25	40	-5	-45
Pinnaroo	6827-0417	35 24 18 S	139 52 43 E	60	8	-40	-48
Pinnaroo	6827-0422	35 24 01 S	139 47 13 E	62	12	-37	-49
Pinnaroo	6827-0428	35 23 36 S	139 49 04 E	25	30	-5	-35
Pinnaroo	6827-0430	35 23 57 S	139 50 47 E	27	37	-7	-44
Pinnaroo	6827-0432	35 22 06 S	139 52 19 E	30	37	-10	-47
Pinnaroo	6827-0434	35 22 36 S	139 51 16 E	21	45	-1	-46
Pinnaroo	6827-0441	35 22 10 S	139 46 27 E	62	10	-42	-52
Pinnaroo	6827-0443	35 22 29 S	139 44 54 E	46	1	-26	-27
Pinnaroo	6827-0447	35 26 03 S	139 52 18 E	29	34	-9	-43
Pinnaroo	6827-0450	35 26 16 S	139 51 14 E	36	32	-16	-48
Pinnaroo	6827-0463	35 23 15 S	139 41 56 E	32	27	-17	-44
Pinnaroo	6827-0465	35 21 44 S	139 44 00 E	28	18	-9	-27
Pinnaroo	6827-0466	35 21 39 S	139 42 50 E	32	29	-12	-41
Pinnaroo	6827-0467	35 21 39 S	139 41 47 E	24	22	-9	-31

APPENDIX 2

ETTRICK FORMATION (Toe)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ETTRICK FORMATION (Toe) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	6827-0473	35 24 51 S	139 43 55 E	25	32	-10	-42
Pinnaroo	6827-0477	35 23 26 S	139 39 32 E	20	18	-10	-28
Pinnaroo	6827-0481	35 27 32 S	139 37 58 E	20	25	-10	-35
Pinnaroo	6827-0493	35 25 33 S	139 38 30 E	15	38	-3	-41
Pinnaroo	6827-0497	35 24 35 S	139 37 53 E	18	34	-8	-42
Pinnaroo	6827-0498	35 24 56 S	139 41 40 E	18	36	-8	-44
Pinnaroo	6827-0500	35 25 20 S	139 42 36 E	18	36	-8	-44
Pinnaroo	6827-0502	35 24 10 S	139 41 14 E	24	21	-14	-35
Pinnaroo	6827-0503	35 25 17 S	139 40 54 E	18	43	-8	-51
Pinnaroo	6827-0507	35 26 18 S	139 40 59 E	28	31	-18	-49
Pinnaroo	6827-0508	35 26 03 S	139 42 34 E	25	35	-15	-50
Pinnaroo	6827-0509	35 27 25 S	139 42 18 E	29	41	-19	-60
Pinnaroo	6827-0510	35 28 25 S	139 41 49 E	33	35	-22	-57
Pinnaroo	6827-0536	35 29 51 S	139 34 19 E	26	3+	9	6+
Pinnaroo	6827-0598	35 16 26 S	139 33 32 E	21	6	-11	-17
Pinnaroo	6827-0611	35 17 25 S	139 33 31 E	7	37	4	-33
Pinnaroo	6827-0664	35 14 59 S	139 33 58 E	9	18	1	-17
Pinnaroo	6827-0684	35 18 02 S	139 43 25 E	16	19	4	-15
Pinnaroo	6827-0695	35 16 08 S	139 39 18 E	24	24	-4	-28
Pinnaroo	6827-0703	35 19 05 S	139 38 11 E	5	12	5	-7
Pinnaroo	6827-0720	35 19 24 S	139 37 23 E	16	15	-1	-16
Pinnaroo	6827-0890	35 15 27 S	139 39 20 E	4	10	11	1
Pinnaroo	6827-1054	35 02 39 S	139 41 45 E	47	73+	30	-43+
Pinnaroo	6827-1061	35 04 12 S	139 38 39 E	83	23+	-8	-31+
Pinnaroo	6827-1073	35 13 08 S	139 37 36 E	21	7	6	-1
Pinnaroo	6827-1087	35 11 24 S	139 37 37 E	98	9	2	-7
Pinnaroo	6827-1089	35 10 23 S	139 39 06 E	86	48	8	-40
Pinnaroo	6827-1096	35 09 12 S	139 44 32 E	108	7	-43	-50
Pinnaroo	6827-1109	35 09 17 S	139 39 44 E	99	12+	-9	-21+
Pinnaroo	6827-1121	35 05 23 S	139 38 36 E	82	20	8	-12
Pinnaroo	6827-1147	35 14 20 S	139 41 27 E	9	19	11	-8
Pinnaroo	6827-1154	35 14 04 S	139 39 49 E	18	7	4	-3
Pinnaroo	6827-1405	35 11 32 S	139 30 07 E	31	8	34	26
Pinnaroo	6827-1406	35 13 04 S	139 30 14 E	41	16	29	13
Pinnaroo	6827-1431	35 14 30 S	139 31 15 E	42	15	44	29
Pinnaroo	6827-1448	35 00 30 S	139 31 44 E	52	17	3	-14
Pinnaroo	6827-1451	35 01 24 S	139 33 49 E	50	17	25	8
Pinnaroo	6827-1453	35 01 32 S	139 35 12 E	88	7	-13	-20
Pinnaroo	6827-1456	35 03 00 S	139 34 37 E	74	57+	28	-29+
Pinnaroo	6827-1457	35 03 23 S	139 34 42 E	64	23+	40	17+
Pinnaroo	6827-1474	35 07 30 S	139 35 12 E	69	5	31	26
Pinnaroo	6926-0037	35 59 12 S	140 16 02 E	47	7	-17	-24
Pinnaroo	6926-0091	35 58 35 S	140 07 12 E	46	5	-20	-25
Pinnaroo	6926-0122	35 56 58 S	140 07 02 E	33	7	-13	-20
Pinnaroo	6926-0123	35 56 22 S	140 08 26 E	33	36	-12	-48
Pinnaroo	6926-0147	35 53 [illegible] S	140 04 45 E	45	9	-20	-29
Pinnaroo	6926-0212	35 48 00 S	140 01 29 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6926-0216	35 47 41 S	140 00 28 E	56	14	-36	-50
Pinnaroo	6926-0229	35 53 04 S	140 03 22 E	36	10	-17	-27
Pinnaroo	6926-0250	35 35 54 S	140 01 19 E	74	16	-29	-45

APPENDIX 2

ETTRICK FORMATION (Toe)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	ETTRICK FORMATION (Toe) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	6926-0269	35 43 58 S	140 00 37 E	73	20	-29	-49
Pinnaroo	6927-0111	35 22 18 S	140 21 35 E	146	18	-58	-76
Pinnaroo	7026-0014	35 57 10 S	140 46 54 E	140	16	-29	-45
Pinnaroo	7027-0001	35 17 10 S	140 53 07 E	172	31	-66	-97
Pinnaroo	7027-0512	35 05 57 S	140 39 22 E	180	11	-90	-101
Renmark	6829-0264	34 03 15 S	139 39 47 E	49	53	-11	-64
Renmark	6828-0017	34 30 39 S	140 58 39 E	54	14+	11	-3+
Renmark	6828-0027	34 33 15 S	139 52 50 E	54	6+	6	0+
Renmark	6828-0076	34 40 25 S	139 48 14 E	65	9+	5	-4+
Renmark	6828-0268	34 44 57 S	139 30 33 E	31	9	19	10
Renmark	6828-0278	34 50 36 S	139 32 11 E	75	20	30	4
Renmark	6828-0447	34 56 15 S	139 32 13 E	102	26	11	-15
Renmark	6828-0453	34 56 34 S	139 32 34 E	95	27	-5	-32
Renmark	6828-0487	34 58 26 S	139 31 27 E	105	17	-15	-32
Renmark	6828-0506	34 34 06 S	139 36 00 E	33	9+	-13	-22+
Renmark	6828-0540	34 30 35 S	139 43 44 E	89	4	-52	-56
Renmark	6828-0680	34 39 24 S	139 31 39 E	?	52	?	??
Renmark	6829-0134	34 15 28 S	139 30 27 E	39	?6+	31	25+
Renmark	6829-0156	34 20 22 S	139 30 46 E	?27	?41	?68	?27
Renmark	6829-0265	34 03 53 S	139 38 36 E	46	?13	4	-9
Renmark	6829-0266	34 06 09 S	139 37 37 E	56	4+	-6	-10+
Renmark	6829-0267	34 07 58 S	139 38 02 E	43	22+	14	-8+
Renmark	6829-0269	34 07 29 S	139 39 49 E	41	64	-11	-75
Renmark	6829-0289	34 01 04 S	139 42 03 E	92	14	-72	-86
Renmark	6829-0442	34 12 54 S	139 57 48 E	118	58	-78	-136
Renmark	6829-0578	34 11 34 S	139 58 48 E	118	34	-85	-119
Renmark	6829-0802	34 06 18 S	139 31 47 E	139	50	-80	-130
Renmark	6829-0803	34 07 00 S	139 37 02 E	96	13	-46	-59
Renmark	6829-0804	34 07 48 S	139 43 55 E	117	25	-86	-111
Renmark	6829-0805	34 22 48 S	139 41 31 E	100	44	-70	-114
Renmark	6829-0806	34 16 26 S	139 42 53 E	124	35	-83	-118
Renmark	6928-0177	34 47 07 S	140 16 10 E	130	19+	-65	-84+
Renmark	6929-0001	34 11 16 S	140 30 08 E	191	55	-158	-213
Renmark	6929-0332	34 24 38 S	140 18 45 E	158	53	-112	-165
Renmark	6929-0333	34 15 35 S	140 11 15 E	132	60	-41	-101
Renmark	6929-0337	34 47 43 S	140 15 17 E	132	11	-66	-77
Renmark	7028-0001	34 34 12 S	140 38 41 E	143	50	-99	-149
Renmark	7028-0002	34 32 49 S	140 37 35 E	152	20	-112	-132
Renmark	7028-0003	34 38 09 S	140 53 48 E	205	25	-173	-198
Renmark	7028-0421	34 32 47 S	140 53 02 E	230	36	-182	-218
Renmark	7029-0001	34 22 12 S	140 38 02 E	213	18	-161	-179
Renmark	7029-0003	34 17 40 S	140 47 32 E	177	50	-140	-190
Renmark	7029-0004	34 07 18 S	140 41 08 E	199	15	-175	-190
Renmark	7029-0005	34 12 40 S	140 38 07 E	199	17	-157	-174
Renmark	7029-0123	34 21 44 S	140 43 20 E	190	37	-152	-189
Renmark	7029-0614	34 07 28 S	140 33 50 E	176	64	-148	-212
Renmark	7029-0615	34 12 58 S	140 56 28 E	248	46	-198	-244
Renmark	7029-0616	34 20 43 S	140 31 20 E	176	7+	-145	-152+
Renmark	North Renmark 1	34 07 01 S	140 41 03 E	200	15	-179	-194

November, 1984

MURRAY BASIN HYDROGEOLOGICAL PROJECT

MURRAY BASIN

SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MICROFORM APPENDIX 2

Stratigraphic Units

Listing of boreholes which have encountered the more important stratigraphic formations

(map sheet, borehole number, depth to unit, thickness, elevation of top relative to sea-level, elevation of base)

COMPTON CONGLOMERATE (TQc)

(C.M. Brown & A.E. Stephenson)

Division of Continental Geology

Bureau of Mineral Resources, Australia

APPENDIX 2

COMPTON CONGLOMERATE (Toc)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	COMPTON CONGLOMERATE (Toc) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Barker	6727-0928	35 03 20 S	139 28 30 E	66	6	9	3
Chowilla	6931-0016	33 23 57 S	140 13 48 E	160	10	-77	-87
Chowilla	7030-0001	33 35 35 S	140 33 46 E	166	10	-118	-128
Chowilla	7030-0003	33 39 25 S	140 32 38 E	161	7	-113	-120
Chowilla	7030-0004	33 41 03 S	140 49 40 E	173	6	-133	-139
Chowilla	7030-0005	33 30 07 S	140 41 42 E	151	8	-82	-90
Chowilla	7031-0008	33 23 03 S	140 40 51 E	170	4	-98	-102
Chowilla	7031-0009	33 19 42 S	140 42 25 E	168	6	-93	-99
Naracoorte	6824-0432	36 58 01 S	139 54 39 E	96	16	-85	-101
Naracoorte	6824-0844	36 51 36 S	139 53 50 E	50	6	-45	-51
Naracoorte	6924-0464	36 55 19 S	140 18 31 E	55	6	-49	-55
Naracoorte	6924-0917	36 46 19 S	140 00 16 E	31	7	-21	-28
Naracoorte	6924-0923	36 45 45 S	140 01 49 E	32	12	-17	-29
Naracoorte	6924-1058	36 56 58 S	140 01 52 E	70	12	-56	-68
Naracoorte	6924-1144	36 45 33 S	140 10 49 E	58	7	-28	-35
Naracoorte	6924-1181	36 51 59 S	140 08 25 E	20	7	0	-7
Naracoorte	6924-1273	36 54 28 S	140 08 29 E	39	9	-17	-26
Naracoorte	6924-2244	36 58 50 S	140 22 36 E	74	16	-44	-60
Naracoorte	6924-2344	36 34 34 S	140 24 28 E	41	3	-11	-14
Naracoorte	7024-0038	36 47 26 S	140 37 12 E	23	3+	17	14+
Naracoorte	7024-0309	36 55 56 S	140 30 28 E	62	15	-20	-35
Naracoorte	7024-0632	36 50 14 S	140 52 00 E	49	3+	46	43+
Naracoorte	7024-0718	36 54 34 S	140 49 54 E	43	?2+	37	35+
Naracoorte	7024-1553	36 58 47 S	140 44 28 E	64	15	6	-9
Naracoorte	7024-1598	36 58 18 S	140 44 32 E	?	?	?	?
Naracoorte	7024-1670	36 58 26 S	140 45 14 E	72	5	23	18
Naracoorte	7025-0001	36 01 38 S	140 44 49 E	?	3+	?	?
Naracoorte	7025-0149	36 11 31 S	140 34 45 E	80	3	-15	-18
Naracoorte	7025-0154	36 11 21 S	140 33 18 E	83	1	-23	-24
Naracoorte	7025-2410	36 19 06 S	140 46 41 E	85	6+	5	-1+
Naracoorte	NCT TOWN BORE	36 57 29 S	140 44 19 E	53	16	7	-9
Pinnaroo	6826-0002	35 42 13 S	139 51 54 E	59	4	-39	-43
Pinnaroo	6826-0041	35 42 45 S	139 55 06 E	83	2	-63	-65
Pinnaroo	6826-0096	35 39 16 S	139 47 39 E	48	2	-20	-22
Pinnaroo	6826-0133	35 37 03 S	139 55 57 E	76	5	-46	-51
Pinnaroo	6826-0146	35 31 57 S	139 59 23 E	76	3	-37	-40
Pinnaroo	6826-0152	35 30 10 S	139 58 24 E	97	5	-47	-52
Pinnaroo	6826-0263	35 31 59 S	139 44 19 E	82	2	-42	-44
Pinnaroo	6826-0785	35 46 52 S	139 50 43 E	74	2	-56	-58
Pinnaroo	6826-0792	35 47 50 S	139 52 37 E	50	1	-30	-31
Pinnaroo	6826-0802	35 48 29 S	139 56 12 E	64	3	-46	-49
Pinnaroo	6826-0804	35 49 04 S	139 56 37 E	56	4	-38	-42
Pinnaroo	6826-0817	35 49 44 S	139 50 58 E	58	2	-38	-40
Pinnaroo	6826-0854	35 54 03 S	139 49 48 E	34	3	-19	-22
Pinnaroo	6826-0914	35 59 05 S	139 51 29 E	49	12	-34	-46
Pinnaroo	6826-1079	35 50 06 S	139 54 39 E	59	2	-41	-43
Pinnaroo	6827-0261	35 26 10 S	139 57 16 E	69	11	-42	-53
Pinnaroo	6827-0271	35 24 24 S	139 59 11 E	85	5	-50	-55
Pinnaroo	6827-0406	35 27 10 S	139 47 29 E	59	7	-39	-46
Pinnaroo	6827-0428	35 23 36 S	139 49 04 E	55	8	-35	-43

APPENDIX 2

COMPTON CONGLOMERATE (Toc)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				COMPTON CONGLOMERATE (Toc)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	6827-0432	35 22 06 S	139 52 19 E	67	3	-47	-50
Pinnaroo	6827-0434	35 22 36 S	139 51 16 E	66	3	-46	-49
Pinnaroo	6827-0498	35 24 56 S	139 41 40 E	54	2	-44	-46
Pinnaroo	6827-0500	35 25 20 S	139 42 36 E	54	5	-44	-49
Pinnaroo	6827-0507	35 26 18 S	139 40 59 E	59	3	-49	-52
Pinnaroo	6827-0508	35 26 03 S	139 42 34 E	60	3	-50	-53
Pinnaroo	6827-1406	35 13 04 S	139 30 14 E	57	1	13	12
Pinnaroo	6827-1448	35 00 30 S	139 31 44 E	69	2	-14	-16

November, 1984

MURRAY BASIN HYDROGEOLOGICAL PROJECT

MURRAY BASIN

SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MICROFORM APPENDIX 2

Stratigraphic Units

Listing of boreholes which have encountered the more important stratigraphic formations

(map sheet, borehole number, depth to unit, thickness, elevation of top relative to sea-level, elevation of base)

BUCCLEUCH BEDS (Tab)

(C.M. Brown & A.E. Stephenson)

Division of Continental Geology

Bureau of Mineral Resources, Australia

APPENDIX 2

BUCCLEUCH BEDS (Teb)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	BUCCLEUCH BEDS (Teb) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Adelaide	6728-0387	34 53 03 S	139 26 14 E	73	3+	-8	-11+
Adelaide	6728-0396	34 55 58 S	139 28 54 E	100	24	-5	-7+
Adelaide	6728-0424	34 47 24 S	139 24 26 E	54	22	26	4
Adelaide	6728-0426	34 48 38 S	139 24 07 E	63	28	7	-21
Adelaide	6728-0452	34 50 57 S	139 19 32 E	59	12	26	14
Adelaide	6728-0502	34 52 55 S	139 17 06 E	69	?	-19	?
Adelaide	6728-0506	34 55 00 S	139 16 14 E	73	20	-23	-43
Adelaide	6728-0512	34 52 00 S	139 20 15 E	42	23	33	10
Barker	6726-0077	35 45 36 S	139 20 46 E	61	64+	-50	-114+
Barker	6727-0927	35 02 16 S	139 29 30 E	52	16+	8	-8+
Barker	6727-0928	35 03 20 S	139 28 30 E	72	10+	3	-7+
Barker	6727-0930	35 04 22 S	139 29 32 E	9a	18+	-17	-35+
Barker	6727-0935	35 06 22 S	139 29 39 E	95	7+	-15	-22+
Barker	6727-1033	35 13 04 S	139 27 48 E	43	38	7	-31
Barker	6727-1034	35 11 20 S	139 28 46 E	28	48+	17	-31+
Barker	6727-1037	35 12 26 S	139 29 28 E	40	22	20	-2
Barker	6727-1038	35 12 42 S	139 28 44 E	51	22	9	-13
Barker	6727-1041	35 14 15 S	139 29 11 E	?	25+	?	-28+
Barker	6727-1197	35 20 10 S	139 22 59 E	35	4+	-25	-29+
Barker	6727-1867	35 17 52 S	139 02 31 E	75	?44	-60	-104
Barker	6727-1888	35 16 07 S	139 00 02 E	42	23	-26	-49
Naracoorte	6825-0114	36 08 27 S	139 39 26 E	?	9	-57	-66
Naracoorte	6825-0117	36 05 02 S	139 43 45 E	71	?	-36	?
Naracoorte	6825-0118	36 06 17 S	139 45 00 E	75	35	-74	-109
Naracoorte	6825-0146	36 00 15 S	139 58 11 E	64	3	-44	-47
Naracoorte	6825-0149	36 01 02 S	139 59 57 E	48	24	-28	-52
Naracoorte	6825-0151	36 01 54 S	139 57 29 E	52	14+	-32	-46+
Naracoorte	6825-0242	36 03 02 S	139 57 19 E	48	8+	-28	-36+
Naracoorte	6825-0311	36 09 09 S	139 54 13 E	74	?	-54	?
Naracoorte	6925-0189	36 05 57 S	140 21 18 E	51	7	-21	-28
Naracoorte	6925-0939	36 04 22 S	140 16 23 E	65	4	-40	-44
Naracoorte	6925-0945	36 03 47 S	140 16 28 E	54	4	-24	-28
Naracoorte	6925-0987	36 04 15 S	140 20 38 E	52	3	-17	-20
Naracoorte	6925-1016	36 06 06 S	140 18 34 E	49	3	-19	-22
Naracoorte	6925-1093	36 05 26 S	140 22 05 E	54	3	-18	-21
Naracoorte	6925-1105	36 05 03 S	140 25 03 E	64	5	-29	-34
Naracoorte	6925-2079	36 04 42 S	140 04 29 E	54	24+	-45	-69+
Naracoorte	6925-2171	36 06 54 S	140 12 13 E	44	15	-19	-34
Naracoorte	6925-2206	36 14 02 S	140 09 18 E	46	12	-31	-43
Naracoorte	6925-2209	36 14 02 S	140 09 18 E	46	12	-31	-43
Pinnaroo	6826-0002	35 42 13 S	139 51 54 E	63	53	-43	-96
Pinnaroo	6826-0003	35 41 53 S	139 57 09 E	62	49	-40	-89
Pinnaroo	6826-0005	35 42 56 S	139 59 32 E	67	33	-47	-80
Pinnaroo	6826-0015	35 44 28 S	139 52 24 E	67	5+	-47	-52+
Pinnaroo	6826-0031	35 43 43 S	139 59 26 E	70	24+	-45	-79+
Pinnaroo	6826-0036	35 42 40 S	139 56 25 E	60	42	-40	-82
Pinnaroo	6826-0040	35 43 53 S	139 54 48 E	72	31	-52	-83
Pinnaroo	6826-0041	35 42 45 S	139 55 06 E	85	22	-65	-87
Pinnaroo	6826-0052	35 41 44 S	139 53 01 E	55	9	-30	-39
Pinnaroo	6826-0055	35 42 16 S	139 58 25 E	63	5	-36	-41

APPENDIX 2

BUCCLEUCH BEDS (Tob)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				BUCCLEUCH BEDS (Tob)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L. TOP	R.L. BASE
Pinnaroo	6826-0058	35 39 28 S	139 58 07 E	72	19+	-46	-65+
Pinnaroo	6826-0064	35 39 24 S	139 53 47 E	70	17	-40	-57
Pinnaroo	6826-0067	35 39 4 S	139 52 59 E	66	21+	-38	-59+
Pinnaroo	6826-0072	35 41 6 S	139 51 11 E	55	16+	-32	-48+
Pinnaroo	6826-0082	35 41 51 S	139 50 23 E	58	8+	-38	-46+
Pinnaroo	6826-0096	35 39 16 S	139 47 39 E	50	32	-22	-54
Pinnaroo	6826-0097	35 39 50 S	139 49 48 E	55	6	-35	-41
Pinnaroo	6826-0101	35 38 33 S	139 49 17 E	56	17	-36	-53
Pinnaroo	6826-0110	35 34 33 S	139 50 42 E	76	12+	-36	-48+
Pinnaroo	6826-0112	35 35 29 S	139 48 45 E	72	11+	-47	-58+
Pinnaroo	6826-0113	35 37 26 S	139 49 43 E	60	8	-30	-38
Pinnaroo	6826-0114	35 37 52 S	139 52 16 E	61	14+	-26	-40+
Pinnaroo	6826-0124	35 37 55 S	139 55 28 E	76	19+	-46	-65+
Pinnaroo	6826-0125	35 38 39 S	139 56 46 E	72	19+	-47	-66+
Pinnaroo	6826-0133	35 37 03 S	139 55 57 E	81	20+	-51	-71+
Pinnaroo	6826-0145	35 32 12 S	139 58 04 E	82	29+	-50	-79+
Pinnaroo	6826-0146	35 31 57 S	139 59 23 E	79	22	-40	-62
Pinnaroo	6826-0149	35 30 44 S	139 58 54 E	68	34+	-48	-82+
Pinnaroo	6826-0151	35 30 10 S	139 58 24 E	74	25+	-51	-76+
Pinnaroo	6826-0152	35 30 10 S	139 58 24 E	102	20+	-52	-72+
Pinnaroo	6826-0154	35 32 32 S	139 55 48 E	91	24+	-51	-75+
Pinnaroo	6826-0158	35 31 00 S	139 55 51 E	70	23+	-50	-73+
Pinnaroo	6826-0162	35 30 29 S	139 53 46 E	69	28+	-44	-72+
Pinnaroo	6826-0165	35 31 21 S	139 53 28 E	69	26+	-39	-65+
Pinnaroo	6826-0172	35 34 12 S	139 47 21 E	85	18	-59	-77
Pinnaroo	6826-0177	35 33 24 S	139 47 12 E	76	17+	-39	-56+
Pinnaroo	6826-0180	35 30 27 S	139 46 36 E	73	1+	-33	-34+
Pinnaroo	6826-0205	35 34 58 S	139 46 18 E	72	5+	-37	-42+
Pinnaroo	6826-0633	35 52 51 S	139 40 33 E	29	21+	-14	-35+
Pinnaroo	6826-0783	35 46 52 S	139 50 43 E	54	34	-36	-70
Pinnaroo	6826-0785	35 46 52 S	139 50 43 E	76	23	-58	-81
Pinnaroo	6826-0792	35 47 50 S	139 52 37 E	51	23	-31	-54
Pinnaroo	6826-0795	35 48 01 S	139 51 49 E	84	13	-54	-67
Pinnaroo	6826-0798	35 48 52 S	139 53 51 E	61	11+	-41	-52+
Pinnaroo	6826-0799	35 48 18 S	139 54 18 E	60	18	-41	-59
Pinnaroo	6826-0802	35 48 29 S	139 56 12 E	67	12+	-49	-61+
Pinnaroo	6826-0804	35 49 04 S	139 56 37 E	60	17+	-42	-59+
Pinnaroo	6826-0815	35 48 00 S	139 56 37 E	63	23+	-43	-66+
Pinnaroo	6826-0817	35 49 44 S	139 50 58 E	60	12	-40	-52
Pinnaroo	6826-0818	35 49 19 S	139 51 15 E	15	43	5	-38
Pinnaroo	6826-0854	35 54 03 S	139 49 48 E	37	20	-21	-41
Pinnaroo	6826-0914	35 59 05 S	139 51 29 E	61	45	-46	-91
Pinnaroo	6826-0950	35 59 07 S	139 54 42 E	53	20	-43	-63
Pinnaroo	6826-0951	35 59 53 S	139 54 34 E	52	13	-42	-55
Pinnaroo	6826-0952	35 59 52 S	139 56 15 E	52	19	-42	-61
Pinnaroo	6826-0974	35 56 49 S	139 54 25 E	52	45	-37	-82
Pinnaroo	6826-0977	35 57 06 S	139 53 30 E	55	12+	-40	-52+
Pinnaroo	6826-1050	35 54 07 S	139 58 02 E	54	15	-36	-51
Pinnaroo	6826-1051	35 53 56 S	139 58 53 E	50	27	-32	-59
Pinnaroo	6826-1062	35 52 15 S	139 59 27 E	58	43+	-41	-84+

APPENDIX 2

BUCCLEUCH BEDS (Teh)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				BUCCLEUCH BEDS (Teh)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	6826-1068	35 51 31 S	139 55 45 E	60	17+	-42	-59+
Pinnaroo	6826-1071	35 50 32 S	139 53 47 E	48	15	-30	-45
Pinnaroo	6826-1075	35 49 40 S	139 54 02 E	52	15	-34	-49
Pinnaroo	6826-1079	35 50 06 S	139 54 39 E	61	9+	-43	-52+
Pinnaroo	6826-1080	35 50 48 S	139 55 03 E	61	11	-43	-54
Pinnaroo	6826-1082	35 50 01 S	139 56 16 E	64	15+	-46	-61+
Pinnaroo	6826-1086	35 49 42 S	139 57 36 E	66	9+	-48	-57+
Pinnaroo	6826-1092	35 50 19 S	140 00 06 E	58	28+	-38	-66+
Pinnaroo	6826-1095	35 49 36 S	139 58 53 E	62	30+	-44	-74+
Pinnaroo	6827-0001	35 11 17 S	139 31 15 E	40	22	15	-7
Pinnaroo	6827-0142	35 07 37 S	139 57 32 E	147	32	-82	-114
Pinnaroo	6827-0180	35 06 19 S	139 53 30 E	147	32	-81	-113
Pinnaroo	6827-0203	35 21 25 S	139 56 06 E	69	18+	-54	-77+
Pinnaroo	6827-0224	35 21 27 S	139 54 19 E	68	27+	-53	-80+
Pinnaroo	6827-0227	35 22 31 S	139 54 23 E	67	31+	-53	-83+
Pinnaroo	6827-0230	35 22 42 S	139 55 37 E	71	24+	-56	-80+
Pinnaroo	6827-0232	35 23 35 S	139 54 37 E	69	26+	-54	-80+
Pinnaroo	6827-0235	35 25 07 S	139 54 26 E	66	33+	-51	-84+
Pinnaroo	6827-0238	35 25 36 S	139 55 58 E	79	26+	-59	-85+
Pinnaroo	6827-0239	35 24 31 S	139 56 03 E	72	30+	-57	-87+
Pinnaroo	6827-0242	35 27 09 S	139 55 27 E	71	38+	-51	-89+
Pinnaroo	6827-0244	35 26 35 S	139 54 35 E	74	25+	-50	-75+
Pinnaroo	6827-0248	35 28 39 S	139 56 40 E	61	34+	-36	-70+
Pinnaroo	6827-0249	35 27 54 S	139 54 07 E	74	22+	-49	-71+
Pinnaroo	6827-0257	35 28 30 S	139 59 40 E	60	43+	-55	-98+
Pinnaroo	6827-0261	35 26 10 S	139 57 16 E	80	26+	-53	-79+
Pinnaroo	6827-0266	35 25 55 S	139 58 25 E	67	37+	-44	-81+
Pinnaroo	6827-0271	35 24 24 S	139 59 11 E	90	47+	-55	-102+
Pinnaroo	6827-0274	35 23 46 S	139 57 10 E	71	38+	-41	-79+
Pinnaroo	6827-0278	35 22 58 S	139 58 26 E	82	27+	-42	-69+
Pinnaroo	6827-0293	35 29 11 S	139 58 20 E	67	35+	-42	-77+
Pinnaroo	6827-0296	35 29 11 S	139 53 45 E	63	29+	-38	-67+
Pinnaroo	6827-0303	35 22 17 S	139 56 52 E	98	39	-76	-115
Pinnaroo	6827-0313	35 21 38 S	139 47 54 E	77	3+	-62	-65+
Pinnaroo	6827-0322	35 21 16 S	139 53 11 E	69	30+	-54	-84+
Pinnaroo	6827-0326	35 20 33 S	139 53 19 E	65	21	-50	-71
Pinnaroo	6827-0328	35 19 45 S	139 48 14 E	55	30+	-40	-70+
Pinnaroo	6827-0334	35 19 27 S	139 45 48 E	41	16+	-26	-42+
Pinnaroo	6827-0339	35 18 16 S	139 51 00 E	76	26	-61	-87
Pinnaroo	6827-0342	35 17 43 S	139 50 04 E	53	32+	-38	-70+
Pinnaroo	6827-0371	35 30 00 S	139 51 16 E	83	5+	-53	-58+
Pinnaroo	6827-0376	35 29 46 S	139 57 08 E	64	34+	-36	-70+
Pinnaroo	6827-0382	35 26 18 S	139 45 45 E	75	12+	-50	-62+
Pinnaroo	6827-0390	35 29 18 S	139 52 05 E	60	20+	-30	-50+
Pinnaroo	6827-0392	35 28 29 S	139 52 08 E	59	27+	-34	-61+
Pinnaroo	6827-0394	35 27 30 S	139 51 45 E	60	20+	-35	-55+
Pinnaroo	6827-0400	35 26 48 S	139 49 14 E	65	26+	-45	-71+
Pinnaroo	6827-0406	35 27 10 S	139 47 29 E	66	10+	-46	-56+
Pinnaroo	6827-0407	35 25 55 S	139 47 54 E	71	9+	-51	-60+
Pinnaroo	6827-0410	35 24 56 S	139 45 17 E	65	19+	-45	-64+

APPENDIX 2

BUCCLEUCH BEDS (Teb)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	BUCCLEUCH BEDS (Teb) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Pinnaroo	6827-0411	35 24 21 S	139 45 16 E	60	16+	-40	-56+
Pinnaroo	6827-0416	35 25 23 S	139 52 28 E	65	16+	-45	-61+
Pinnaroo	6827-0417	35 24 18 S	139 52 43 E	68	17+	-48	-65+
Pinnaroo	6827-0422	35 24 01 S	139 47 13 E	74	3+	-49	-52+
Pinnaroo	6827-0428	35 23 36 S	139 49 04 E	63	21+	-43	-64+
Pinnaroo	6827-0430	35 23 57 S	139 50 47 E	64	27+	-44	-71+
Pinnaroo	6827-0432	35 22 06 S	139 52 19 E	70	18+	-50	-68+
Pinnaroo	6827-0434	35 22 36 S	139 51 16 E	69	19+	-49	-68+
Pinnaroo	6827-0441	35 22 10 S	139 46 27 E	72	13	-52	-65
Pinnaroo	6827-0443	35 22 29 S	139 44 54 E	47	17+	-27	-44+
Pinnaroo	6827-0447	35 26 03 S	139 52 18 E	63	16+	-43	-59+
Pinnaroo	6827-0450	35 26 16 S	139 51 14 E	68	17+	-48	-65+
Pinnaroo	6827-0456	35 23 01 S	139 37 40 E	51	15	-45	-60
Pinnaroo	6827-0463	35 23 15 S	139 41 56 E	59	11+	-44	-55+
Pinnaroo	6827-0465	35 21 44 S	139 44 00 E	46	21+	-27	-48+
Pinnaroo	6827-0466	35 21 39 S	139 42 50 E	61	17+	-41	-58+
Pinnaroo	6827-0467	35 21 39 S	139 41 47 E	46	18+	-31	-49+
Pinnaroo	6827-0473	35 24 51 S	139 43 55 E	57	5+	-42	-47+
Pinnaroo	6827-0477	35 23 26 S	139 39 32 E	38	36	-28	-64
Pinnaroo	6827-0481	35 27 32 S	139 37 58 E	-	-	-	-
Pinnaroo	6827-0493	35 25 33 S	139 38 30 E	53	11	-41	-52
Pinnaroo	6827-0497	35 24 35 S	139 37 53 E	52	13+	-42	-55+
Pinnaroo	6827-0498	35 24 56 S	139 41 40 E	56	2+	-46	-48+
Pinnaroo	6827-0500	35 25 20 S	139 42 36 E	59	2+	-49	-51+
Pinnaroo	6827-0502	35 24 10 S	139 41 14 E	45	6	-35	-41
Pinnaroo	6827-0503	35 25 17 S	139 40 54 E	61	9+	-51	-60+
Pinnaroo	6827-0507	35 26 18 S	139 40 59 E	62	2+	-52	-54+
Pinnaroo	6827-0508	35 26 03 S	139 42 34 E	63	5+	-53	-58+
Pinnaroo	6827-0509	35 27 25 S	139 42 18 E	70	8+	-60	-68+
Pinnaroo	6827-0510	35 28 25 S	139 41 49 E	68	9	-57	-66
Pinnaroo	6827-0598	35 16 26 S	139 33 32 E	24	7	-17	-24
Pinnaroo	6827-0599	35 16 35 S	139 31 57 E	17	7	-7	-14
Pinnaroo	6827-0611	35 17 25 S	139 33 31 E	44	5	-33	-38
Pinnaroo	6827-0636	35 19 15 S	139 36 40 E	9	20	1	-19
Pinnaroo	6827-0644	35 20 46 S	139 31 19 E	22	7	-17	-24
Pinnaroo	6827-0671	35 18 54 S	139 42 53 E	35	8	-23	-31
Pinnaroo	6827-0684	35 18 02 S	139 43 25 E	35	9	-15	-24
Pinnaroo	6827-0689	35 15 18 S	139 40 14 E	9	11	9	-2
Pinnaroo	6827-0690	35 15 22 S	139 41 48 E	?	?	?	?
Pinnaroo	6827-0692	35 17 25 S	139 41 21 E	15	13	13	0
Pinnaroo	6827-0695	35 16 08 S	139 39 18 E	48	18	-28	-46
Pinnaroo	6827-0703	35 19 05 S	139 38 11 E	17	7	-7	-14
Pinnaroo	6827-0720	35 19 24 S	139 37 23 E	31	6	-16	-22
Pinnaroo	6827-0890	35 15 27 S	139 39 20 E	14	17	1	-16
Pinnaroo	6827-1087	35 11 24 S	139 37 37 E	107	7+	-7	-14+
Pinnaroo	6827-1089	35 10 23 S	139 39 06 E	134	11+	-40	-51+
Pinnaroo	6827-1096	35 09 12 S	139 44 32 E	115	2+	-50	-53+
Pinnaroo	6827-1121	35 05 23 S	139 38 56 E	102	27+	-12	-39+
Pinnaroo	6827-1147	35 14 20 S	139 41 27 E	28	24	-8	-32
Pinnaroo	6827-1154	35 14 04 S	139 39 49 E	25	8	-3	-11

APPENDIX 2

BUCCLEUCH BEDS (Teb)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	BUCCLEUCH BEDS (Teb) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Pinnaroo	6827-1405	35 11 32 S	139 30 07 E	39	21	26	5
Pinnaroo	6827-1406	35 13 04 S	139 30 14 E	58	11+	12	1+
Pinnaroo	6827-1431	35 14 30 S	139 31 15 E	57	43+	29	-14+
Pinnaroo	6827-1451	35 01 24 S	139 33 49 E	67	13	8	-5+
Pinnaroo	6827-1453	35 01 32 S	139 35 12 E	95	1+	-20	-21+
Pinnaroo	6827-1474	35 07 30 S	139 35 12 E	74	27+	26	-1+
Pinnaroo	6926-0037	35 59 12 S	140 16 02 E	54	15+	-24	-39+
Pinnaroo	6926-0041	35 59 30 S	140 15 48 E	66	2+	-30	-38+
Pinnaroo	6926-0059	35 50 53 S	140 00 56 E	96	12+	-81	-93+
Pinnaroo	6926-0066	35 54 24 S	140 00 20 E	34	48+	-24	-72+
Pinnaroo	6926-0079	35 57 22 S	140 03 58 E	42	68	-22	-90
Pinnaroo	6926-0091	35 58 35 S	140 07 12 E	50	42+	-25	-67+
Pinnaroo	6926-0102	35 57 39 S	140 12 54 E	42	78	-13	-91
Pinnaroo	6926-0122	35 56 58 S	140 07 02 E	40	29+	-20	-49+
Pinnaroo	6926-0123	35 56 22 S	140 08 26 E	69	18+	-48	-66+
Pinnaroo	6926-0147	35 53 05 S	140 04 45 E	45	23	-29	-52
Pinnaroo	6926-0196	35 46 19 S	140 04 58 E	45	49	13	-36
Pinnaroo	6926-0212	35 48 00 S	140 01 29 E	101	9	-71	-80
Pinnaroo	6926-0216	35 47 41 S	140 00 28 E	70	14	-50	-64
Pinnaroo	6926-0229	35 53 04 S	140 03 22 E	46	32	-27	-59
Pinnaroo	6926-0250	35 35 54 S	140 01 19 E	90	33	-45	-78
Pinnaroo	6926-0269	35 43 58 S	140 00 37 E	93	16+	-49	-65+
Pinnaroo	6927-0111	35 22 18 S	140 21 35 E	164	53	-76	-129
Pinnaroo	7027-0512	35 05 57 S	140 39 22 E	191	15	-101	-116

November, 1984

MURRAY BASIN HYDROGEOLOGICAL PROJECT

MURRAY BASIN

SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MICROFORM APPENDIX 2

Stratigraphic Units

Listing of boreholes which have encountered the more important stratigraphic formations

(map sheet, borehole number, depth to unit, thickness, elevation of top relative to sea-level, elevation of base)

RENMARK GROUP (Teo/Ter)

(C.M. Brown & A.E. Stephenson)

Division of Continental Geology

Bureau of Mineral Resources, Australia

APPENDIX 2

RENMARK GROUP (Teo/Ter)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	RENMARK GROUP (Teo/Ter) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Adelaide	6728-0026	34 32 58 S	139 19 48 E	36	20	54	34
Adelaide	6728-0029	34 34 49 S	139 16 54 E	48	7+	52	45+
Adelaide	6728-0035	34 34 13 S	139 17 58 E	73	26	18	-8
Adelaide	6728-0040	34 34 21 S	139 20 05 E	29	9	57	48
Adelaide	6728-0052	34 30 09 S	139 23 39 E	49	10+	36	26+
Adelaide	6728-0072	34 36 43 S	139 17 52 E	43	6	64	58
Adelaide	6728-0077	34 35 50 S	139 21 07 E	39	33	54	21
Adelaide	6728-0078	34 36 23 S	139 20 52 E	41	11	49	38
Adelaide	6728-0091	34 35 36 S	139 27 43 E	55	1	25	24
Adelaide	6728-0092	34 36 28 S	139 27 55 E	38	16	52	36
Adelaide	6728-0093	34 36 23 S	139 26 39 E	34	31	56	25
Adelaide	6728-0094	34 37 22 S	139 27 43 E	54	9	31	22
Adelaide	6728-0096	34 37 16 S	139 26 41 E	53	5	32	27
Adelaide	6728-0100	34 39 11 S	139 27 49 E	28	24+	57	33+
Adelaide	6728-0267	34 42 51 S	139 15 45 E	64	1+	61	60+
Adelaide	6728-0318	34 46 35 S	139 24 47 E	57	3+	34	31+
Adelaide	6728-0374	34 55 53 S	139 21 38 E	82	53+	-2	-55+
Adelaide	6728-0388	34 55 11 S	139 25 40 E	91	4+	-11	-15+
Adelaide	6728-0411	34 47 29 S	139 20 18 E	41	23	26	3
Adelaide	6728-0416	34 48 52 S	139 19 03 E	38	6+	44	38+
Adelaide	6728-0424	34 47 24 S	139 24 26 E	76	16	4	-12
Adelaide	6728-0445	34 49 49 S	139 18 07 E	25	33	69	36
Adelaide	6728-0452	34 50 57 S	139 19 32 E	71	1+	14	13+
Adelaide	6728-0502	34 52 55 S	139 17 06 E	?	27+	?	?
Adelaide	6728-0506	34 55 00 S	139 16 14 E	93	1+	-43	-44+
Adelaide	6728-0507	34 56 30 S	139 16 59 E	31	104	-1	-105
Adelaide	6728-0508	34 58 35 S	139 15 13 E	61	11+	4	-7+
Adelaide	6728-0512	34 52 00 S	139 20 15 E	65	12+	10	-2+
Adelaide	6728-0532	34 51 52 S	139 23 08 E	37	12	-32	-44
Adelaide	6728-0555	34 45 07 S	139 13 25 E	72	34	58	24
Adelaide	6728-0561	34 46 30 S	139 12 39 E	85	22+	95	73+
Adelaide	6728-0578	34 47 30 S	139 12 43 E	73	13+	107	94+
Adelaide	6728-0595	34 48 21 S	139 14 18 E	29	9+	76	67+
Adelaide	6729-0008	34 29 42 S	139 17 02 E	60	2+	18	16+
Adelaide	6729-0011	34 28 47 S	139 22 52 E	60	20	20	0
Adelaide	6729-0012	34 29 29 S	139 23 09 E	39	16	41	30
Adelaide	6729-0077	34 26 28 S	139 19 33 E	53	16	32	16
Adelaide	6729-0085	34 26 05 S	139 21 09 E	83	2	-13	-15
Adelaide	6729-0088	34 28 00 S	139 20 08 E	52	4	28	24
Adelaide	6729-0097	34 27 13 S	139 20 45 E	56	19	19	0
Adelaide	6729-0099	34 28 45 S	139 20 43 E	66	2	19	17
Adelaide	6729-0107	34 27 01 S	139 21 53 E	77	3	-7	-10
Adelaide	6729-0109	34 27 46 S	139 21 44 E	67	19	3	-16
Adelaide	6729-0115	34 27 56 S	139 22 51 E	33	5	47	42
Adelaide	6729-1009	34 07 28 S	139 21 15 E	100	44	19	-25
Adelaide	6729-1012	34 02 43 S	139 27 04 E	61	14+	53	39+
Adelaide	6729-1014	34 05 34 S	139 21 24 E	106	35+	13	-23+
Adelaide	6729-1019	34 07 29 S	139 21 39 E	93	42	26	-14
Adelaide	6729-1021	34 06 59 S	139 28 49 E	93	49	-6	-55
Adelaide	6729-1035	34 07 53 S	139 21 51 E	89	37	26	-11

APPENDIX 2

RENMARK GROUP (Teo/Ter)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	RENMARK GROUP (Teo/Ter) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Adelaide	6729-1040	34 08 11 S	139 21 34 E	92	55	23	-32
Ana Branch	10728	33 04 27 S	141 58 14 E	140	4+	-96	-100+
Ana Branch	11421	33 01 33 S	141 38 12 E	150	139+	-95	-234+
Ana Branch	11422	33 01 07 S	141 38 52 E	139	103+	-69	-172+
Ana Branch	15900	33 04 49 S	141 36 50 E	230	50+	-183	-233+
Ana Branch	16577	33 02 40 S	141 18 36 E	187	5+	-107	-112+
Ana Branch	16692	33 02 05 S	141 17 38 E	117	1+	-67	-68+
Ana Branch	16932	33 04 05 S	141 28 28 E	183	69+	-143	-212+
Ana Branch	17836	33 03 34 S	141 40 22 E	195	119+	-151	-270+
Ana Branch	22164	33 01 17 S	141 51 43 E	142	157+	-85	-242+
Ana Branch	4704	33 17 21 S	141 10 44 E	176	13+	-116	-129+
Ana Branch	4706	33 07 54 S	141 04 50 E	146	15+	-67	-82+
Ana Branch	4712	33 24 07 S	141 17 42 E	192	15+	-152	-167+
Ana Branch	4716	33 30 11 S	141 09 37 E	182	1+	-147	-148+
Ana Branch	4746	33 36 59 S	141 06 57 E	197	2+	-155	-157+
Ana Branch	4763	33 40 35 S	141 35 30 E	210	126+	-167	-293+
Ana Branch	4769	33 31 55 S	141 30 09 E	228	90+	-190	-280+
Ana Branch	5613	33 24 34 S	141 04 52 E	211	4+	-151	-155+
Ana Branch	6415	33 08 45 S	141 07 49 E	137	3+	-82	-85+
Ana Branch	6973	33 03 57 S	141 05 29 E	158	6+	-78	-84+
Ana Branch	7561	33 34 26 S	141 58 28 E	209	27+	-160	-187+
Ana Branch	TARRARA 1	33 20 12 S	141 15 49 E	?232	260	?-168	-428
Ana Branch	WENTWORTH 1	33 50 10 S	141 58 50 E	261	127	-221	-348
Balranald	1108-1	34 52 59 S	143 09 06 E	259	86	-198	-284
Balranald	13337	34 00 18 S	143 31 36 E	?165	19+	?-99	-118+
Balranald	1377-1	34 51 44 S	143 20 21 E	227	124	-167	-291
Balranald	14363	34 00 08 S	143 31 36 E	?135	2+	?-69	-71+
Balranald	14364	34 00 16 S	143 29 29 E	?134	5+	?-68	-73+
Balranald	14365	34 02 03 S	143 30 35 E	?183	2+	?-113	-115+
Balranald	22733	34 11 58 S	143 14 52 E	?197	9+	?-127	-136+
Balranald	26610	34 06 14 S	143 47 30 E	?178	4+	?-109	-113+
Balranald	28355	34 04 32 S	143 38 14 E	?191	4+	?-121	-125+
Balranald	29846	34 04 29 S	143 40 53 E	?191	103+	?-121	-224+
Balranald	31368	34 04 05 S	143 52 13 E	?150	79+	?-75	-154+
Balranald	4017	34 07 25 S	143 20 16 E	?143	?73	?-93	?-166
Balranald	4486	34 26 33 S	142 56 13 E	?213	?93+	?-143	-236+
Balranald	5300	34 35 16 S	143 24 16 E	?183	1+	-122	-123+
Balranald	6457	34 00 53 S	143 32 30 E	?137	1+	?-67	-68+
Balranald	6478	34 02 35 S	143 31 33 E	?155	1+	?-89	-90+
Balranald	BALRANALD 1	34 39 20 S	143 29 32 E	198	118	-133	-257
Bendigo	1124-1	36 01 35 S	145 00 48 E	151	61	-53	-114
Bendigo	1162-4	36 20 28 S	145 18 00 E	?104	?26+	?6	?-20+
Bendigo	1205-1	36 09 36 S	145 25 45 E	121	73	-16	-89
Bendigo	1205-8001	36 11 31 S	145 23 39 E	115	52	-9	-61
Bendigo	1205-8002	36 09 12 S	145 20 18 E	128	67	-23	-90
Bendigo	1205-8003	36 06 57 S	145 22 07 E	142	77	-37	-114
Bendigo	1255-1	36 00 49 S	145 06 35 E	149	55+	-50	-105+
Bendigo	1255-2	36 01 36 S	145 03 21 E	146	72	-47	-119
Bendigo	1355-10005	36 12 01 S	144 29 57 E	122	21+	-23	-44+
Bendigo	1394-2	36 22 11 S	144 06 52 E	94	10	13	3

APPENDIX 2

RENMARK GROUP (Teo/Ter)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	RENMARK GROUP (Teo/Ter) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Bendigo	1394-8005	36 21 06 S	144 05 17 E	86	6+	21	15+
Bendigo	1438-10002	36 21 38 S	144 42 43 E	77	11	41	30
Bendigo	1439-10019	36 19 59 S	144 39 35 E	88	18+	25	7+
Bendigo	1439-10022	36 19 51 S	144 39 13 E	81	25+	32	7+
Bendigo	1439-5	36 20 12 S	144 39 59 E	?88	?6	?25	19
Bendigo	1439-8	36 20 15 S	144 41 30 E	74	?31	38	?7
Bendigo	1439-8008	36 21 21 S	144 42 12 E	74	14	44	30
Bendigo	1518-1	36 11 57 S	145 17 32 E	132	30	-27	-57
Bendigo	1518-19	36 11 52 S	145 20 24 E	123	4+	-18	-22+
Bendigo	1525-1	36 22 11 S	144 14 10 E	63	73	43	-30
Bendigo	1665-8002	36 12 00 S	145 11 04 E	122	14	-18	-32
Bendigo	1672-8005	36 02 44 S	145 19 30 E	152	21	-47	-68
Bendigo	1672-8006	36 02 53 S	145 16 08 E	145	67+	-41	-108+
Bendigo	1789-7	36 08 00 S	144 38 18 E	142	28	-47	-75
Bendigo	1920-1	36 25 50 S	144 08 32 E	109	1+	5	4+
Bendigo	317-2	36 14 08 S	144 05 02 E	97	54	4	-50
Bendigo	317-3	36 14 08 S	144 05 02 E	96	5+	5	0+
Bendigo	317-4	36 14 08 S	144 05 02 E	96	6+	5	-1+
Bendigo	317-5	36 14 08 S	144 05 02 E	96	4+	5	-1+
Bendigo	317-8003	36 14 48 S	144 05 20 E	94	30+	7	-23+
Bendigo	317-8004	36 15 34 S	144 05 00 E	?96	?2+	?4	2+
Bendigo	317-8005	36 13 22 S	144 03 45 E	?94	?4+	?6	2+
Bendigo	429-8001	36 15 20 S	145 17 38 E	110	?22	?-3	?-25
Bendigo	47-5	36 15 11 S	144 42 40 E	105	5	-1	-6
Bendigo	47-8001	36 16 00 S	144 39 23 E	94	41	11	-30
Bendigo	516-10005	36 22 53 S	144 38 38 E	67	12+	50	38+
Bendigo	516-10009	36 24 57 S	144 40 02 E	71	10+	48	38+
Bendigo	516-10018	36 23 36 S	144 37 27 E	77	2+	41	39+
Bendigo	516-10020	36 26 18 S	144 39 10 E	69	5+	52	47+
Bendigo	516-10026	36 23 43 S	144 39 00 E	91	1+	27	26+
Bendigo	516-10028	36 22 09 S	144 36 35 E	76	5+	39	34+
Bendigo	516-8032	36 27 05 S	144 37 06 E	96	20	28	8
Bendigo	516-8033	36 21 57 S	144 37 37 E	96	18	19	1
Bendigo	543-8001	36 08 55 S	145 27 50 E	119	17	-12	-29
Bendigo	565-1	36 07 33 S	144 45 10 E	146	46	-51	-97
Bendigo	566-4	36 15 17 S	144 48 45 E	109	15	-6	-21
Bendigo	566-8001	36 16 49 S	144 46 54 E	88	18	19	1
Bendigo	774-10004	36 25 10 S	144 00 47 E	70	1+	44	43+
Bendigo	844-1	36 00 48 S	145 27 27 E	?135	?23	?-25	-48
Bendigo	844-2	36 05 17 S	145 27 01 E	?138	?29	?-31	-60
Bendigo	844-NX3	36 02 28 S	145 27 59 E	129	31+	-20	-51+
Bendigo	85-1	36 01 40 S	145 13 54 E	152	67	-50	-117
Bendigo	85-2	36 00 46 S	145 13 52 E	149	65	-47	-112
Bendigo	85-7	36 03 39 S	145 13 55 E	148	23+	-46	-69+
Bendigo	85-8002	36 04 49 S	145 10 59 E	147	45	-46	-91
Bendigo	85-8003	36 02 24 S	145 10 23 E	148	30+	-46	-76+
Bendigo	90-8003	36 05 56 S	145 25 12 E	127	78	-20	-98
Bendigo	90-8004	36 01 22 S	145 23 23 E	141	39	-35	-74
Bendigo	924-8001	36 07 59 S	145 12 23 E	?117	?5	?-13	-18
Booligal	25385	33 09 39 S	145 28 46 E	77	21	43	22

APPENDIX 2

RENMARK GROUP (Teo/Ter)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	RENMARK GROUP (Teo/Ter) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Booligal	30106	33 13 08 S	145 29 28 E	74	22	47	25
Booligal	30107	33 12 06 S	145 28 37 E	65	55	56	1
Booligal	30157	33 07 52 S	145 28 25 E	72	93	48	-45
Booligal	30401	33 44 11 S	145 19 24 E	68	33	39	6
Booligal	30402	33 40 52 S	145 17 14 E	61	12	49	37
Booligal	30403	33 37 52 S	145 17 52 E	72	15	38	23
Booligal	30405	33 32 21 S	145 19 39 E	74	88	39	-49
Booligal	30406	33 29 14 S	145 18 35 E	85	109	27	-82
Booligal	30407	33 26 38 S	145 19 56 E	84	128	31	-97
Booligal	30408	33 23 21 S	145 20 06 E	91	78	25	-53
Booligal	30409	33 20 19 S	145 20 18 E	77	109	38	-71
Booligal	30410	33 16 55 S	145 19 53 E	68	54	48	-6
Booligal	30411	33 13 27 S	145 20 48 E	92	72	23	-49
Booligal	30412	33 11 21 S	145 18 28 E	90	47	24	-23
Booligal	30413	33 09 37 S	145 20 13 E	85	23	30	7
Booligal	30414	33 06 26 S	145 20 27 E	86	56	31	-25
Booligal	30415	33 03 59 S	145 23 41 E	82	88	37	-51
Booligal	30416	33 09 06 S	145 12 21 E	62	92	44	-48
Booligal	30417	33 15 01 S	145 11 32 E	74	88	34	-54
Booligal	30418	33 21 42 S	145 10 33 E	90	133	20	-113
Booligal	36284	33 21 45 S	145 01 01 E	80	108	25	-83
Booligal	36296	33 12 18 S	145 00 37 E	76	107	29	-78
Booligal	36304	33 40 17 S	145 02 43 E	70	143	32	-111
Booligal	36312	33 27 17 S	145 04 14 E	77	178	28	-150
Booligal	36321	33 20 45 S	145 51 01 E	80	68	21	-47
Booligal	36329	33 34 26 S	144 58 39 E	82	138	19	-119
Booligal	4243	33 03 55 S	144 29 02 E	127	91	?-39	-130
Booligal	BOOLIGAL 2	33 35 20 S	144 57 15 E	?84	?209	?16	-193
Booligal	HOLEY BOX 1	33 05 10 S	144 32 26 E	?122	?107	?-48	-155
Burra	6730-0030	33 51 40 S	139 25 26 E	52	40+	53	13+
Burra	6730-0136	33 40 58 S	139 20 04 E	109	21	31	10
Cargelligo	30044	33 22 41 S	145 33 19 E	70	40	54	14
Cargelligo	30045	33 21 14 S	145 32 42 E	84	30	39	9
Cargelligo	30046	33 19 38 S	145 31 36 E	103	46	20	-26
Cargelligo	30047	33 17 48 S	145 31 12 E	70	51	52	1
Cargelligo	30105	33 14 59 S	145 30 14 E	58	67	64	-3
Cargelligo	30172	33 23 47 S	145 32 39 E	68	21	55	34
Cargelligo	30174	33 27 30 S	145 30 10 E	64	35	55	20
Cargelligo	30256	33 32 45 S	145 31 07 E	6	10	55	45
Cargelligo	30258	33 31 20 S	145 31 19 E	63	17	55	38
Cargelligo	30261	33 34 22 S	145 30 40 E	70	25	46	21
Chowilla	6830-0018	33 51 15 S	139 49 15 E	130	89	-85	-174
Chowilla	6830-0286	33 58 50 S	139 38 16 E	152	35+	-101	-136+
Chowilla	6830-0288	33 58 15 S	139 31 38 E	123	31	-41	-72
Chowilla	6830-0291	33 52 21 S	139 37 20 E	186	24	-123	-147
Chowilla	6831-0003	33 12 31 S	139 52 10 E	99	5	?16	?11
Chowilla	6931-0001	33 00 07 S	140 04 04 E	113	8+	7	-1+
Chowilla	6931-0002	33 00 33 S	140 04 12 E	123	15	2	-13
Chowilla	6931-0005	33 10 12 S	140 27 57 E	148	1+	-67	-68+
Chowilla	6931-0006	33 15 35 S	140 18 02 E	137	11+	-52	-63+

APPENDIX 2

RENMARK GROUP (Teo/Ter)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	RENMARK GROUP (Teo/Ter) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Chowilla	6931-0016	33 23 57 S	140 13 48 E	170	23+	-87	-110+
Chowilla	6931-0029	33 06 57 S	140 13 23 E	141	47	-29	-76
Chowilla	7030-0001	33 35 35 S	140 33 46 E	176	10+	-128	-138+
Chowilla	7030-0003	33 39 25 S	140 32 38 E	168	18+	-120	-138+
Chowilla	7030-0004	33 41 03 S	140 49 40 E	179	29+	-139	-168+
Chowilla	7030-0005	33 30 07 S	140 41 42 E	159	15+	-90	-105+
Chowilla	7031-0002	33 05 10 S	140 59 17 E	157	6+	-62	-68+
Chowilla	7031-0003	33 10 36 S	140 38 32 E	157	35+	-67	-102+
Chowilla	7031-0004	33 02 41 S	140 35 32 E	137	35+	-47	-82+
Chowilla	7031-0005	33 06 00 S	140 57 35 E	135	15+	-40	-55+
Chowilla	7031-0006	33 14 13 S	140 42 27 E	184	25+	-104	-129+
Chowilla	7031-0008	33 23 03 S	140 40 51 E	174	127+	-102	-229+
Chowilla	7031-0009	33 19 42 S	140 42 25 E	174	133+	-99	-232+
Chowilla	7031-0015	33 04 21 S	140 44 35 E	145	10+	-46	-56+
Deniliquin	1018-4	35 47 33 S	144 07 44 E	82	40	-3	-43
Deniliquin	1215-1	35 40 06 S	144 05 53 E	84	107	-8	-115
Deniliquin	1380-1	35 58 56 S	145 03 08 E	156	94	-79	-173
Deniliquin	1664-6	35 59 52 S	145 25 33 E	134	25+	-26	-51+
Deniliquin	1914-37	35 57 56 S	145 17 20 E	149	37+	-48	-85+
Deniliquin	1914-8004	35 58 50 S	145 15 00 E	138	38	-36	-74
Deniliquin	1974-38 (1914-38)	35 58 52 S	145 13 44 E	150	44	-48	-92
Deniliquin	1976-1	35 54 56 S	145 13 16 E	151	55	-50	-105
Deniliquin	1976-8001	35 59 41 S	145 11 39 E	152	43	-51	-94
Deniliquin							
Deniliquin	36053	35 15 57 S	145 13 54 E	123	14+	-25	-39+
Deniliquin	36069	35 08 05 S	145 06 09 E	117	20+	-23	-43+
Deniliquin	36095	35 20 48 S	144 11 23 E	94	239	-19	-258
Deniliquin	36102	35 24 33 S	144 14 50 E	113	198	-34	-232
Deniliquin	36201	35 31 41 S	144 57 13 E	131	192	-38	-230
Deniliquin	36211	35 04 13 S	145 22 31 E	113	154	-10	-164
Deniliquin	36240	35 08 05 S	144 48 30 E	116	219+	-29	-248+
Deniliquin	49911	35 22 02 S	145 27 29 E	119	92+	-15	-107+
Deniliquin	49915	35 24 18 E	145 28 17 S	134	14+	-30	-44+
Deniliquin	49917	35 21 20 S	145 21 17 E	134	23+	-33	-56+
Deniliquin	627-2	35 47 50 S	144 02 38 E	?126	?57	?-48	?-105
Deniliquin	627-6	35 47 57 S	144 02 06 E	122	60	-43	-103
Deniliquin	726-3	35 55 33 S	144 18 32 E	106	93	-23	-116
Deniliquin	726-4	35 54 33 S	144 20 23 E	109	104	-26	-130
Deniliquin	727-2	35 52 23 S	144 11 14 E	104	62	-24	-86
Deniliquin	727-3	35 52 23 S	144 11 14 E	109	1+	-29	-30+
Deniliquin	854-4	35 43 12 S	144 01 29 E	92	93	-15	-108
Deniliquin	997-2	35 58 22 S	144 01 18 E	62	5	22	17
Deniliquin	BUNDY 1	35 02 54 S	144 30 36 E	122	281	-42	-323
Deniliquin	Jd 20	35 24 32 S	145 24 06 E	131	15+	-28	-43+
Deniliquin	Jd 22	35 21 04 S	145 28 24 E	137	11+	-33	-44+
Deniliquin	Je 11	35 23 00 S	145 28 10 E	139	77	-35	-112
Deniliquin	Je 13	35 23 00 S	145 26 08 E	140	77	-37	-114
Deniliquin	Je10	35 19 27 S	145 24 28 E	167	49	-65	-114
Deniliquin	Je8	35 21 33 S	145 25 40 E	139	77	-35	-112
Deniliquin	Je9	35 24 29 S	145 26 27 E	124	1+	-21	-22+
Deniliquin	362 83	35 44 55	145 26 56 E	-	—	—	—

APPENDIX 2

RENMARK GROUP (Teo/Ter)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	RENMARK GROUP (Teo/Ter) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Deniliquin							
Deniliquin	Jx 9	35 35 32 S	145 23 59 E	165	4+	-59	-63+
Hamilton	1020-1	37 11 20 S	141 04 22 E	32	11	102	91
Hamilton	1066-1	37 05 49 S	141 02 27 E	80	3	23	20
Hamilton	421-1	37 12 43 S	141 27 52 E	15	6	140	134
Hamilton	569-1	37 01 55 S	141 18 31 E	119	3	44	41
Hamilton	569-3	37 02 16 S	141 16 38 E	109	1	37	36
Hamilton	819-11	37 18 11 S	141 00 35 E	80	36	17	-19
Hamilton	819-12	37 18 44 S	141 00 04 E	67	19	24	5
Hamilton	819-13	37 18 44 S	141 00 04 E	71	73	16	-57
Hamilton	819-14	37 19 29 S	140 59 48 E	69	79	12	-67
Hamilton	819-15	37 17 36 S	141 02 31 E	99	20	33	13
Hamilton	819-16	37 18 11 S	141 00 35 E	86	33	18	-15
Hamilton	819-17	37 17 38 S	141 01 46 E	96	35	27	-8
Hamilton	819-18	37 19 57 S	140 58 50 E	79	97	?-2	-99
Hamilton	819-3	37 21 09 S	141 04 19 E	46	8	53	45
Hamilton	819-4	37 22 07 S	141 03 45 E	45	68	38	-30
Hamilton	819-5	37 21 37 S	141 04 18 E	47	62	42	-20
Hamilton	819-6	37 22 12 S	141 03 02 E	45	94	37	-57
Hamilton	819-7	37 21 08 S	141 05 02 E	59	6	56	50
Hamilton	925-2	37 09 17 S	141 41 19 E	5	14	177	163
Hamilton	925-3	37 09 39 S	141 40 48 E	5	7	180	173
Hay	30383	34 41 54 S	145 15 20 E	119	61+	-14	-75+
Hay	30422	34 27 43 S	145 00 03 E	108	47+	-10	-57+
Hay	30435	34 44 39 S	144 47 58 E	116	91+	-8	-99+
Hay	30464	34 18 20 S	145 28 23 E	108	32+	-1	-33+
Hay	30473	34 17 12 S	145 05 59 E	108	43+	-10	-53+
Hay	36025	34 27 11 S	145 08 44 E	111	28+	-11	-39+
Hay	36034	34 30 31 S	145 11 32 E	119	19+	-19	-38+
Hay	36229	34 36 49 S	145 23 17 E	105	171	2	-169
Hay	36235	34 51 21 S	145 11 36 E	108	147	-4	-151
Hay	HAY 1	34 54 28 S	144 51 16 E	120	214	-33	-247
Hay	KILLENDOO 1	34 39 49 S	145 02 13 E	?130	?222	?-36	?-258
Horsham	1097-1	36 40 25 S	141 10 04 E	149	61	-26	-87
Horsham	1269-2	36 33 39 S	141 13 42 E	157	102	-27	-129
Horsham	1332-8001	36 53 56 S	142 00 52 E	40	11	114	103
Horsham	1423-1	36 37 37 S	141 59 59 E	96	90	26	-64
Horsham	1640-1	36 08 20 S	141 55 06 E	148	109	-65	-174
Horsham	1684-1	36 35 45 S	142 03 55 E	99	47	43	-4
Horsham	1739-3	36 06 36 S	141 39 16 E	215	107	-85	-192
Horsham	1751-2	36 59 04 S	142 19 25 E	21	45	?177	?132
Horsham	19-1	36 43 44 S	141 47 18 E	44	37	78	41
Horsham	1928-1	36 08 15 S	141 25 26 E	184	66	-52	-118
Horsham	1928-2	36 08 50 S	141 28 32 E	183	38	-72	-110
Horsham	1968-1	36 07 43 S	142 24 52 E	149	45	-53	-98
Horsham	271-1	36 46 20 S	142 17 22 E	47	2+	?90	?88+
Horsham	454-1	36 33 08 S	141 39 00 E	189	82	-31	-113
Horsham	488-1	36 50 32 S	141 58 25 E	55	61	93	32
Horsham	488-2	36 51 22 S	142 04 05 E	49	25	?103	?78
Horsham	488-3	36 48 03 S	142 04 26 E	46	33	?91	?58

APPENDIX 2

RENMARK GROUP (Teo/Ter)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	RENMARK GROUP (Teo/Ter) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Horsham	524-1	36 59 38 S	142 15 42 E	24	32+	?147	?115+
Horsham	548-3	36 37 57 S	141 51 27 E	109	20	14	-6
Horsham	548-4	36 38 11 S	141 54 21 E	90	39	23	-16
Horsham	55-1	36 20 18 S	141 39 30 E	155	20+	-26	-46+
Horsham	642-1	36 22 16 S	141 52 52 E	152	37	-17	-54
Horsham	702-1	36 43 11 S	141 28 53 E	153	56	9	-47
Horsham	733-1	36 44 00 S	141 35 42 E	145	65	24	-41
Horsham	803-1	36 39 46 S	142 17 01 E	73	18	66	48
Horsham	986-1	36 21 54 S	141 08 11 E	162	78	-39	-117
Ivanhoe	10793	32 55 17 S	144 31 02 E	?66	9+	23	14+
Ivanhoe	10827	32 56 31 S	144 44 34 E	?25	17+	68	51+
Ivanhoe	10828	32 55 22 S	144 42 00 E	?27	17+	67	50+
Ivanhoe	10854	32 54 34 S	144 39 37 E	?32	13+	60	47+
Ivanhoe	10865	32 46 32 S	144 53 24 E	?58	?11	44	33
Ivanhoe	10867	32 46 04 S	144 58 18 E	?47	?32	58	26
Ivanhoe	11517	32 44 27 S	144 33 08 E	?36	71+	59	-12+
Ivanhoe	11571	32 44 12 S	144 37 19 E	?50	37	48	11
Ivanhoe	11885	32 43 04 S	144 43 24 E	?44	3+	63	60+
Ivanhoe	11886	32 41 23 S	144 43 50 E	?46	2+	50	48+
Ivanhoe	13811	32 56 58 S	144 12 29 E	?26	?26+	56	30+
Ivanhoe	17184	32 48 22 S	144 30 44 E	?41	30	49	19
Ivanhoe	17286	32 47 17 S	144 34 08 E	?57	55+	38	-17+
Ivanhoe	19903	32 57 14 S	144 19 31 E	?40	?16+	44	28+
Ivanhoe	19904	32 57 18 S	144 24 38 E	?32	?17+	64	47+
Ivanhoe	27243	32 26 06 S	144 16 47 E	?55	?36+	40	?4+
Ivanhoe	29303	32 50 09 S	144 43 26 E	?61	?8+	35	27+
Ivanhoe	34924	32 53 20 S	144 59 14 E	?43	16	52	36
Ivanhoe	3640	32 24 10 S	144 18 41 E	?54	?20	41	?21
Ivanhoe	3848	32 54 40 S	144 19 46 E	?34	?21+	58	37+
Ivanhoe	3856	32 59 16 S	144 24 25 E	?27	?32+	69	37+
Ivanhoe	4247	32 54 43 S	144 18 31 E	?37	?27+	59	32+
Ivanhoe	6222	32 53 11 S	144 09 29 E	?27	?6+	54	?48+
Ivanhoe	6224	32 51 52 S	144 11 30 E	?74	?12+	7	-5+
Ivanhoe	6745	32 56 58 S	144 19 24 E	?33	?8+	51	43+
Ivanhoe	6746	32 56 15 S	144 26 00 E	40	11+	56	45+
Ivanhoe	6748	32 56 56 S	144 25 14 E	?52	?23+	44	21+
Ivanhoe	6771	32 52 25 S	144 18 05 E	?34	?19+	60	41+
Ivanhoe	6845	32 41 34 S	144 12 21 E	?43	?14+	48	34+
Ivanhoe	7180	32 56 47 S	144 18 53 E	?34	?11+	44	33+
Ivanhoe	9827	32 53 56 S	144 19 32 E	?29	?18+	63	45+
Ivanhoe	9948	32 49 03 S	144 19 15 E	?31	?18+	63	45+
Ivanhoe	DM UMALEE 1	32 48 31 S	144 03 27 E	?51	?46	?34	-12
Ivanhoe	IVANHOE 1	32 54 11 S	144 17 51 E	?55	109	27	-82
Jerilderie	27726	35 25 29 S	145 47 25 E	101	48+	10	-38+
Jerilderie	30320	35 02 48 S	146 11 21 E	111	32	12	-20
Jerilderie	30323	35 06 07 S	145 45 42 E	128	119	-15	-134
Jerilderie	30497	35 19 00 S	145 44 09 E	96	56	13	-43
Jerilderie	4191	35 38 04 S	145 34 45 E	114	62	-2	-64
Jerilderie	49809	35 51 19 S	146 06 48 E	110	15+	?16	1+
Jerilderie	49811	35 46 44 S	146 09 48 E	?91	?23+	?34	11+
Jerilderie	49903 J>8	35 32-23 S	145 30 03 E	114	58	-5	-63

APPENDIX 2

RENMARK GROUP (Teo/Ter)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	RENMARK GROUP (Teo/Ter) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Jerilderie	49817	35 40 51 S	146 11 08 E	101	24+	23	-1+
Jerilderie	49822	35 27 35 S	145 49 36 E	125	55+	?-11	-66+
Jerilderie	49823	35 34 01 S	146 02 05 E	102	18+	20	2+
Jerilderie	49833	35 31 23 S	146 01 38 E	144	32	-23	-55
Jerilderie	49834	35 32 25 S	146 04 27 E	135	27+	-19	-46+
Jerilderie	49835	35 39 20 S	146 03 41 E	93	20	29	9
Jerilderie	49857	35 21 36 S	145 44 56 E	110	84	/	-83
Jerilderie	49858	35 19 08 S	145 50 36 E	114	47	-3	-50
Jerilderie	49862	35 26 29 S	145 52 45 E	112	5	0	-5
Jerilderie	49865	35 37 39 S	146 01 26 E	99	8+	?25	?17+
Jerilderie	49867	35 26 05 S	145 45 23 E				
Jerilderie	49868	35 25 34 S	145 42 59 E	110	10*	0	-10*
Jerilderie	49869	35 24 03 S	145 45 10 E				
Jerilderie	49870	35 22 41 S	145 45 12 E	116	10	-5	-15
Jerilderie	49871	35 28 16 S	145 41 43 E	101	10+	11	1+
Jerilderie	49872	35 25 59 S	145 41 46 E	105	15+	4	-11+
Jerilderie	49873	35 27 26 S	145 38 40 E				
Jerilderie	49874	35 26 27 S	145 40 40 E	99	?6	12	?6
Jerilderie	49876	35 26 06 S	145 36 46 E	109	25	-3	-28
Jerilderie	49878	35 25 17 S	145 33 34 E				
Jerilderie	49882	35 27 32 S	145 33 36 E	111	14+	-5	-19+
Jerilderie	49883	35 27 27 S	145 38 38 E	138	1+	-30	-31+
Jerilderie	49884	35 24 45 S	145 39 53 E	117	36	-7	-43
Jerilderie	49885	35 21 44 S	145 33 18 E	113	15+	-8	-23
Jerilderie	49886	35 20 27 S	145 32 29 E	110	20+	-5	-25+
Jerilderie	49887	35 20 56 S	145 30 14 E	129	1+	-25	-26+
Jerilderie	49890	35 34 20 S	145 58 11 E	103	118	17	2
Jerilderie	49892	35 31 13 S	145 57 24 E	.			
Jerilderie	49894	35 34 39 S	145 54 06 E	102	41+	17	-24
Jerilderie	49895	35 34 25 S	145 56 26 E	100	11+	19	8+
Jerilderie	49897	35 31 11 S	145 49 06 E	123	11+	-8	-19+
Jerilderie	49898	35 29 45 S	145 47 54 E	117	?	-3	?-3+
Jerilderie	49899	35 31 31 S	146 45 12 E	121	18+	-8	-26+
Jerilderie	49900	35 30 03 S	145 41 01 E	84	47	28	-19
Jerilderie	49901	35 31 28 S	145 40 44 E	119	11+	-6	-17+
Jerilderie	49902	35 33 19 S	145 37 00 E	126	45+	-1	-6
Jerilderie	49905	35 44 41 S	146 05 18 E	99	26+	25	-1+
Jerilderie	49907	35 20 33 S	145 35 24 E	120	51+	-14	-65+
Jerilderie	DM BUNDURE 1	35 05 50 S	145 54 19 E	108	28	9	-19
Jerilderie	Co 3	35 34 46 S	146 11 53 E	37	3	100	97
Jerilderie	DM CADELL 1	35 00 38 S	145 50 09 E	117	77	1	-76
Jerilderie	DM WOOD 1,1A	35 06 20 S	145 38 12 E	111	109	-3	-112
Jerilderie	DM YANKOSOUTH 1	35 00 47 S	145 44 24 E	126	69	-10	-79
Jerilderie	JERILDERIE 1	35 17 00 S	145 58 20 E	108	35	7	-28
Jerilderie	Oak 1	35 36 09 S	146 00 00 E	107	2	15	13
Jerilderie	Oak 13	35 38 28 S	146 05 14 E	85	18	41	23
Jerilderie	Oak 14	35 32 55 S	146 01 54 E	136	28	-15	-43
Jerilderie	Oak 15	35 26 17 S	145 47 53 E	105	17	8	-9
Jerilderie	Oak 18	35 25 11 S	145 49 56 E	106	37	7	-30
Jerilderie	Oak 2	35 27 10 S	145 59 09 E	113	73	-20	-93

APPENDIX 2

RENMARK GROUP (Teo/Ter)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	RENMARK GROUP (Teo/Ter) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Manara	3547	32 25 53 S	142 56 00 E	50	3+	16	13+
Jerilderie	Oak 4	35 33 50 S	145 57 08 E	104	36	15	-21
Jerilderie	Oak 5	35 28 37 S	145 53 18 E	–	–	–	–
Jerilderie	Oak 7	35 41 42 S	146 06 20 E	86	7	42	35
Jerilderie	Oak 8	35 42 16 S	146 11 24 E	89	6	42	36
Jerilderie	Oak 9	35 47 52 S	146 08 50 E	95	2	37	35
Jerilderie	URANA 2	35 16 39 S	146 00 55 E	95	30	20	-10
Manara	10880	32 38 52 S	142 36 01 E	?41	?97+	?24	-73+
Manara	13104	32 58 46 S	143 33 36 E	?68	17+	?6	-11+
Manara	3481	32 20 29 S	142 49 19 E	–	–	–	–
Manara	3492	32 48 20 S	143 42 55 E	?47	51	?38	-13
Manara	3516	32 57 17 S	143 58 07 E	–	–	–	–
Manara	3518	32 41 05 S	142 55 54 E	?58	?3+	?20	?17+
Manara	3522	32 39 42 S	142 45 20 E	–	–	–	–
Manara	3541	32 25 52 S	142 52 09 E	55	1+	?1	20+
Manara	3701	32 44 29 S	143 22 02 E	55	71	19	-52
Manara	4308	32 52 14 S	143 33 38 E	73	64	10	-54
Manara	4516	32 27 42 S	142 41 33 E	51	125	13	-112
Manara	4531	32 29 05 S	142 58 30 E	47	113	15	-98
Manara	6174	32 57 50 S	143 53 50 E	?37	20+	48	28+
Manara	6498	32 40 17 S	143 36 21 E	–	–	–	–
Manara	6499	32 40 28 S	143 34 19 E	?52	?22+	?29	7+
Manara	7136	32 41 22 S	143 26 43 E	74	52+	?1	-51+
Manara	8626	32 42 29 S	142 31 24 E	?37	18+	?30	12+
Manara	8627	32 43 02 S	142 36 06 E	?65	?2+	?-3	-5+
Manara	8629	32 45 47 S	142 39 12 E	–	–	–	–
Manara	8631	32 40 41 S	142 43 01 E	–	–	–	–
Manara	8632	32 47 34 S	142 44 15 E	–	–	–	–
Manara	8760	32 12 08 S	143 11 06 E	–	–	–	–
Manara	9203	32 32 58 S	142 39 22 E	?45	41+	?16	-25+
Manara	9985	32 27 42 S	142 36 30 E	?53	35+	?7	-28+
Menindee	10164	32 23 04 S	141 54 48 E	65	20+	17	-3+
Menindee	10411	32 17 10 S	141 55 57 E	57	44+	37	-7+
Menindee	10609	32 21 10 S	141 43 38 E	66	39+	40	1+
Menindee	10617	32 32 43 S	142 00 09 E	64	21+	-4	-25+
Menindee	10658	32 17 42 S	141 48 35 E	?72	13+	?29	16+
Menindee	10722	32 18 50 S	141 56 13 E	?41	?38+	?47	9+
Menindee	10818	32 32 26 S	142 00 25 E	63	31+	-4	-35+
Menindee	10842	32 22 04 S	141 41 34 E	?64	?27+	?45	18+
Menindee	10856	32 56 34 S	142 14 22 E	144	38+	-88	-126+
Menindee	10924	32 39 18 S	142 25 55 E	45	53+	12	-41+
Menindee	13103	32 33 46 S	142 11 37 E	?48	41+	?6	-35+
Menindee	13475	32 58 29 S	141 27 29 E	?155	42+	-100	-142+
Menindee	14484	32 33 24 S	141 44 08 E	?67	?12+	?15	3+
Menindee	15448	32 32 05 S	141 25 21 E	?70	?15	?43	28
Menindee	16563	32 55 37 S	141 12 30 E	143	3+	-68	-71+
Menindee	16566	32 13 04 S	141 57 16 E	?55	?65+	50	-15+
Menindee	17028	32 12 18 S	141 45 36 E	?79	28+	?29	1+
Menindee	18417	32 14 54 S	141 42 05 E	?104	?23+	?36	13+
Menindee	19001	32 54 27 S	141 24 47 E	148	54+	-87	-141+
Menindee	19696	32 57 43 S	142 00 18 E	?91	16+	?-33	-49+
Manara	BLANTYRE 1	32 09 15 S	143 09 40 E	89	147	-16	-163

APPENDIX 2

RENMARK GROUP (Teo/Ter)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	RENMARK GROUP (Teo/Ter) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Menindee	19886	32 14 31 S	141 47 50 E	?83	?16+	?30	14+
Menindee	19964	32 32 00 S	142 03 57 E	?55	27+	?4	-23+
Menindee	22272	32 46 22 S	141 28 17 E	87	13+	-2	-15
Menindee	23864	32 39 10 S	141 38 09 E	?74	6+	-7	-13+
Menindee	23879	32 48 45 S	141 21 58 E	116	3+	-37	-40+
Menindee	32550	32 17 30 S	141 44 19 E	?93	57+	?24	-33+
Menindee	34967	32 45 18 S	141 28 38 E	80	8+	0	-8+
Menindee	49019	32 31 00 S	141 34 59 E	?124	?40	?-17	?-57
Menindee	49020	32 32 11 S	141 31 22 E	?78	?76	?34	?-42
Menindee	49021	32 31 19 S	141 27 36 E	?89	?39	?30	?-9
Menindee	49024	32 33 56 S	141 27 52 E	59	84+	50	-34+
Menindee	49025	32 37 39 S	141 28 28 E	61	?61	35	?-26
Menindee	49026	32 33 06 S	141 27 12 E	61	96+	51	-45+
Menindee	49030	32 39 46 S	141 07 59 E	91	49	?18	-31
Menindee	49033	32 48 57 S	141 07 17 E	99	59	-6	-65
Menindee	49035	32 54 17 S	141 08 10 E	55	36+	28	-8+
Menindee	49036	32 11 48 S	142 01 05 E	?60	58+	?44	-14+
Menindee	49037	32 11 42 S	142 04 41 E	?76	69+	?33	-36+
Menindee	49038	32 13 58 S	142 07 04 E	?49	?38	?76	38
Menindee	49039	32 12 03 S	142 13 51 E	?64	58+	?17	-41+
Menindee	49041	32 10 51 S	142 11 29 E	69	82+	20	-62+
Menindee	49042	32 09 05 S	142 08 11 E	20	97	76	-21
Menindee	49043	32 07 42 S	142 05 41 E	82	17+	20	3+
Menindee	49044	32 08 39 S	142 00 59 E	50	69+	?61	-8+
Menindee	49045	32 06 13 S	142 02 54 E	49	114+	64	-50+
Menindee	49046	32 05 31 S	142 05 03 E	?47	?59+	?68	9+
Menindee	49047	32 05 19 S	142 08 27 E	76	64	39	-25
Menindee	49050	32 07 16 S	142 16 26 E	?40	?36	?69	33
Menindee	49052	32 16 54 S	142 08 22 E	32	120+	48	-72+
Menindee	49053	32 16 52 S	142 03 04 E	32	46	55	9
Menindee	49054	32 19 28 S	142 06 05 E	59	64+	21	-43+
Menindee	49055	32 19 09 S	142 09 42 E	?61	91+	?13	-78+
Menindee	49056	32 18 58 S	142 00 48 E	?76	?49	?12	-37
Menindee	49057	32 21 15 S	142 06 17 E	89	63+	-7	-70+
Menindee	49058	32 23 46 S	142 00 52 E	62	90+	17	-73+
Menindee	49059	32 26 14 S	142 02 41 E	?52	?100+	?23	-77+
Menindee	49060	32 24 00 S	142 09 19 E	70	82+	-1	-83+
Menindee	49061	32 22 08 S	142 08 37 E	64	90+	13	-77+
Menindee	49062	32 28 23 S	142 07 06 E	56	96+	14	-82+
Menindee	49063	32 29 56 S	142 02 01 E	64	88+	-4	-92+
Menindee	49064	32 33 38 S	141 59 59 E	64	88+	-5	-93+
Menindee	49065	32 34 03 S	141 53 09 E	70	82+	-8	-90+
Menindee	49066	32 33 51 S	141 48 16 E	70	82+	6	-76+
Menindee	49067	32 33 01 S	141 42 48 E	79	73+	7	-66+
Menindee	49068	32 36 51 S	141 39 35 E	?70	?82+	?12	-70+
Menindee	49069	32 37 55 S	141 44 49 E	75	16+	-2	-18+
Menindee	49070	32 36 41 S	141 49 57 E	76	47+	-6	-53+
Menindee	49071	32 35 47 S	141 56 44 E	93	59+	-10	-69+
Menindee	49072	32 40 12 E	141 58 03 E	111	41+	-36	-77+
Menindee	49073	32 40 21 S	141 49 58 E	73	79+	-4	-83+

APPENDIX 2

RENMARK GROUP (Teo/Ter)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				RENMARK GROUP (Teo/Ter)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Menindee	49074	32 41 19 S	141 41 10 E	52	100+	15	-85+
Menindee	49075	32 25 39 S	142 06 31 E	?76	76+	?0	?-76+
Menindee	49076	32 22 51 S	142 06 18 E	?82	40+	?-3	?-43+
Menindee	49077	32 22 11 S	142 04 49 E	?61	91+	?20	?-71+
Menindee	49078	32 23 37 S	142 03 34 E	67	85+	?13	?-72+
Menindee	49079	32 07 06 S	142 02 13 E	?63	?89+	?52	?-37+
Menindee	49080	32 07 52 S	142 01 36 E	?63	?45+	?50	?5+
Menindee	49081	32 09 42 S	142 00 58 E	?56	?96+	?52	?-44+
Menindee	5583	32 18 36 S	141 55 20 E	?47	52+	?38	-14+
Menindee	6134	32 22 04 S	141 41 34 E	74	18+	36	18+
Menindee	6306	32 50 32 S	141 51 45 E	140	40+	-48	-88+
Menindee	6416	32 58 43 S	142 07 58 E	123	14+	-55	-69+
Menindee	6432	32 45 19 S	141 28 38 E	?80	?2+	?5	3+
Menindee	6436	32 35 07 S	141 26 37 E	?62	6+	40	34+
Menindee	6663	32 47 43 S	141 04 30 E	?206	?14	-109	-123
Menindee	6711	32 36 52 S	141 39 21 E	76	1+	5	4+
Menindee	7647	32 25 34 S	141 54 05 E	?44	32+	?35	3+
Menindee	7831	32 43 49 S	142 06 02 E	70	43+	-20	-63+
Menindee	8645	32 32 41 S	141 04 02 E	?119	?18+	?41	?23+
Menindee	8836	32 31 53 S	142 05 33 E	66	48+	-6	-54+
Mildura	1184-2	34 45 57 S	142 19 40 E	274	177	-227	-307
Mildura	1641-8001	34 29 06 S	141 17 18 E	266	14+	-211	-225+
Mildura	1961-8001	34 21 22 S	142 12 54 E	255	164	-206	-370
Mildura	LAKE VICTORIA 1	34 03 15 S	141 20 53 E	270	273	-240	-513
Mildura	MORKALLA 1	34 22 34 S	141 09 03 E	276	302	-235	-537
Mildura	OLNEY 1	34 05 55 S	141 01 12 E	263	331	-199	-530
Mildura	SUNSET 1	34 16 33 S	141 06 02 E	301	337	-249	-586
Naracoorte	6824-0222	36 51 36 S	139 51 02 E	78	19	-76	-95
Naracoorte	6824-0432	36 58 01 S	139 54 39 E	112	17+	-101	-118+
Naracoorte	6824-0446	36 48 23 S	139 51 55 E	46	20+	-43	-63+
Naracoorte	6824-0844	36 51 36 S	139 53 50 E	56	15+	-51	-66+
Naracoorte	6825-0114	36 08 27 S	139 39 26 E	71	23+	-66	-89+
Naracoorte	6825-0117	36 05 02 S	139 43 45 E	?	?83	?	-119
Naracoorte	6825-0118	36 06 17 S	139 45 00 E	?	?	?	?
Naracoorte	6825-0146	36 00 15 S	139 58 11 E	67	9	-47	-56
Naracoorte	6825-0149	36 01 02 S	139 59 57 E	72	3+	-52	-55+
Naracoorte	6825-0311	36 09 09 S	139 54 13 E	?	?48	?	-102
Naracoorte	6924-0464	36 55 19 S	140 18 31 E	61	6+	-55	-61+
Naracoorte	6924-0622	36 44 52 S	140 00 47 E	20	27+	-18	-45+
Naracoorte	6924-0732	36 48 31 S	140 23 32 E	14	29	16	-13
Naracoorte	6924-0871	36 42 44 S	140 09 49 E	48	4+	-13	-17+
Naracoorte	6924-0879	36 44 12 S	140 10 27 E	45	25+	-20	-45+
Naracoorte	6924-0917	36 46 19 S	140 00 16 E	38	13+	-28	-41+
Naracoorte	6924-0923	36 45 45 S	140 01 49 E	44	16+	-29	-45+
Naracoorte	6924-0945	36 47 20 S	140 01 25 E	52	34	-8	-42
Naracoorte	6924-1058	36 56 58 S	140 01 52 E	82	20+	-68	-88+
Naracoorte	6924-1144	36 45 33 S	140 10 49 E	65	10+	-35	-45+
Naracoorte	6924-1181	36 51 59 S	140 08 25 E	27	16+	-7	-23+
Naracoorte	6924-1213	36 49 39 S	140 12 21 E	54	13+	-24	-37+
Naracoorte	6924-1214	36 49 39 S	140 12 21 E	54	11+	-24	-35+

APPENDIX 2

RENMARK GROUP (Teo/Ter)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	RENMARK GROUP (Teo/Ter) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Naracoorte	6924-1273	36 54 28 S	140 08 29 E	48	26+	-26	-52+
Naracoorte	6924-1981	36 32 59 S	140 28 30 E	64	3+	-14	-17+
Naracoorte	6924-2120	36 58 16 S	140 22 34 E	60	5+	-30	-35+
Naracoorte	6924-2244	36 58 50 S	140 22 36 E	90	17+	-60	-77+
Naracoorte	6924-2245	36 58 50 S	140 22 36 E	89	39+	-59	-98+
Naracoorte	6924-2344	36 34 34 S	140 24 28 E	44	14+	-14	-28+
Naracoorte	6924-2420	36 46 00 S	140 27 48 E	31	61+	4	-57+
Naracoorte	6925-0189	36 05 57 S	140 21 18 E	56	18+	-28	-46+
Naracoorte	6925-0345	36 03 13 S	140 27 43 E	38	36+	22	-14+
Naracoorte	6925-0444	36 14 38 S	140 26 44 E	45	13+	-5	-18+
Naracoorte	6925-0939	36 04 22 S	140 16 23 E	69	27+	-44	-71+
Naracoorte	6925-0945	36 03 47 S	140 16 28 E	58	2+	-28	-30+
Naracoorte	6925-0987	36 04 15 S	140 20 38 E	65	31+	-20	-51+
Naracoorte	6925-1016	36 06 06 S	140 18 34 E	52	47+	-22	-69+
Naracoorte	6925-1093	36 05 26 S	140 22 05 E	50	29+	-21	-50+
Naracoorte	6925-1105	36 05 03 S	140 25 03 E	69	46+	-34	-80+
Naracoorte	6925-2067	36 10 53 S	140 01 18 E	62	96	-12	-58
Naracoorte	6925-2171	36 06 54 S	140 12 13 E	51	34+	-34	-68+
Naracoorte	6925-2206	36 14 02 S	140 09 18 E	58	53+	-43	-96+
Naracoorte	6925-2209	36 14 02 S	140 09 18 E	56	17+	-43	-60+
Naracoorte	7024-0309	36 55 56 S	140 30 28 E	77	127+	-35	-162+
Naracoorte	7024-1381	36 41 27 S	140 42 48 E	63	27+	-8	-35+
Naracoorte	7024-1553	36 58 47 S	140 44 28 E	79	64+	-9	-73+
Naracoorte	7024-1598	36 58 18 S	140 44 32 E	54	107+	26	-81+
Naracoorte	7024-1670	36 58 26 S	140 45 14 E	77	103	18	-85
Naracoorte	7024-2084	36 41 22 S	140 30 54 E	39	3+	1	-2+
Naracoorte	7024-2124	36 42 36 S	140 33 25 E	22	32+	18	-14+
Naracoorte	7025-0001	36 01 38 S	140 44 49 E	?	93+	?	-193+
Naracoorte	7025-0149	36 11 31 S	140 34 45 E	83	14+	-18	-32+
Naracoorte	7025-0154	36 11 21 S	140 33 18 E	84	2+	-24	-26+
Naracoorte	7025-1947	36 09 53 S	140 50 45 E	187	87+	-98	-179+
Naracoorte	NCT TOWN BORE	36 57 29 S	140 44 19 E	69	87	-9	-96
Narrandera	28048	34 17 10 S	145 54 36 E	?102	?1+	?16	15+
Narrandera	29259	34 31 16 S	146 08 54 E	117	31+	11	-20+
Narrandera	30348	34 32 58 S	145 43 32 E	105	35+	7	-28+
Narrandera	30350	34 40 47 S	145 37 00 E	?120	?87+	3	-84+
Narrandera	30489	34 38 18 S	146 05 04 E	?98	22	30	8
Narrandera	30716	34 33 56 S	146 00 12 E	?100	?35	?20	-15
Narrandera	31722	34 32 13 S	145 56 38 E	101	21+	19	-2+
Narrandera	31723	34 31 33 S	145 56 41 E	105	17+	15	-2+
Narrandera	31724	34 40 16 S	145 56 50 E	94	27+	26	-1+
Narrandera	31725	34 30 39 S	145 56 04 E	110	11+	10	-1+
Narrandera	35933	34 38 30 S	145 58 00 E	115	7+	11	4+
Narrandera	36040	34 51 28 S	145 44 01 E	129	108	-11	-119
Narrandera	36267	34 16 19 S	145 45 35 E	115	49	-3	-52
Narrandera	36275	34 40 47 S	145 37 00 E	123	195	-7	-202
Narrandera	36358	34 25 58 S	145 48 59 E	110	78+	6	-72+
Narrandera	36359	34 26 33 S	145 58 12 E	130	56+	-9	?-65+
Narrandera	36366	34 32 04 S	145 47 41 E	154	69+	-39	-108+
Narrandera	36367	34 34 51 S	146 09 14 E	126	3+	6	3+

APPENDIX 2

RENMARK GROUP (Teo/Ter)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	RENMARK GROUP (Teo/Ter) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Narrandera	36368	34 35 00 S	146 15 38 E	132	32+	4	-28+
Narrandera	36369	34 37 38 S	146 19 27 E	132	6+	6	0+
Narrandera	36372	34 44 26 S	145 56 56 E	164	34+	-43	-77+
Narrandera	36396	34 31 30 S	146 10 22 E	140	32+	-20	-52+
Narrandera	37308	34 37 50 S	145 49 54 E	102	60+	18	-42+
Narrandera	37486	34 41 59 S	145 43 29 E	?104	?6+	?14	8+
Narrandera	37494	34 18 07 S	145 48 38 E	70	53+	44	-9+
Narrandera	37939	34 42 13 S	145 46 13 E	108	43+	10	-33+
Narrandera	38012	34 08 43 S	145 37 41 E	59	39+	54	15+
Narrandera	38015	34 23 09 S	145 50 59 E	125	5+	-7	-12+
Narrandera	38054	34 21 59 S	145 50 36 E	130	6+	-12	-18+
Narrandera	38107	34 17 19 S	145 46 47 E	109	26+	4	-22+
Narrandera	38108	34 19 27 S	145 51 36 E	95	42+	20	-22+
Narrandera	42610	34 44 55 S	145 42 02 E	116	64+	2	-62+
Narrandera	42757	34 38 37 S	145 58 07 E	106	35+	16	-19+
Narrandera	42806	34 05 35 S	145 32 57 E	69	43+	38	-5+
Narrandera	42849	34 55 47 S	145 30 24 E	107	55+	2	-53+
Narrandera	42942	34 50 08 S	146 10 54 E	106	48+	24	-24+
Narrandera	47010	34 43 36 S	145 54 33 E	123	17+	-2	-19+
Narrandera	47191	34 37 53 S	145 55 34 E	91	37+	31	-6+
Narrandera	47207	34 41 02 S	145 54 47 E	120	5+	3	-2+
Narrandera	47250	34 20 04 S	145 54 27 E	782	?45+	?37	-8+
Narrandera	47328	34 52 37 S	145 39 25 E	122	30+	-8	-38+
Narrandera	47363	34 40 14 S	145 57 24 E	108	32+	14	-18+
Narrandera	47424	34 43 53 S	145 43 05 E	110	32+	8	-24+
Narrandera	47469	34 44 22 S	145 53 01 E	116	29+	4	-25+
Narrandera	DM MORTON 1	34 51 36 S	145 34 07 E	114	80	0	-80
Narrandera	DM WALOONA 1	34 51 37 S	145 42 29 E	125	86	-11	-97
Olary	6932-0034	32 54 53 S	140 27 06 E	104	21+	11	-10+
Olary	7032-0004	32 50 56 S	140 52 55 E	140	2+	-53	-55+
Olary	7032-0008	32 56 15 S	140 50 05 E	45	47+	45	-2+
Olary	7032-0016	32 58 51 S	140 45 31 E	82	31	?	?
Olary	7032-0025	32 59 16 S	140 54 00 E	126	28	-44	-72
Ouyen	1334-8001	35 08 23 S	141 50 43 E	244	11+	-191	-202+
Ouyen	1414-8002	35 06 19 S	141 36 40 E	?235	70+	?-192	?-262+
Ouyen	1575-8001	35 04 37 S	142 12 39 E	232	85+	-178	-263+
Ouyen	1655-1	35 20 45 S	142 25 45 E	190	62	-115	-177
Ouyen	1698-8001	35 04 27 S	141 17 51 E	206	7+	-153	-160+
Ouyen	1700-2	35 08 53 S	142 01 13 E	293	121	-178	-299
Ouyen	549-8004	35 09 29 S	141 15 50 E	233	9+	-191	-200+
Ouyen	W1-1-2	35 39 20 S	141 36 36 E	202	159	-141	-300
Ouyen	W1-1-3	35 42 46 S	141 43 05 E	226	106	-156	-262
Ouyen	W1-1-4	35 52 33 S	141 39 56 E	213	128	-113	-241
Ouyen	W1-1-6	35 59 42 S	141 40 42 E	196	164	-109	-273
Pinnaroo	6826-0001	35 39 28 S	139 59 30 E	78	126	-48	-174
Pinnaroo	6826-0002	35 42 13 S	139 51 54 E	116	33	-96	-129
Pinnaroo	6826-0003	35 41 53 S	139 57 09 E	111	28	-89	-117
Pinnaroo	6826-0005	35 42 56 S	139 59 32 E	100	8+	-80	-88+
Pinnaroo	6826-0036	35 42 40 S	139 56 25 E	102	26+	-82	-108+
Pinnaroo	6826-0040	35 43 53 S	139 54 48 E	103	1+	-83	-84+

APPENDIX 2

RENMARK GROUP (Teo/Ter)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	RENMARK GROUP (Teo/Ter) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Pinnaroo	6826-0041	35 42 45 S	139 55 06 E	107	10+	-87	-97+
Pinnaroo	6826-0052	35 41 44 S	139 53 01 E	64	5	-39	-44
Pinnaroo	6826-0055	35 42 16 S	139 58 25 E	68	8+	-41	-49+
Pinnaroo	6826-0064	35 39 24 S	139 53 47 E	87	44+	-57	-101+
Pinnaroo	6826-0096	35 39 16 S	139 47 39 E	82	49+	-54	-103+
Pinnaroo	6826-0097	35 39 50 S	139 49 48 E	61	52+	-41	-93+
Pinnaroo	6826-0101	35 38 33 S	139 49 17 E	73	35+	-53	-88+
Pinnaroo	6826-0113	35 37 26 S	139 49 43 E	68	3+	-38	-41+
Pinnaroo	6826-0146	35 31 57 S	139 59 23 E	101	55+	-62	-117+
Pinnaroo	6826-0172	35 34 12 S	139 47 21 E	103	36	-77	-113
Pinnaroo	6826-0188	35 31 20 S	139 45 27 E	76	49+	-36	-85+
Pinnaroo	6826-0260	35 31 28 S	139 44 03 E	71	20	-20	-40
Pinnaroo	6826-0263	35 31 59 S	139 44 19 E	82	3+	-44	-47+
Pinnaroo	6826-0322	35 43 00 S	139 35 25 E	43	34	17	-59
Pinnaroo	6826-0783	35 46 52 S	139 50 43 E	88	3+	-70	-73+
Pinnaroo	6826-0785	35 46 52 S	139 50 43 E	99	15	-81	-96
Pinnaroo	6826-0792	35 47 50 S	139 52 37 E	74	22+	-54	-76+
Pinnaroo	6826-0795	35 48 01 S	139 51 49 E	97	11+	-67	-78+
Pinnaroo	6826-0799	35 48 18 S	139 54 18 E	78	37	-59	-96
Pinnaroo	6826-0818	35 49 19 S	139 51 15 E	58	43+	-38	-81+
Pinnaroo	6826-0854	35 54 03 S	139 49 48 E	57	44	-42	-86
Pinnaroo	6826-0914	35 59 05 S	139 51 29 E	106	13	-91	-104
Pinnaroo	6826-0950	35 59 07 S	139 54 42 E	73	21+	-63	-84+
Pinnaroo	6826-0951	35 59 53 S	139 54 34 E	65	19+	-55	-74+
Pinnaroo	6826-0952	35 59 52 S	139 56 15 E	71	10+	-61	-71+
Pinnaroo	6826-1050	35 54 07 S	139 58 02 E	69	23+	-51	-74+
Pinnaroo	6826-1051	35 53 56 S	139 58 53 E	77	3+	-59	-62+
Pinnaroo	6826-1071	35 50 32 S	139 53 47 E	63	4+	-45	-49+
Pinnaroo	6826-1075	35 49 40 S	139 54 02 E	67	4+	-49	-53+
Pinnaroo	6826-1080	35 50 48 S	139 55 03 E	72	9+	-54	-63+
Pinnaroo	6827-0142	35 07 37 S	139 57 32 E	179	74	-114	-188
Pinnaroo	6827-0180	35 06 19 S	139 53 30 E	179	74	-113	-187
Pinnaroo	6827-0303	35 22 17 S	139 56 52 E	137	2+	-115	-117+
Pinnaroo	6827-0326	35 20 33 S	139 53 19 E	86	4+	-71	-75+
Pinnaroo	6827-0339	35 18 16 S	139 51 00 E	102	3+	-87	-90+
Pinnaroo	6827-0441	35 22 10 S	139 46 27 E	85	2+	-65	-67+
Pinnaroo	6827-0477	35 23 26 S	139 39 32 E	74	60+	-64	-124+
Pinnaroo	6827-0493	35 25 33 S	139 38 30 E	64	9	-52	-61
Pinnaroo	6827-0502	35 24 10 S	139 41 14 E	51	23	-41	-64
Pinnaroo	6827-0510	35 28 25 S	139 41 49 E	77	99	-66	-165
Pinnaroo	6827-0599	35 16 35 S	139 31 57 E	24	40+	-14	-54+
Pinnaroo	6827-0636	35 19 15 S	139 36 40 E	29	5	-19	-24
Pinnaroo	6827-0644	35 20 46 S	139 31 19 E	29	2+	-24	-26+
Pinnaroo	6827-0671	35 18 54 S	139 42 53 E	43	7	-31	-38
Pinnaroo	6827-0689	35 15 18 S	139 40 14 E	20	25	-2	-27
Pinnaroo	6827-0690	35 15 22 S	139 41 48 E	19	21+	6	-15+
Pinnaroo	6827-0692	35 17 25 S	139 41 21 E	28	30	0	-30
Pinnaroo	6827-0695	35 16 08 S	139 39 18 E	66	17	-46	-63
Pinnaroo	6827-0703	35 19 05 S	139 38 11 E	24	21+	-14	-35+
Pinnaroo	6827-0720	35 19 24 S	139 37 23 E	37	14	-22	-36

APPENDIX 2

RENMARK GROUP (Teo/Ter)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	RENMARK GROUP (Teo/Ter) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Pinnaroo	6827-0890	35 15 27 S	139 39 20 E	31	4	-16	-20
Pinnaroo	6827-1084	35 11 31 S	139 36 38 E	134	3	-36	-39
Pinnaroo	6827-1147	35 14 20 S	139 41 27 E	52	10+	-32	-42+
Pinnaroo	6827-1154	35 14 04 S	139 39 49 E	33	32	-11	-43
Pinnaroo	6827-1405	35 11 32 S	139 30 07 E	60	1	5	4
Pinnaroo	6827-1448	35 00 30 S	139 31 44 E	71	32	-16	-48
Pinnaroo	6926-0102	35 57 39 S	140 12 54 E	120	3+	-91	-94+
Pinnaroo	6926-0147	35 53 05 S	140 04 45 E	68	74+	-52	-126+
Pinnaroo	6926-0196	35 46 19 S	140 04 58 E	94	1+	-36	-37+
Pinnaroo	6926-0212	35 48 00 S	140 01 29 E	110	56	-80	-136
Pinnaroo	6926-0216	35 47 41 S	140 00 28 E	84	29+	-64	-93+
Pinnaroo	6926-0229	35 53 04 S	140 03 22 E	78	11+	-59	-70+
Pinnaroo	6926-0250	35 35 54 S	140 01 19 E	123	12+	-78	-90+
Pinnaroo	6927-0111	35 22 18 S	140 21 35 E	217	33	-129	-162
Pinnaroo	7026-0014	35 57 10 S	140 46 54 E	156	75	-45	-120
Pinnaroo	7027-0001	35 17 10 S	140 53 07 E	203	150	-97	-247
Pinnaroo	7027-0512	35 05 57 S	140 39 22 E	206	8+	-116	-124+
Pooncarie	18580	33 57 20 S	143 55 12 E	?170	24+	-95	-119+
Pooncarie	19446	33 20 44 S	143 53 34 E	79	39+	-4	-43+
Pooncarie	19520	33 33 36 S	143 25 54 E	756	?41	?12	?-49+
Pooncarie	19542	33 40 51 S	143 50 54 E	120	45+	-37	-86+
Pooncarie	19699	33 33 35 S	143 54 38 E	108	5+	-27	-32+
Pooncarie	20764	33 31 30 S	143 36 58 E	?58	?68+	?17	?-51+
Pooncarie	21827	33 52 20 S	143 39 45 E	?108	?19+	?-38	?-57+
Pooncarie	4002	33 47 20 S	142 53 26 E	226	62	-166	-228
Pooncarie	4133	33 30 12 S	143 52 39 E	72	191	3	?-230
Pooncarie	6346	33 18 18 S	143 30 07 E	72	22+	8	-14+
Pooncarie	6428	33 59 04 S	143 29 50 E	183	61+	-115	?-175
Pooncarie	6606	33 11 27 S	143 24 44 E	73	90+	-3	-93+
Pooncarie	6614	33 17 57 S	143 21 17 E	94	153+	-19	-172+
Pooncarie	7598	33 18 18 S	143 30 07 E	?66	?27+	14	?-13+
Pooncarie	NAMBUCURRA 1	33 23 32 S	142 46 54 E	?116	?128	?-64	-192
Renmark	6829-0264	34 03 15 S	139 39 47 E	102	70	-64	-134
Renmark	6828-0268	34 44 57 S	139 30 33 E	40	5	10	5
Renmark	6828-0278	34 50 36 S	139 32 11 E	101	18+	4	-14+
Renmark	6828-0447	34 56 15 S	139 32 13 E	128	1+	-15	-16+
Renmark	6828-0453	34 56 34 S	139 32 34 E	122	2+	-32	-34+
Renmark	6828-0487	34 58 26 S	139 31 27 E	122	2+	-32	-34+
Renmark	6828-0540	34 30 35 S	139 43 44 E	93	41+	-56	-97+
Renmark	6829-0156	34 20 22 S	139 30 46 E	?68	?18	?27	?9
Renmark	6829-0269	34 07 29 S	139 39 49 E	105	72	-75	-147
Renmark	6829-0289	34 01 04 S	139 42 03 E	106	2+	-86	-88+
Renmark	6829-0442	34 12 54 S	139 57 48 E	176	61+	-136	197+
Renmark	6829-0578	34 11 34 S	139 58 48 E	152	180+	-119	-299+
Renmark	6829-0802	34 06 18 S	139 31 47 E	189	22	-130	-152
Renmark	6829-0803	34 07 00 S	139 37 02 E	109	73	-59	-132
Renmark	6829-0804	34 07 48 S	139 43 55 E	142	80	-111	-191
Renmark	6829-0805	34 22 48 S	139 41 31 E	144	53	-114	-167
Renmark	6829-0806	34 16 26 S	139 42 53 E	159	61	-118	-179
Pooncarie	22163	33 20 06 S	143 06 38 E	?106	?3+	?-39	?-42+

APPENDIX 2

RENMARK GROUP (Teo/Ter)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	RENMARK GROUP (Teo/Ter) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Renmark	6929-0001	34 11 16 S	140 30 08 E	246	290	-213	-503
Renmark	6929-0332	34 24 38 S	140 18 45 E	211	47+	-165	-212+
Renmark	6929-0333	34 15 35 S	140 11 15 E	192	128+	-101	-229+
Renmark	6929-0337	34 47 43 S	140 15 17 E	143	89+	-77	-166+
Renmark	7028-0001	34 34 12 S	140 38 41 E	193	209	-149	-358
Renmark	7028-0002	34 32 49 S	140 37 35 E	172	220	-132	-352
Renmark	7028-0003	34 38 09 S	140 53 48 E	230	227	-198	-425
Renmark	7028-0421	34 32 47 S	140 53 02 E	266	47+	-218	-265+
Renmark	7029-0001	34 22 12 S	140 38 02 E	231	265	-179	-444
Renmark	7029-0003	34 17 40 S	140 47 32 E	227	261	-190	-451
Renmark	7029-0004	34 07 18 S	140 41 08 E	214	333	-190	-523
Renmark	7029-0005	34 12 40 S	140 38 07 E	216	306	-174	-480
Renmark	7029-0123	34 21 44 S	140 43 20 E	227	17+	-189	-206+
Renmark	7029-0614	34 07 28 S	140 33 50 E	240	40+	-212	-252+
Renmark	7029-0615	34 12 58 S	140 56 28 E	294	44+	-244	-288+
St.Arnaud	1447-8001	36 36 31 S	142 33 41 E	31	21	106	85
St.Arnaud	1556-8007	36 08 46 S	143 12 29 E	73	55	?38	?-17
St.Arnaud	1566-1	36 04 02 S	143 04 25 E	61	49	44	-5
St.Arnaud	196-1	36 07 46 S	143 45 17 E	43	8+	48	40+
St.Arnaud	196-21	36 04 12 S	143 49 28 E	97	29	-7	-36
St.Arnaud	196-22	36 02 11 S	143 48 36 E	72	87	16	-71
St.Arnaud	196-23	36 03 42 S	143 49 13 E	80	9+	10	1+
St.Arnaud	196-24	36 03 13 S	143 48 54 E	73	6+	16	10+
St.Arnaud	196-25	36 03 42 S	143 49 13 E	80	4+	10	6+
St.Arnaud	196-26	36 03 30 S	143 49 06 E	80	23+	9	-14+
St.Arnaud	196-9	36 06 53 S	143 43 02 E	44	10	47	37
St.Arnaud	626-5	36 55 50 S	142 38 30 E	46	15	164	149
St.Arnaud	65-1	36 22 20 S	142 59 02 E	44	17	67	50
St.Arnaud	716-1	36 00 12 S	143 41 09 E	69	24	38	14
St.Arnaud	777-8001	36 15 24 S	143 58 40 E	77	14+	26	12+
St.Arnaud	787-1	36 04 06 S	143 26 35 E	82	6	?18	?12
St.Arnaud	974-2	36 00 17 S	143 49 16 E	69	98	18	-80
St.Arnaud	MS25K	36 05 12 S	143 48 33 E	89	84	1	-13
St.Arnaud	MS31K	36 05 33 S	143 49 27 E	90	19	0	-19
St.Arnaud	MS34K	36 05 36 S	143 49 48 E	102	7	- 6	-13
St.Arnaud	MS43B	36 04 37 S	143 52 23 E	60	54	30	-24
St.Arnaud	MS46B	36 04 26 S	143 52 59 E	61	50	29	-21
St.Arnaud	MS49B	36 04 39 S	143 53 27 E	60	51	30	-21
St.Arnaud	MS49X	36 06 19 S	143 53 19 E	81	12	10	-2
St.Arnaud	MS52B	36 04 12 S	143 54 15 E	58	77	32	-45
St.Arnaud	MS52X	36 06 36 S	143 53 45 E	80	19	11	-8
St.Arnaud	MS55B	36 04 41 S	143 54 11 E	58	67	32	-35
St.Arnaud	MS55X	36 06 37 S	143 54 09 E	72	33	19	-14
Swan Hill	1075-10	35 44 24 S	143 52 37 E	73	145	7	-138
Swan Hill	1116-8001	35 24 37 S	142 55 21 E	214	82+	-159	-241+
Swan Hill	1165-8001	35 22 14 S	142 57 33 E	229	89	-168	-257
Swan Hill	118-1	35 29 02 S	143 49 54 E	81	190	-9	-199
Swan Hill	1216-1	35 35 37 S	143 57 31 E	109	70	-36	-106
Swan Hill	1420-1	35 51 37 S	143 30 53 E	75	41+	15	-26+
Swan Hill	158-14	35 34 00 S	143 43 29 E	310	133	-172	-188

APPENDIX 2

RENMARK GROUP (Teo/Ter)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	RENMARK GROUP (Teo/Ter) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Swan Hill	1625-8001	35 55 44 S	143 22 19 E	109	7	-13	-20
Swan Hill	1627-1	35 50 54 S	142 53 15 E	162	15	-69	-84
Swan Hill	1627-3	35 52 40 S	142 52 35 E	146	103	-59	-162
Swan Hill	1630-9	35 51 35 S	143 59 15 E	80	37	0	-37
Swan Hill	1660-1	35 15 27 S	143 21 28 E	218	78	-140	-218
Swan Hill	1889-8001	35 38 53 S	142 45 16 E	207	40	-138	-178
Swan Hill	246-1	35 44 23 S	143 41 04 E	-	-	-	-
Swan Hill	306-8001	35 29 18 S	142 50 31 E	177	76	-121	-197
Swan Hill	896-1	35 28 42 S	143 28 33 E	132	50	-33	-83
Swan Hill	904-15	35 45 59 S	143 46 33 E	?56	83	26	-57
Swan Hill	904-16	35 46 43 S	143 46 32 E	??9	11+	10	-1+
Swan Hill	933-8001	35 28 54 S	143 34 04 E	120	74	-45	-119
Swan Hill	974-1	35 58 52 S	143 48 18 E	69	90	17	-73
Swan Hill	981-8001	35 17 41 S	142 52 55 E	233	92	-171	-263
Swan Hill	997-1	35 57 08 S	143 56 24 E	62	5	22	17
Swan Hill	MN27M	35 59 10 S	143 48 47 E	73	103	13	-90
Swan Hill	MN31M	35 59 11 S	143 49 16 E	73	78	13	-65
Swan Hill	MN34M	35 59 37 S	143 49 43 E	70	82	16	-66
Swan Hill	MN35B	35 56 55 S	143 49 50 E	64	67	20	-47
Swan Hill	MN37M	35 59 24 S	143 50 11 E	70	68	16	-52
Swan Hill	MN38B	35 57 12 S	143 50 21 E	66	99	18	-81
Swan Hill	MN41B	35 57 11 S	143 50 48 E	69	76	15	-61
Wangaratta	111-1	36 30 44 S	145 57 33 E	48	9	111	102
Wangaratta	111-2	36 31 48 S	145 58 58 E	54	20	108	88
Wangaratta	554-8002	36 10 46 S	145 35 07 E	110	53	4	-49

APPENDIX 2

WARINA SAND (Tew/Ter)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	WARINA SAND (Tew/Ter) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Ana Branch	4763	33 40 35 S	141 35 30 E	310	26+	-267	-293+
Ana Branch	4769	33 31 55 S	141 30 09 E	306	12+	-268	-280+
Ana Branch	TARRARA 1	33 20 12 S	141 15 49 E	?318	174	?-254	-428
Ana Branch	WENTWORTH 1	33 50 10 S	141 58 50 E	302	86	-262	-348
Balranald	1108-1	34 52 59 S	143 09 06 E	335	10	-274	-284
Balranald	29846	34 04 29 S	143 40 53 E	?284	?10+	?-214	-224+
Balranald	634-1	34 54 45 S	142 41 35 E	180	4	-114	-118
Deniliquin	36095	35 20 48 S	144 11 23 E	312	18+	-237	-255+
Deniliquin	BUNDY 1	35 02 54 S	144 30 36 E	292	111	-212	-323
Hay	HAY 1	34 54 28 S	144 51 16 E	302	32	-215	-247
Hay	KILLENDOO 1	34 39 49 S	145 02 13 E	?295	?57	?-201	?-258
Horsham	1684-1	36 35 45 S	142 03 55 E	146	33	-4	-37
Horsham	1739-3	36 06 36 S	141 39 16 E	300	22	-170	-192
Horsham	1751-2	36 59 04 S	142 19 25 E	64	2	?134	?132
Horsham	1928-1	36 08 15 S	141 25 26 E	246	4	-114	-118
Horsham	1968-1	36 07 43 S	142 24 52 E	168	26	-72	-98
Horsham	454-1	36 33 08 S	141 39 00 E	259	12	-101	-113
Horsham	488-1	36 50 32 S	141 58 25 E	90	26	58	32
Horsham	548-4	36 38 11 S	141 54 21 E	110	19	3	-16
Horsham	642-1	36 22 16 S	141 52 52 E	177	12	-42	-54
Horsham	803-1	36 39 48 S	142 17 01 E	75	16	64	48
Mildura	1184-2	34 45 57 S	142 19 40 E	354	97	-307	-404
Mildura	1641-8001	34 29 06 S	141 17 18 E	279	1+	-224	-225+
Mildura	1961-8001	34 21 22 S	142 12 54 E	293	126	-244	-370
Mildura	LAKE VICTORIA 1	34 03 15 S	141 20 53 E	400	143	-370	-513
Mildura	MORKALLA 1	34 22 34 S	141 09 03 E	392	186	-351	-537
Mildura	OLNEY 1	34 05 55 S	141 01 12 E	391	203	-327	-530
Mildura	SUNSET 1	34 16 33 S	141 06 02 E	452	186	-400	-586
Ouyen	1414-8002	35 06 19 S	141 36 40 E	?280	?25+	?-237	-262+
Ouyen	1655-1	35 20 45 S	142 25 45 E	238	14	-163	-177
Ouyen	1698-8001	35 04 27 S	141 17 51 E	?	?	?	?
Ouyen	1700-2	35 08 53 S	142 01 13 E	323	91	-208	-299
Pooncarie	4133	33 30 12 S	143 52 39 E	?263	?42	?-188	-230
Pooncarie	6428	33 59 04 S	143 29 50 E	?243	1+	?-168	-169+
Pooncarie	6614	33 17 57 S	143 21 17 E	?245	2+	?-170	?-172+
Swan Hill	158-14	35 34 00 S	143 43 29 E	204	45	-130	-175
Swan Hill	1627-3	35 52 40 S	142 52 35 E	162	15	-75	-90
Swan Hill	246-1	35 44 23 S	143 41 04 E	-	-	-	-

November, 1984

MURRAY BASIN HYDROGEOLOGICAL PROJECT

MURRAY BASIN

SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MICROFORM APPENDIX 2

Stratigraphic Units

Listing of boreholes which have encountered the more important stratigraphic formations

(map sheet, borehole number, depth to unit, thickness, elevation of top relative to sea-level, elevation of base)

TOTAL CAINOZOIC (C_t)

(C.M. Brown & A.E. Stephenson)

Division of Continental Geology,

Bureau of Mineral Resources, Australia

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Adelaide	6728-0022	34 32 20 S	139 16 28 E	0	80+	120	40+
Adelaide	6728-0026	34 32 58 S	139 19 48 E	0	56	90	34
Adelaide	6728-0029	34 34 49 S	139 16 54 E	0	56+	100	44+
Adelaide	6728-0035	34 34 13 S	139 17 58 E	0	99	91	-8
Adelaide	6728-0040	34 34 21 S	139 20 05 E	0	38	86	48
Adelaide	6728-0042	34 34 06 S	139 23 03 E	0	37	85	48
Adelaide	6728-0052	34 30 09 S	139 23 39 E	0	60+	85	25+
Adelaide	6728-0064	34 36 05 S	139 16 14 E	0	70+	120	50+
Adelaide	6728-0065	34 36 51 S	139 16 08 E	0	61+	120	59+
Adelaide	6728-0072	34 36 43 S	139 17 52 E	0	49	107	58
Adelaide	6728-0077	34 35 50 S	139 21 07 E	0	72	93	21
Adelaide	6728-0078	34 36 23 S	139 20 52 E	0	51	90	39
Adelaide	6728-0084	34 37 09 S	139 25 45 E	0	50	84	34
Adelaide	6728-0086	34 35 30 S	139 26 50 E	0	43+	80	37+
Adelaide	6728-0088	34 35 50 S	139 18 02 E	0	45+	90	45+
Adelaide	6728-0091	34 35 36 S	139 27 43 E	0	56	80	24
Adelaide	6728-0092	34 36 28 S	139 27 55 E	0	54	90	36
Adelaide	6728-0093	34 36 23 S	139 26 39 E	0	64	90	26
Adelaide	6728-0094	34 37 22 S	139 27 43 E	0	64	85	21
Adelaide	6728-0096	34 37 16 S	139 26 41 E	0	59	85	26
Adelaide	6728-0098	34 38 12 S	139 26 49 E	0	46	85	39
Adelaide	6728-0100	34 39 11 S	139 27 49 E	0	52+	85	33+
Adelaide	6728-0103	34 39 40 S	139 25 09 E	0	22+	60	38+
Adelaide	6728-0107	34 40 29 S	139 26 44 E	0	32	60	28
Adelaide	6728-0125	34 43 11 S	139 26 21 E	0	39+	86	47+
Adelaide	6728-0137	34 38 29 S	139 15 28 E	0	61+	154	93+
Adelaide	6728-0142	34 39 03 S	139 15 06 E	0	77+	145	68+
Adelaide	6728-0146	34 37 48 S	139 18 16 E	0	44+	104	60+
Adelaide	6728-0153	34 38 52 S	139 19 17 E	0	44+	102	58+
Adelaide	6728-0158	34 39 21 S	139 16 54 E	0	37	101	64
Adelaide	6728-0187	34 38 17 S	139 24 08 E	0	26+	85	59+
Adelaide	6728-0199	34 39 22 S	139 22 28 E	0	21+	70	49+
Adelaide	6728-0223	34 40 19 S	139 16 39 E	0	49	104	55
Adelaide	6728-0224	34 40 49 S	139 17 36 E	0	47+	108	61+
Adelaide	6728-0226	34 41 48 S	139 17 14 E	0	45+	110	65+
Adelaide	6728-0230	34 41 07 S	139 18 36 E	0	46+	104	58+
Adelaide	6728-0239	34 41 14 S	139 21 24 E	0	51+	95	44+
Adelaide	6728-0241	34 44 51 S	139 24 48 E	0	46	88	42
Adelaide	6728-0243	34 43 37 S	139 24 10 E	0	47	90	43+
Adelaide	6728-0245	34 43 38 S	139 23 08 E	0	36	90	54
Adelaide	6728-0251	34 43 51 S	139 21 30 E	0	52+	99	47+
Adelaide	6728-0253	34 44 42 S	139 21 26 E	0	39+	90	51+
Adelaide	6728-0260	34 42 12 S	139 19 52 E	0	49+	104	55+
Adelaide	6728-0261	34 42 49 S	139 18 51 E	0	58+	116	58+
Adelaide	6728-0263	34 42 40 S	139 17 26 E	0	53+	115	62+
Adelaide	6728-0267	34 42 51 S	139 15 45 E	0	65+	125	60+
Adelaide	6728-0277	34 43 56 S	139 17 03 E	0	51+	105	54+
Adelaide	6728-0281	34 44 42 S	139 17 47 E	0	26+	90	64+
Adelaide	6728-0291	34 58 28 S	139 27 48 E	0	86+	70	-16+
Adelaide	6728-0293	34 59 30 S	139 27 13 E	0	103+	90	-13+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L. TOP	R.L. BASE
Adelaide	6728-0298	34 59 08 S	139 17 39 E	0	70+	45	-25+
Adelaide	6728-0300	34 46 46 S	139 15 30 E	0	49+	90	41+
Adelaide	6728-0303	34 46 44 S	139 17 20 E	0	41+	90	49+
Adelaide	6728-0307	34 46 53 S	139 20 02 E	0	27+	67	40+
Adelaide	6728-0309	34 47 04 S	139 21 19 E	0	45+	84	39+
Adelaide	6728-0311	34 46 23 S	139 22 17 E	0	79	90	11
Adelaide	6728-0318	34 46 35 S	139 24 47 E	0	54+	85	31+
Adelaide	6728-0320	34 45 41 S	139 24 58 E	0	50+	85	35+
Adelaide	6728-0322	34 45 32 S	139 23 12 E	0	46+	90	44+
Adelaide	6728-0335	34 45 09 S	139 18 42 E	0	35+	81	46+
Adelaide	6728-0342	34 45 00 S	139 27 26 E	0	46+	85	39+
Adelaide	6728-0344	34 46 23 S	139 27 01 E	0	45+	58	13+
Adelaide	6728-0351	34 48 26 S	139 25 36 E	0	62+	60	-2+
Adelaide	6728-0354	34 47 28 S	139 27 41 E	0	78+	90	-12+
Adelaide	6728-0356	34 48 02 S	139 29 41 E	0	63+	75	12+
Adelaide	6728-0357	34 49 13 S	139 25 34 E	0	63+	60	-3+
Adelaide	6728-0364	34 50 02 S	139 28 16 E	0	72+	75	3+
Adelaide	6728-0367	34 50 21 S	139 29 50 E	0	98+	83	-15+
Adelaide	6728-0371	34 57 38 S	139 21 26 E	0	76+	55	-21+
Adelaide	6728-0374	34 55 53 S	139 21 38 E	0	135+	80	-55+
Adelaide	6728-0376	34 56 12 S	139 20 41 E	0	107+	80	-27+
Adelaide	6728-0380	34 54 53 S	139 24 28 E	0	116+	90	-26+
Adelaide	6728-0385	34 56 39 S	139 24 32 E	0	115+	112	-3+
Adelaide	6728-0387	34 53 03 S	139 26 14 E	0	76+	65	-11+
Adelaide	6728-0388	34 55 11 S	139 25 40 E	0	95+	80	-15+
Adelaide	6728-0394	34 55 58 S	139 26 44 E	0	99	90	-9
Adelaide	6728-0396	34 55 58 S	139 28 54 E	0	102+	95	-7+
Adelaide	6728-0399	34 57 57 S	139 29 11 E	0	113	100	-13
Adelaide	6728-0411	34 47 29 S	139 20 18 E	0	63	67	4
Adelaide	6728-0414	34 48 17 S	139 20 28 E	0	49+	80	31+
Adelaide	6728-0416	34 48 52 S	139 19 03 E	0	44+	82	38+
Adelaide	6728-0424	34 47 24 S	139 24 26 E	0	92	80	-12
Adelaide	6728-0426	34 48 38 S	139 24 07 E	0	91	70	-21
Adelaide	6728-0445	34 49 49 S	139 18 07 E	0	57	94	37
Adelaide	6728-0452	34 50 57 S	139 19 32 E	0	72+	85	13+
Adelaide	6728-0458	34 50 03 S	139 19 56 E	0	42	85	43
Adelaide	6728-0463	34 49 09 S	139 20 55 E	0	38+	73	35+
Adelaide	6728-0471	34 50 23 S	139 23 49 E	0	70+	50	-20+
Adelaide	6728-0473	34 50 04 S	139 21 33 E	0	56+	75	19+
Adelaide	6728-0502	34 52 55 S	139 17 06 E	0	94+	50	-44+
Adelaide	6728-0505	34 53 40 S	139 16 09 E	0	72+	80	8+
Adelaide	6728-0506	34 55 00 S	139 16 14 E	0	94+	50	-44+
Adelaide	6728-0507	34 56 30 S	139 16 59 E	0	135	30	-105
Adelaide	6728-0508	34 58 35 S	139 15 13 E	0	72+	65	-7+
Adelaide	6728-0512	34 52 00 S	139 20 15 E	0	77+	75	-2+
Adelaide	6728-0532	34 51 52 S	139 23 08 E	0	49	5	-45
Adelaide	6728-0534	34 51 26 S	139 24 06 E	0	35	5	-30
Adelaide	6728-0555	34 45 07 S	139 13 25 E	0	106	130	24
Adelaide	6728-0559	34 46 00 S	139 15 05 E	0	54+	95	41+
Adelaide	6728-0561	34 46 30 S	139 12 39 E	0	107+	180	73+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Adelaide	6728-0578	34 47 30 S	139 12 43 E	0	86+	180	94+
Adelaide	6728-0595	34 48 21 S	139 14 18 E	0	36+	105	67+
Adelaide	6728-0691	34 56 11 S	139 12 15 E	0	5	100	95
Adelaide	6728-1042	34 39 48 S	139 15 47 E	0	40+	100	60+
Adelaide	6729-0008	34 29 42 S	139 17 02 E	0	62+	78	18+
Adelaide	6729-0011	34 28 47 S	139 22 52 E	0	80	80	0
Adelaide	6729-0012	34 29 29 S	139 23 09 E	0	56	85	29
Adelaide	6729-0058	34 25 50 S	139 22 59 E	0	49+	60	11+
Adelaide	6729-0077	34 26 28 S	139 19 33 E	0	70	85	15
Adelaide	6729-0085	34 26 05 S	139 21 09 E	0	85	70	-15
Adelaide	6729-0088	34 28 00 S	139 20 08 E	0	56	80	24
Adelaide	6729-0097	34 27 13 S	139 20 45 E	0	74	75	1
Adelaide	6729-0099	34 28 45 S	139 20 43 E	0	68	85	17
Adelaide	6729-0107	34 27 01 S	139 21 53 E	0	80	70	-10
Adelaide	6729-0109	34 27 46 S	139 21 44 E	0	86	70	-16
Adelaide	6729-0114	34 28 20 S	139 21 45 E	0	34+	180	146+
Adelaide	6729-0115	34 27 56 S	139 22 51 E	0	38	80	42
Adelaide	6729-1009	34 07 28 S	139 21 15 E	0	144	119	-25
Adelaide	6729-1012	34 02 43 S	139 27 04 E	0	87+	114	27+
Adelaide	6729-1014	34 05 34 S	139 21 24 E	0	141+	119	-22+
Adelaide	6729-1019	34 07 29 S	139 21 39 E	0	135	119	-16
Adelaide	6729-1021	34 06 59 S	139 28 49 E	0	143	87	-56
Adelaide	6729-1035	34 07 53 S	139 21 51 E	0	126	115	-11
Adelaide	6729-1040	34 08 11 S	139 21 34 E	0	146	115	-31
Ana Branch	10728	33 04 27 S	141 58 14 E	0	144+	44	-100+
Ana Branch	11421	33 01 33 S	141 38 12 E	0	289+	55	-234+
Ana Branch	11422	33 01 07 S	141 38 52 E	0	242+	50	-192+
Ana Branch	15900	33 04 49 S	141 36 50 E	0	280+	60	-220+
Ana Branch	16577	33 02 40 S	141 18 36 E	0	192+	80	-112+
Ana Branch	16692	33 02 05 S	141 17 38 E	0	118+	50	-68+
Ana Branch	16932	33 04 05 S	141 28 28 E	0	252+	40	-212+
Ana Branch	17836	33 03 34 S	141 40 22 E	0	314+	44	-270+
Ana Branch	22164	33 01 17 S	141 51 43 E	0	299+	57	-242+
Ana Branch	4702	33 34 23 S	141 16 15 E	0	196+	38	-158+
Ana Branch	4704	33 17 21 S	141 10 44 E	0	189+	60	-129+
Ana Branch	4706	33 07 54 S	141 04 50 E	0	161+	79	-82+
Ana Branch	4712	33 24 07 S	141 17 42 E	0	207+	40	-167+
Ana Branch	4716	33 30 11 S	141 09 37 E	0	183+	58	-125+
Ana Branch	4746	33 36 59 S	141 06 57 E	0	199+	42	-157+
Ana Branch	4763	33 40 35 S	141 35 30 E	0	336+	43	-293+
Ana Branch	4769	33 31 55 S	141 30 09 E	0	318+	38	-280+
Ana Branch	4780	33 18 14 S	141 17 19 E	0	206+	45	-161+
Ana Branch	5613	33 24 34 S	141 04 52 E	0	215+	60	-155+
Ana Branch							
Ana Branch	6415	33 08 45 S	141 07 49 E	0	140+	55	-85+
Ana Branch	6973	33 03 57 S	141 05 29 E	0	164+	80	-84+
Ana Branch	7561	33 34 26 S	141 58 28 E	0	236+	49	-187+
Ana Branch	TARRARA 1	33 20 12 S	141 15 49 E	0	492	64	-428
Ana Branch	WENTWORTH 1	33 50 10 S	141 58 50 E	0	388	40	-348
Balranald	1108-1	34 52 59 S	143 09 06 E	0	345	61	-284

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				TOTAL CAINOZOIC (Cz)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Balranald	1268-1	34 46 31 S	143 08 45 E	0	357	58	-299
Balranald	13337	34 00 18 S	143 31 36 E	0	184+	66	-118+
Balranald	1377-1	34 51 44 S	143 20 21 E	0	351	60	-291
Balranald	14363	34 00 08 S	143 31 36 E	0	137+	66	-71+
Balranald	14364	34 00 16 S	143 29 29 E	0	139+	66	-73+
Balranald	14365	34 02 03 S	143 30 35 E	0	185+	70	-115+
Balranald	22733	34 11 58 S	143 14 52 E	0	206+	70	?-136+
Balranald	264-1	34 42 25 E	142 46 01 S	0	199	64	-135
Balranald	26610	34 06 14 S	143 47 30 E	0	182+	69	-113+
Balranald	28355	34 04 32 S	143 38 14 E	0	195+	70	-125+
Balranald	29846	34 04 29 S	143 40 53 E	0	294+	70	-224+
Balranald	31368	34 04 05 S	143 52 13 E	0	229+	75	-154+
Balranald	4017	34 07 25 S	143 20 16 E	0	216	50	-166
Balranald	4486	34 26 33 S	142 56 13 E	0	306+	70	-236+
Balranald	5300	34 35 16 S	143 24 16 E	0	184+	61	-123+
Balranald	634-1	34 54 45 S	142 41 35 E	0	184	66	-118
Balranald	6457	34 00 53 S	143 32 30 E	0	138+	70	-68+
Balranald	6478	34 02 35 S	143 31 33 E	0	156+	66	-90+
Balranald	BALRANALD 1	34 36 20 S	143 29 32 E	0	322	65	-257
Barker	6726-0051	35 51 17 S	139 26 22 E	0	18+	30	12+
Barker	6726-0065	35 07 ?? S	139 08 ?? E	0	12	110	98
Barker	6726-0077	35 43 36 S	139 20 46 E	0	125+	11	-114+
Barker	6726-0342	35 31 08 S	139 18 55 E	0	77+	30	-47+
Barker	6726-0353	35 30 55 S	139 26 34 E	0	21+	25	4+
Barker	6726-0361	35 30 18 S	139 29 27 E	0	32+	30	-2+
Barker	6726-0378	35 41 41 S	139 29 45 E	0	44+	25	-19+
Barker	6726-0380	35 32 23 S	139 29 22 E	0	69+	60	-9+
Barker	6726-0383	35 33 19 S	139 28 49 E	0	60+	35	-25+
Barker	6726-0394	35 32 51 S	139 25 30 E	0	67+	25	-42+
Barker	6726-0396	35 31 52 S	139 26 14 E	0	31	6	-25
Barker	6726-0421	35 31 06 S	139 08 48 E	0	46+	40	-6+
Barker	6726-0491	35 30 26 S	139 08 07 E	0	61+	4	-57+
Barker	6726-0494	35 31 01 S	139 10 56 E	0	27+	4	-23+
Barker	6726-0803	35 01 14 S	139 16 25 E	0	53+	55	2+
Barker	6727-0213	35 07 07 S	139 06 51 E	0	15	125	110
Barker	6727-0278	35 05 16 S	139 14 53 E	0	38+	30	-8+
Barker	6727-0280	35 08 13 S	139 09 16 E	0	30	100	70
Barker	6727-0299	35 09 31 S	139 11 50 E	0	32	100	68
Barker	6727-0480	35 07 22 S	139 15 23 E	0	37+	30	-7+
Barker	6727-0500	35 05 37 S	139 17 30 E	0	35	33	-2
Barker	6727-0546	35 06 24 S	139 14 08 E	0	70+	35	-35+
Barker	6727-0554	35 10 57 S	139 18 06 E	0	41+	35	-6+
Barker	6727-0801	35 00 40 S	139 16 30 E	0	59+	57	-2+
Barker	6727-0813	35 02 46 S	139 18 08 E	0	100+	40	-60+
Barker	6727-0815	35 08 56 S	139 16 26 E	0	40+	30	-10+
Barker	6727-0821	35 08 05 S	139 16 40 E	0	45+	30	-15+
Barker	6727-0878	35 06 46 S	139 16 19 E	0	27	30	3
Barker	6727-0927	35 02 16 S	139 29 30 E	0	68+	60	-8+
Barker	6727-0928	35 03 20 S	139 28 30 E	0	82+	75	-7+
Barker	6727-0930	35 04 22 S	139 29 32 E	0	109+	75	-34+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Barker	6727-0935	35 06 22 S	139 29 39 E	0	102+	80	-22+
Barker	6727-0949	35 01 53 S	139 25 13 E	0	66+	60	-6+
Barker	6727-0950	35 02 35 S	139 26 24 E	0	69+	60	-9+
Barker	6727-0955	35 04 36 S	139 23 44 E	0	69+	60	-9+
Barker	6727-0957	35 05 09 S	139 27 27 E	0	65+	60	-5+
Barker	6727-0960	35 04 27 S	139 25 20 E	0	86+	70	-16+
Barker	6727-0969	35 05 01 S	139 20 49 E	0	41+	60	19+
Barker	6727-0986	35 06 09 S	139 23 42 E	0	89+	75	-14+
Barker	6727-0987	35 06 43 S	139 18 17 E	0	50+	50	0+
Barker	6727-0991	35 08 51 S	139 23 00 E	0	56+	65	9+
Barker	6727-0994	35 09 02 S	139 25 26 E	0	55	65	10
Barker	6727-0995	35 08 18 S	139 25 19 E	0	59	60	1
Barker	6727-0998	35 08 37 S	139 26 15 E	0	52	65	13
Barker	6727-1001	35 07 58 S	139 29 36 E	0	75+	60	-15+
Barker	6727-1002	35 10 45 S	139 23 54 E	0	29	30	1
Barker	6727-1010	35 10 37 S	139 26 04 E	0	48+	40	-8+
Barker	6727-1011	35 10 34 S	139 27 13 E	0	41	60	19
Barker	6727-1015	35 09 50 S	139 26 01 E	0	34+	60	-26+
Barker	6727-1019	35 11 05 S	139 21 24 E	0	77+	20	-57+
Barker	6727-1025	35 11 46 S	139 24 13 E	0	36+	25	-11+
Barker	6727-1033	35 13 04 S	139 27 48 E	0	80	50	-30
Barker	6727-1034	35 11 20 S	139 28 48 E	0	77+	45	-32+
Barker	6727-1037	35 12 26 S	139 29 28 E	0	61	60	-1
Barker	6727-1038	35 12 42 S	139 28 44 E	0	73	60	-13
Barker	6727-1041	35 14 15 S	139 29 11 E	0	84+	45	-37+
Barker	6727-1057	35 15 16 S	139 29 38 E	0	34+	35	1+
Barker	6727-1070	35 16 50 S	139 28 44 E	0	26+	30	4+
Barker	6727-1078	35 17 38 S	139 27 31 E	0	21+	25	-6+
Barker	6727-1113	35 19 06 S	139 25 31 E	0	25+	25	0+
Barker	6727-1126	35 25 57 S	139 25 09 E	0	31	4	-27
Barker	6727-1141	35 27 55 S	139 24 49 E	0	27	5	-22
Barker	6727-1197	35 20 10 S	139 22 59 E	0	40+	10	-30+
Barker	6727-1415	35 13 10 S	139 05 21 E	0	25+	80	55+
Barker	6727-1425	35 18 11 S	139 13 27 E	0	89+	6	-83+
Barker	6727-1445	35 18 06 S	139 09 00 E	0	25+	10	-15+
Barker	6727-1456	35 18 53 S	139 06 37 E	0	40+	10	-30+
Barker	6727-1470	35 19 12 S	139 07 10 E	0	115	10	-105
Barker	6727-1482	35 19 28 S	139 08 48 E	0	36+	8	-28+
Barker	6727-1501	35 22 09 S	139 06 33 E	0	26+	5	-21+
Barker	6727-1505	35 21 45 S	139 07 13 E	0	113	5	-108
Barker	6727-1527	35 21 40 S	139 03 14 E	0	131	10	-121
Barker	6727-1561	35 22 37 S	139 03 54 E	0	30+	7	-23+
Barker	6727-1617	35 22 27 S	139 00 02 E	0	39+	3	-36+
Barker	6727-1624	35 20 53 S	139 00 25 E	0	53+	10	-43+
Barker	6727-1704	35 19 17 S	139 02 54 E	0	116	10	-106
Barker	6727-1798	35 16 11 S	139 01 21 E	0	57+	20	-37+
Barker	6727-1860	35 17 35 S	139 02 45 E	0	66+	15	-51+
Barker	6727-1861	35 17 35 S	139 02 45 E	0	66+	15	-51+
Barker	6727-1867	35 17 52 S	139 02 31 E	0	119	15	-104
Barker	6727-1888	35 16 07 S	139 00 02 E	0	68	20	-48

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Barker	6727-1964	35 17 56 S	139 01 53 E	0	46+	15	-31+
Barker	6727-2023	35 19 37 S	139 00 41 E	0	46+	20	-26+
Bendigo	1094-10	36 00 48 S	144 06 52 E	0	99	86	-13
Bendigo	1124-1	36 01 35 S	145 00 48 E	0	212	98	-114
Bendigo	1131-1	36 07 48 S	144 05 13 E	?	?	?	?
Bendigo	1131-2	36 07 48 S	144 05 13 E	?	?	?	?
Bendigo	1162-2	36 20 43 S	145 15 51 E	0	103	109	6
Bendigo	1162-4	36 20 28 S	145 18 00 E	0	130+	110	-20+
Bendigo	1162-6	36 20 27 S	145 20 25 E	0	122+	110	-12+
Bendigo	1162-8001	36 19 00 S	145 19 50 E	0	127	110	-17
Bendigo	1163-8002	36 19 04 S	145 11 33 E	0	79	107	28
Bendigo	1205-1	36 09 36 S	145 25 45 E	0	194	105	-89
Bendigo	1205-10001	36 08 28 S	145 23 21 E	0	123+	103	-20+
Bendigo	1205-8001	36 11 31 S	145 23 39 E	0	167	106	-61
Bendigo	1205-8002	36 09 12 S	145 20 18 E	0	195	105	-90
Bendigo	1205-8003	36 06 57 S	145 22 07 E	0	219	105	-114
Bendigo	1208-2	36 33 34 S	145 16 18 E	0	35	119	84
Bendigo	1208-3	36 33 30 S	145 14 48 E	0	19	119	100
Bendigo	1208-4	36 33 34 S	145 18 34 E	0	33	118	85
Bendigo	1255-1	36 00 49 S	145 06 35 E	0	204+	99	-105+
Bendigo	1255-2	36 01 36 S	145 03 21 E	0	218	99	-119
Bendigo	1255-3	36 01 36 S	145 03 21 E	0	139+	99	-40+
Bendigo	1355-10005	36 12 01 S	144 29 57 E	0	143+	99	-44+
Bendigo	1356-10005	36 19 43 S	144 31 05 E	0	?40	113	?73
Bendigo	1394-1	36 25 08 S	144 04 56 E	0	113	114	1
Bendigo	1394-2	36 22 11 S	144 06 52 E	0	104	107	3
Bendigo	1394-8001	36 21 21 S	144 02 49 E	0	55	108	53
Bendigo	1394-8005	36 21 06 S	144 05 17 E	0	92+	107	15+
Bendigo	1404-1	36 46 03 S	145 22 25 E	0	30	146	116
Bendigo	1404-8001	36 43 17 S	145 20 37 E	0	?20	135	?115
Bendigo	1438-10002	36 21 38 S	144 42 43 E	0	88	118	30
Bendigo	1439-1	36 22 00 S	144 41 46 E	0	67	118	51
Bendigo	1439-10006	36 22 08 S	144 39 06 E	0	?75	115	?40
Bendigo	1439-10015	36 20 17 S	144 38 19 E	0	106+	113	7+
Bendigo	1439-10018	36 20 21 S	144 39 22 E	0	106+	113	7+
Bendigo	1439-10019	36 19 59 S	144 39 35 E	0	106+	113	7+
Bendigo	1439-10022	36 19 51 S	144 39 13 E	0	106+	113	7+
Bendigo	1439-5	36 20 12 S	144 39 05 E	0	94	113	19
Bendigo	1439-6	36 22 13 S	144 40 15 E	0	68	115	47
Bendigo	1439-7	36 18 55 S	144 38 56 E	0	123	110	-13
Bendigo	1439-8	36 20 15 S	144 41 30 E	0	?105	112	?7
Bendigo	1439-8008	36 21 21 S	144 42 12 E	0	88	118	30
Bendigo	1471-1	36 20 52 S	145 27 40 E	0	63	114	51
Bendigo	1471-2	36 20 51 S	145 22 48 E	0	141	110	-31
Bendigo	1505-1	36 50 50 S	145 09 43 E	0	21	135	114
Bendigo	1505-5	36 50 42 S	145 08 23 E	0	23	138	115
Bendigo	1505-6	36 50 47 S	145 06 32 E	0	8	135	127
Bendigo	1505-8	36 50 42 S	145 08 23 E	0	18	138	120
Bendigo	1508-1	36 22 05 S	144 10 34 E	0	88+	104	16+
Bendigo	1518-1	36 11 57 S	145 17 32 E	0	162	105	-57

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Bendigo	1518-19	36 11 52 S	145 20 24 E	0	127+	105	-22+
Bendigo	1518-8001	36 16 35 S	145 24 45 E	0	123	108	-15
Bendigo	1525-1	36 22 11 S	144 14 10 E	0	136	106	-30
Bendigo	1525-2	36 28 16 S	144 14 03 E	0	?34	114	?80
Bendigo	1563-2	36 04 46 S	144 24 15 E	0	65	89	24
Bendigo	1563-3	36 04 43 S	144 24 38 E	0	68	89	21
Bendigo	1587-43	36 15 12 S	144 57 37 E	0	58	100	42
Bendigo	1587-44	36 15 06 S	144 56 47 E	0	59	100	41
Bendigo	1587-9	36 17 10 S	145 01 33 E	0	104	102	-2
Bendigo	1597-28	36 26 04 S	145 15 45 E	0	52	114	62
Bendigo	1597-38	36 27 28 S	145 20 35 E	0	69	114	45
Bendigo	1597-40	36 27 13 S	145 16 48 E	0	57	115	58
Bendigo	1597-41	36 29 42 S	145 20 27 E	0	45	116	71
Bendigo	1598-10003	36 28 40 S	145 11 28 E	0	35	118	83
Bendigo	1665-8001	36 12 18 S	145 14 38 E	0	124	105	-19
Bendigo	1665-8002	36 12 00 S	145 11 04 E	0	136	104	-32
Bendigo	1672-20	36 05 47 S	145 14 01 E	0	145	102	-43
Bendigo	1672-8005	36 02 44 S	145 19 30 E	0	173	105	-68
Bendigo	1672-8006	36 02 53 S	145 16 08 E	0	212+	104	-108+
Bendigo	1683-1	36 45 13 S	145 14 50 E	0	33	126	93
Bendigo	1683-2	36 45 10 S	145 11 35 E	0	37+	128	91+
Bendigo	1789-7	36 08 00 S	144 38 18 E	0	170	95	-75
Bendigo	1884-3	36 47 22 S	145 13 08 E	0	31	135	104
Bendigo	1884-4	36 47 18 S	145 10 25 E	0	26	133	107
Bendigo	1920-1	36 25 50 S	144 08 32 E	0	110+	114	4+
Bendigo	1945-10002	36 33 48 S	144 05 07 E	0	69	130	61
Bendigo	1945-10003	36 33 18 S	144 04 43 E	0	72	130	58
Bendigo	1945-15	36 34 53 S	144 06 13 E	0	59+	135	76+
Bendigo	1945-16	36 32 46 S	144 06 17 E	0	51+	125	74+
Bendigo	1945-17	36 34 30 S	144 06 15 E	0	82	135	53
Bendigo	21-1	36 31 46 S	145 25 08 E	0	75	119	44
Bendigo	21-3	36 33 28 S	145 22 40 E	0	108+	120	12+
Bendigo	221-10004	36 36 20 S	144 00 40 E	0	106+	135	29+
Bendigo	221-14	36 36 05 S	144 00 30 E	0	120	135	15
Bendigo	221-15	36 36 05 S	144 00 30 E	0	121	135	14
Bendigo	221-17	36 36 06 S	144 01 48 E	0	93	135	42
Bendigo	221-18	36 36 05 S	144 00 30 E	0	122	135	13
Bendigo	221-6	36 32 50 S	144 01 40 E	0	80+	127	47+
Bendigo	273-1	36 45 10 S	145 19 13 E	0	29	135	106
Bendigo	273-2	36 45 14 S	145 15 27 E	0	22	130	108
Bendigo	317-2	36 14 08 S	144 05 02 E	0	151	101	-50
Bendigo	317-3	36 14 08 S	144 05 02 E	0	101+	101	0+
Bendigo	317-4	36 14 08 S	144 05 02 E	0	102+	101	-1+
Bendigo	317-5	36 14 08 S	144 05 02 E	0	100+	101	-1+
Bendigo	317-8002	36 14 13 S	144 05 39 E	0	95+	100	5+
Bendigo	317-8003	36 14 48 S	144 05 20 E	0	124+	101	23+
Bendigo	317-8004	36 15 34 S	144 05 00 E	0	98+	100	2+
Bendigo	317-8005	36 13 22 S	144 03 45 E	0	98+	100	2+
Bendigo	418-10002	36 15 45 S	145 26 23 E	0	97+	106	9+
Bendigo	418-10006	36 15 18 S	145 28 58 E	0	?160+	110	?-50+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Bendigo	429-8001	36 15 20 S	145 17 38 E	0	132	107	-25
Bendigo	47-5	36 15 11 S	144 42 40 E	0	110	104	-6
Bendigo	47-8	36 15 17 S	144 40 14 E	0	?128	105	?-23
Bendigo	47-8001	36 16 00 S	144 39 23 E	0	135	105	-30
Bendigo	503-10006	36 38 19 S	144 01 32 E	0	79+	145	66+
Bendigo	516-10003	36 27 53 S	144 35 25 E	0	78+	128	50+
Bendigo	516-10004	36 23 04 S	144 39 03 E	0	79	118	39
Bendigo	516-10005	36 22 53 S	144 38 38 E	0	79+	117	38+
Bendigo	516-10006	36 22 39 S	144 39 29 E	0	75+	118	43+
Bendigo	516-10008	36 22 12 S	144 39 27 E	0	75+	117	42+
Bendigo	516-10009	36 24 57 S	144 40 02 E	0	81+	119	38+
Bendigo	516-10013	36 22 22 S	144 38 22 E	0	83+	117	34+
Bendigo	516-10017	36 22 00 S	144 35 08 E	0	69+	115	46+
Bendigo	516-10018	36 23 36 S	144 37 27 E	0	79+	118	39+
Bendigo	516-10020	36 26 18 S	144 39 10 E	0	74+	121	47+
Bendigo	516-10022	36 24 00 S	144 38 03 E	0	87+	118	31+
Bendigo	516-10026	36 23 43 S	144 39 00 E	0	92+	118	26+
Bendigo	516-10028	36 22 09 S	144 36 35 E	0	81+	115	34+
Bendigo	516-8032	36 27 05 S	144 37 06 E	0	116	124	8
Bendigo	516-8033	36 21 57 S	144 37 37 E	0	114	115	1
Bendigo	519-1	36 22 04 S	144 17 39 E	0	59+	107	48+
Bendigo	543-8001	36 08 55 S	145 27 50 E	0	136	107	-29
Bendigo	565-1	36 07 33 S	144 45 10 E	0	192	95	-97
Bendigo	566-4	36 15 17 S	144 48 45 E	0	124	103	-21
Bendigo	566-8001	36 16 49 S	144 46 54 E	0	106	107	1
Bendigo	774-10004	36 25 10 S	144 00 47 E	0	71+	114	43+
Bendigo	806-8001	36 05 37 S	145 16 05 E	0	160	104	-56
Bendigo	844-1	36 00 48 S	145 27 27 E	0	158	110	-48
Bendigo	844-2	36 05 17 S	145 27 01 E	0	167	107	-60
Bendigo	844-51	36 03 06 S	145 26 06 E	0	100+	108	8+
Bendigo	844-NX3	36 02 28 S	145 27 59 E	0	160+	109	-51+
Bendigo	85-1	36 01 40 S	145 13 54 E	0	219	102	-117
Bendigo	85-2	36 00 46 S	145 13 52 E	0	214	102	-112
Bendigo	85-7	36 03 39 S	145 13 55 E	0	171+	102	-69+
Bendigo	85-8002	36 04 49 S	145 10 59 E	0	192	101	-91
Bendigo	85-8003	36 02 24 S	145 10 23 E	0	178+	102	-76+
Bendigo	90-25	36 04 39 S	145 25 45 E	0	117+	107	-10+
Bendigo	90-8002	36 04 05 S	145 23 22 E	0	143+	107	-36+
Bendigo	90-8003	36 05 56 S	145 25 12 E	0	205	107	-98
Bendigo	90-8004	36 01 22 S	145 23 23 E	0	180	106	-74
Bendigo	924-8001	36 07 59 S	145 12 23 E	0	122	104	-18
Bendigo	941-21	36 18 33 S	145 03 10 E	0	83	105	22
Booligal	25385	33 09 39 S	145 28 46 E	0	98	120	22
Booligal	30106	33 13 08 S	145 29 28 E	0	96	121	25
Booligal	30107	33 12 06 S	145 28 37 E	0	120	121	1
Booligal	30157	33 07 52 S	145 28 25 E	0	165	120	-45
Booligal	30158	33 06 10 S	145 28 13 E	0	63	120	57
Booligal	30401	33 44 11 S	145 19 24 E	0	101	107	6
Booligal	30402	33 40 52 S	145 17 14 E	0	73	110	37
Booligal	30403	33 37 52 S	145 17 52 E	0	87	110	23

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Booligal	30404	33 34 45 S	145 17 50 E	0	53	111	58
Booligal	30405	33 32 21 S	145 19 39 E	0	162	113	-49
Booligal	30406	33 29 14 S	145 18 35 E	0	194	112	-82
Booligal	30407	33 26 38 S	145 19 56 E	0	212	115	-97
Booligal	30408	33 23 21 S	145 20 06 E	0	169	116	-53
Booligal	30409	33 20 19 S	145 20 18 E	0	186	115	-71
Booligal	30410	33 16 55 S	145 19 53 E	0	122	116	-6
Booligal	30411	33 13 27 S	145 20 48 E	0	164	115	-49
Booligal	30412	33 11 21 S	145 18 28 E	0	137	114	-23
Booligal	30413	33 09 37 S	145 20 13 E	0	108	115	7
Booligal	30414	33 06 26 S	145 20 27 E	0	142	117	-25
Booligal	30415	33 03 59 S	145 23 41 E	0	170	119	-51
Booligal	30416	33 09 06 S	145 12 21 E	0	154	106	-48
Booligal	30417	33 15 01 S	145 11 32 E	0	162	108	-54
Booligal	30418	33 21 42 S	145 10 33 E	0	223	110	-113
Booligal	36284	33 21 45 S	145 01 01 E	0	188	105	-83
Booligal	36296	33 12 18 S	145 00 37 E	0	183	105	-78
Booligal	36304	33 40 17 S	145 02 43 E	0	213	102	-111
Booligal	36312	33 27 17 S	145 04 14 E	0	255	105	-150
Booligal	36321	33 20 45 S	145 51 01 E	0	148	101	-47
Booligal	36329	33 34 26 S	144 58 39 E	0	220	101	-119
Booligal	4243	33 03 55 S	144 29 02 E	0	218	88	-130
Booligal	BOOLIGAL 2	33 35 20 S	144 57 15 E	0	293	100	-193
Booligal	HOLEY BOX 1	33 05 10 S	144 32 26 E	0	229	74	-155
Burra	6730-0004	33 45 45 S	139 25 14 E	0	101+	120	19+
Burra	6730-0019	33 34 40 S	139 17 35 E	0	38	180	142
Burra	6730-0029	33 50 54 S	139 27 03 E	0	51+	95	44+
Burra	6730-0030	33 51 40 S	139 25 26 E	0	92+	105	13+
Burra	6730-0037	33 51 13 S	139 17 09 E	0	13	170	157
Burra	6730-0045	33 55 40 S	139 16 11 E	0	13	200	187
Burra	6730-0135	33 41 14 S	139 20 06 E	0	128	140	12
Burra	6730-0136	33 40 58 S	139 20 04 E	0	130	140	10
Burra	6730-0137	33 40 15 S	139 19 12 E	0	106	150	44
Cargelligo	30044	33 22 41 S	145 33 19 E	0	110	124	14
Cargelligo	30045	33 21 14 S	145 32 42 E	0	114	123	9
Cargelligo	30046	33 19 38 S	145 31 36 E	0	149	123	-26
Cargelligo	30047	33 17 48 S	145 31 12 E	0	121	122	1
Cargelligo	30104	33 16 23 S	145 31 11 E	0	89	122	33
Cargelligo	30105	33 14 59 S	145 30 14 E	0	125	122	-3
Cargelligo	30172	33 23 47 S	145 32 39 E	0	89	123	34
Cargelligo	30173	33 25 46 S	145 31 16 E	0	76	122	46
Cargelligo	30174	33 27 30 S	145 30 10 E	0	99	119	20
Cargelligo	30256	33 32 45 S	145 31 07 E	0	73	118	45
Cargelligo	30258	33 31 20 S	145 31 19 E	0	80	118	38
Cargelligo	30261	33 34 22 S	145 30 40 E	0	95	116	21
Cargelligo	30262	33 36 40 S	145 30 58 E	0	64	115	51
Chowilla	6830-0009	33 33 07 S	139 42 15 E	0	82	100	18
Chowilla	6830-0018	33 51 15 S	139 49 15 E	0	219	45	-174
Chowilla	6830-0034	33 33 42 S	139 35 51 E	0	92+	110	18+
Chowilla	6830-0070	33 58 50 S	139 48 23 E	0	66+	35	-31+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Chowilla	6830-0071	33 52 41 S	139 49 24 E	0	70+	46	-24+
Chowilla	6830-0072	33 45 37 S	139 47 06 E	0	86+	52	-34+
Chowilla	6830-0073	33 56 56 S	139 40 52 E	0	48+	36	-12+
Chowilla	6830-0286	33 58 50 S	139 38 16 E	0	187+	51	-136+
Chowilla	6830-0288	33 59 15 S	139 31 38 E	0	154	82	-72
Chowilla	6830-0291	33 52 21 S	139 37 20 E	0	210	63	-147
Chowilla	6830-M2	33 36 31 S	139 56 42 E	0	94	72	-22
Chowilla	6831-0002	33 01 47 S	139 56 04 E	0	125+	120	-5+
Chowilla	6831-0003	33 12 31 S	139 52 10 E	0	104	115	11
Chowilla	6831-0004	33 02 06 S	139 52 29 E	0	31+	120	89+
Chowilla	6831-0016	33 28 37 S	139 46 55 E	0	104+	95	-8+
Chowilla	6831-0020	33 27 07 S	139 41 29 E	0	63+	100	37+
Chowilla	6831-M3	33 22 41 S	139 47 11 E	0	95	108	13
Chowilla	6831-M4	33 28 35 S	139 42 05 E	0	75	100	25
Chowilla	6930-0008	33 34 12 S	140 20 20 E	0	130+	67	-63+
Chowilla	6930-0011	33 45 44 S	140 26 44 E	0	130+	70	-60+
Chowilla	6930-0012	33 54 02 S	140 20 15 E	0	130+	69	-61+
Chowilla	6930-0013	33 34 39 S	140 04 59 E	0	107+	71	-36+
Chowilla	6931-0001	33 00 07 S	140 04 04 E	0	121+	120	-1+
Chowilla	6931-0002	33 00 33 S	140 04 12 E	0	138	125	-13
Chowilla	6931-0005	33 10 12 S	140 27 57 E	0	149+	81	-68+
Chowilla	6931-0006	33 15 35 S	140 18 02 E	0	148+	85	-63+
Chowilla	6931-0016	33 23 57 S	140 13 48 E	0	193+	83	-110+
Chowilla	6931-0024	33 23 30 S	140 08 16 E	0	133+	85	-48+
Chowilla	6931-0029	33 06 57 S	140 13 23 E	0	189	112	-77
Chowilla	6931-M1	33 26 07 S	140 02 49 E	0	121	40	-31
Chowilla	6931-M19	33 05 57 S	140 01 01 E	0	125	120	-25
Chowilla	7030-0001	33 35 35 S	140 33 46 E	0	186+	48	-138+
Chowilla	7030-0003	33 39 25 S	140 32 38 E	0	186+	73	-138+
Chowilla	7030-0004	33 41 03 S	140 49 40 E	0	208+	40	-168+
Chowilla	7030-0005	33 30 07 S	140 41 42 E	0	174+	69	-105+
Chowilla	7030-0054	33 57 23 S	140 51 44 E	0	31+	?25	-6+
Chowilla	7030-0079	33 57 58 S	140 53 02 E	0	46+	?25	-21+
Chowilla	7030-0295	33 49 42 S	140 49 08 E	0	31+	73	42+
Chowilla	7030-0306	33 50 06 S	140 49 29 E	0	15+	?65	?50+
Chowilla	7030-0328	33 55 27 S	140 51 25 E	0	27+	88	61+
Chowilla	7030-0334	33 53 54 S	140 51 33 E	0	47+	89	42+
Chowilla	7030-0370	33 58 54 S	140 55 09 E	0	49+	85	36+
Chowilla	7030-0382	33 47 58 S	140 57 08 E	0	222+	53	-169+
Chowilla	7030-0383	33 33 41 S	140 56 18 E	0	138+	46	-92+
Chowilla	7030-0391	33 56 10 S	140 51 18 E	0	44+	88	44+
Chowilla	7030-R1	33 58 43 S	140 54 38 E	0	92+	60	-32+
Chowilla	7031-0002	33 05 10 S	140 59 17 E	0	163+	95	?-68+
Chowilla	7031-0003	33 10 36 S	140 38 32 E	0	192+	90	?-102+
Chowilla	7031-0004	33 02 41 S	140 35 32 E	0	172+	90	-82+
Chowilla	7031-0005	33 06 00 S	140 57 35 E	0	150+	95	?-55+
Chowilla	7031-0006	33 14 13 S	140 42 27 E	0	209+	80	-129+
Chowilla	7031-0008	33 23 03 S	140 40 51 E	0	301+	72	-229+
Chowilla	7031-0009	33 19 42 S	140 42 25 E	0	307+	75	-232+
Chowilla	7031-0011	33 19 58 S	140 54 00 E	0	150+	71	-79+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Chowilla	7031-0013	33 22 30 S	140 34 29 E	0	144+	79	-65+
Chowilla	7031-0015	33 04 21 S	140 44 35 E	0	155+	99	-56+
Deniliquin	1018-1	35 55 11 S	144 05 40 E	0	84	82	-2
Deniliquin	1018-2	35 56 17 S	144 08 19 E	0	92	82	-10
Deniliquin	1018-3	35 51 15 S	144 06 20 E	0	87+	80	-7+
Deniliquin	1018-4	35 47 33 S	144 07 44 E	0	122	79	-43
Deniliquin							
Deniliquin	1094-11	35 58 24 S	144 08 36 E	0	100	84	-16
Deniliquin							
Deniliquin	1094-6	35 58 27 S	144 04 16 E	0	70	84	14
Deniliquin	1215-1	35 40 06 S	144 05 53 E	0	191	76	-115
Deniliquin	1380-1	35 58 56 S	145 03 08 E	0	250	77	-173
Deniliquin	1493-58	35 55 44 S	145 25 47 E	0	132	107	-25
Deniliquin	1493-59	35 52 01 S	145 25 44 E	0	127	107	-20
Deniliquin	1493-60	35 52 51 S	145 25 44 E	0	130	106	-24
Deniliquin	1493-61	35 53 54 S	145 25 52 E	0	132	101	-31
Deniliquin	1493-62	35 58 06 S	145 25 44 E	0	146	108	-38
Deniliquin	1493-63	35 52 51 S	145 25 44 E	0	130	107	-23
Deniliquin	1493-64	35 52 30 S	145 25 46 E	0	128	107	-21
Deniliquin	1664-6	35 59 52 S	145 25 33 E	0	159+	108	-51+
Deniliquin	1664-7	35 52 43 S	145 25 33 E	0	125	107	-18
Deniliquin	1664-8010	35 58 06 S	145 23 09 E	0	143	107	-36
Deniliquin	1664-8011	35 55 21 S	145 20 49 E	0	143	105	-38
Deniliquin	1914-37	35 57 56 S	145 17 20 E	0	186+	101	-85+
Deniliquin	1914-8004	35 58 50 S	145 15 00 E	0	176	102	-74
Deniliquin	1974-38 (1914-38)	35 58 52 S	145 13 44 E	0	194	102	-92
Deniliquin	1976-1	35 54 56 S	145 13 16 E	0	206	101	-105
Deniliquin	1976-8001	35 59 41 S	145 11 39 E	0	195	101	-94
Deniliquin	36095	35 20 48 S	144 11 23 E	0	333	75	-258
Deniliquin	36053	35 15 57 S	145 13 54 E	0	137+	98	-39+
Deniliquin	36069	35 08 05 S	145 06 09 E	0	137+	94	-43+
Deniliquin	36102	35 24 33 S	144 14 50 E	0	311	79	-232
Deniliquin	36201	35 31 41 S	144 57 13 E	0	323	93	-230
Deniliquin	36211	35 04 13 S	145 22 31 E	0	267	103	-164
Deniliquin	36240	35 08 05 S	144 48 30 E	0	335+	87	-248+
Deniliquin	49911	35 22 02 S	145 27 29 E	0	211+	104	-107+
Deniliquin	49915	35 24 18 E	145 28 17 S	0	148+	104	-44+
Deniliquin	49917	35 21 20 S	145 21 17 E	0	157+	101	-56+
Deniliquin	627-2	35 47 50 S	144 02 38 E	0	?183	78	?-105
Deniliquin	627-6	35 47 57 S	144 02 06 E	0	182	79	-103
Deniliquin	627-7	35 47 42 S	144 02 16 E	0	83+	78	-5+
Deniliquin	726-3	35 55 33 S	144 18 32 E	0	199	83	-116
Deniliquin	726-4	35 54 33 S	144 20 23 E	0	213	83	-130
Deniliquin	727-2	35 52 23 S	144 11 14 E	0	166	80	-86
Deniliquin	727-3	35 52 23 S	144 11 14 E	0	110+	80	-30+
Deniliquin	854-4	35 43 12 S	144 01 29 E	0	185	77	-108
Deniliquin	997-2	35 58 22 S	144 01 18 E	0	70	84	14
Deniliquin	997-2						
Deniliquin	BUNDY 1	35 02 54 S	144 30 36 E	0	403	80	-323
Deniliquin	Jd 20	35 24 32 S	145 24 06 E	0	146+	103	-43+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
				0	140		-36
Deniliquin	36283	35 ?? 55	145 24 56				
Deniliquin	Jd 22	35 21 04 S	145 28 24 E	0	148+	104	-44+
Deniliquin	Je 11	35 23 00 S	145 28 10 E	0	216	104	-112
Deniliquin	Je 13	35 23 00 S	145 26 08 E	0	217	103	-114
Deniliquin	Je10	35 19 27 S	145 24 28 E	0	216	102	-114
Deniliquin	Je8	35 21 33 S	145 25 40 E	0	216	104	-112
Deniliquin	Je9	35 24 29 S	145 26 27 E	0	125+	103	-22+
Deniliquin							
Deniliquin	Jx 9	35 35 32 S	145 23 59 E	0	169+	106	-63+
Hamilton	1020-1	37 11 20 S	141 04 22 E	0	43	134	91
Hamilton	1066-1	37 05 49 S	141 02 27 E	0	83	103	20
Hamilton	1557-1	37 08 06 S	141 48 44 E	0	12	185	173
Hamilton	1605-1	37 03 09 S	141 46 18 E	0	25	157	132
Hamilton	1605-2	37 02 21 S	141 43 09 E	0	22+	?160	138+
Hamilton	1605-8001	37 00 4_ S	141 46 53 E	0	20+	?157	?137+
Hamilton	421-1	37 12 43 S	141 27 52 E	0	21	155	134
Hamilton	505-1	37 20 10 S	141 06 12 E	0	77	155	78
Hamilton	505-2	37 19 40 S	141 06 43 E	0	68	148	80
Hamilton	569-1	37 01 55 S	141 18 31 E	0	122	163	41
Hamilton	569-2	37 01 53 S	141 17 15 E	0	122	157	35
Hamilton	569-3	37 02 16 S	141 16 38 E	0	110	146	36
Hamilton	569-4	37 02 01 S	141 17 53 E	0	113	158	45
Hamilton	739-12	37 04 47 S	141 34 05 E	0	37	151	114
Hamilton	819-11	37 18 11 S	141 00 35 E	0	116	97	-19
Hamilton	819-12	37 18 44 S	141 00 04 E	0	86	91	5
Hamilton	819-13	37 18 44 S	141 00 04 E	0	144	87	-57
Hamilton	819-14	37 19 29 S	140 59 48 E	0	148	81	-67
Hamilton	819-15	37 17 36 S	141 02 31 E	0	119	132	13
Hamilton	819-16	37 18 11 S	141 00 35 E	0	119	104	-15
Hamilton	819-17	37 17 38 S	141 01 46 E	0	131	123	-8
Hamilton	819-18	37 19 57 S	140 58 50 E	0	176	?77	-99
Hamilton	819-2	37 20 33 S	141 05 03 E	0	69	125	56
Hamilton	819-3	37 21 09 S	141 04 19 E	0	54	99	45
Hamilton	819-4	37 22 07 S	141 03 45 E	0	113	83	-30
Hamilton	819-5	37 21 37 S	141 04 18 E	0	109	89	-20
Hamilton	819-6	37 22 12 S	141 03 02 E	0	139	82	-57
Hamilton	819-7	37 21 08 S	141 05 02 E	0	65	115	50
Hamilton	819-9	37 21 37 S	141 04 18 E	0	46	94	48
Hamilton	925-2	37 09 17 S	141 41 19 E	0	19	182	163
Hamilton	925-3	37 09 39 S	141 40 48 E	0	12	185	173
Hay	30383	34 41 54 S	145 15 20 E	0	180+	105	-75+
Hay	30422	34 27 43 S	145 00 03 E	0	155+	98	-57+
Hay	30435	34 44 39 S	144 47 58 E	0	207+	108	-99+
Hay	30464	34 18 20 S	145 28 23 E	0	140+	107	-33+
Hay	30473	34 17 12 S	145 05 59 E	0	151+	98	-53+
Hay	36025	34 27 11 S	145 08 44 E	0	139+	100	-39+
Hay	36034	34 30 31 S	145 11 32 E	0	138+	100	-38+
Hay	36229	34 36 49 S	145 23 17 E	0	?276	107	-169
Hay	36235	34 51 21 S	145 11 36 E	0	255	104	-151
Hay	HAY 1	34 54 28 S	144 51 16 E	0	334	87	-247
Hay	KILLENDOO 1	34 39 49 S	145 02 13 E	0	352	94	?-258

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Horsham	1097-1	36 40 25 S	141 10 04 E	0	210	123	-87
Horsham	1097-2	36 42 09 S	141 10 19 E	0	107+	126	19+
Horsham	1104-1	36 19 53 S	141 20 57 E	0	158+	?150	?-8+
Horsham	1179-1	36 43 07 S	141 25 02 E	0	81+	156	75+
Horsham	1269-2	36 33 39 S	141 13 42 E	0	259	130	-129
Horsham	1332-1	36 55 32 S	142 02 00 E	0	39	158	119
Horsham	1332-8001	36 53 56 S	142 00 52 E	0	51	154	103
Horsham	1423-1	36 37 37 S	141 59 59 E	0	192	112	-80
Horsham	1539-1	36 16 16 S	141 30 53 E	0	317	133	-184
Horsham	1541-8001	36 10 03 S	142 10 01 E	0	152+	108	-44+
Horsham	164-1	36 58 17 S	141 05 00 E	0	124	107	-17
Horsham	164-2	36 57 54 S	141 04 49 E	0	44+	109	65+
Horsham	1640-1	36 08 20 S	141 55 06 E	0	257	83	-174
Horsham	1684-1	36 35 45 S	142 03 55 E	0	179	142	-37
Horsham	1739-3	36 06 36 S	141 39 16 E	0	322	130	-192
Horsham	1751-1	36 55 54 S	142 19 31 E	0	26	?177	?151
Horsham	1751-2	36 59 04 S	142 19 25 E	0	66	?198	?132
Horsham	1754-8002	36 25 37 S	141 50 36 E	0	113	103	-10
Horsham	1852-2	36 52 42 S	142 12 31 E	0	70	?146	76
Horsham	1882-8003	36 26 36 S	141 45 10 E	0	104+	?175	66+
Horsham	1882-8004	38 26 37 S	141 45 48 E	0	114+	?180	66+
Horsham	19-1	36 43 44 S	141 47 18 E	0	81	122	41
Horsham	19-2	36 40 58 S	141 50 53 E	0	38+	124	86+
Horsham	1928-1	36 08 15 S	141 25 26 E	0	250	132	-118
Horsham	1928-2	36 08 50 S	141 28 32 E	0	121	111	-110
Horsham	1936-1	36 23 24 S	141 19 51 E	0	186+	166	-20+
Horsham	1968-1	36 07 43 S	142 24 52 E	0	194	96	-98
Horsham	271-1	36 46 20 S	142 17 22 E	0	49+	?137	?88+
Horsham	340-1	36 55 55 S	141 51 45 E	0	41+	160	119+
Horsham	454-1	36 33 08 S	141 39 00 E	0	271	158	-113
Horsham	488-1	36 50 32 S	141 58 25 E	0	116	148	32
Horsham	488-2	36 51 22 S	142 04 05 E	0	74	?152	?78
Horsham	488-3	36 48 03 S	142 04 26 E	0	79	?137	?58
Horsham	524-1	36 59 38 S	142 15 42 E	0	56+	?171	?115+
Horsham	548-3	36 37 57 S	141 51 27 E	0	129	123	-6
Horsham	548-4	36 38 11 S	141 54 21 E	0	129	113	-16
Horsham	55-1	36 20 18 S	141 39 30 E	0	175+	129	-46+
Horsham	55-5	36 20 11 S	141 39 58 E	0	127+	155	28+
Horsham	55-7	36 20 10 S	141 40 26 E	0	144+	130	-14+
Horsham	569-6	36 59 34 S	141 16 40 E	0	119	160	41
Horsham	642-1	36 22 16 S	141 52 52 E	0	189	135	-54
Horsham	702-1	36 43 11 S	141 28 53 E	0	209	162	-47
Horsham	702-5	36 43 22 S	141 27 50 E	0	77+	152	75+
Horsham	733-1	36 44 00 S	141 35 42 E	0	210	169	-41
Horsham	803-1	36 39 48 S	142 17 01 E	0	91	139	48
Horsham	804-2	36 35 25 S	141 39 21 E	0	110+	162	52+
Horsham	810-1	36 49 03 S	141 37 54 E	0	69+	?180	111+
Horsham	812-8001	36 34 50 S	142 12 12 E	0	55+	135	?80+
Horsham	825-3	36 22 46 S	141 14 57 E	0	155+	147	-8+
Horsham	825-4	36 22 46 S	141 14 57 E	0	155+	147	-8+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Horsham	947-1	36 52 46 S	142 18 43 E	0	94	171	77
Horsham	986-1	36 21 54 S	141 08 11 E	0	240	123	-117
Ivanhoe	10793	32 55 17 S	144 31 02 E	0	75+	89	14+
Ivanhoe	10827	32 56 31 S	144 44 34 E	0	42+	93	51+
Ivanhoe	10828	32 55 22 S	144 42 00 E	0	44+	94	50+
Ivanhoe	10849	32 49 36 S	144 38 01 E	0	?24	90	66
Ivanhoe	10854	32 54 34 S	144 39 37 E	0	45+	92	47+
Ivanhoe	10865	32 46 32 S	144 53 24 E	0	?69	102	33
Ivanhoe	10866	32 49 56 S	144 58 19 E	0	?29	102	73
Ivanhoe	10867	32 46 04 S	144 58 18 E	0	79	105	26
Ivanhoe	10882	32 45 23 S	144 51 26 E	0	34	98	64
Ivanhoe	11109	32 56 13 S	144 58 43 E	0	?57	95	38
Ivanhoe	11409	32 48 07 S	144 53 03 E	0	?44	102	58
Ivanhoe	11517	32 44 27 S	144 33 08 E	0	107+	95	-12+
Ivanhoe	11571	32 44 12 S	144 37 19 E	0	87	98	11
Ivanhoe	11885	32 43 04 S	144 43 24 E	0	47+	107	60+
Ivanhoe	11886	32 41 23 S	144 43 50 E	0	48+	96	48+
Ivanhoe	13811	32 56 58 S	144 12 29 E	0	52+	82	30+
Ivanhoe	17134	32 48 22 S	144 30 44 E	0	?71+	90	19+
Ivanhoe	17286	32 47 17 S	144 34 08 E	0	112+	95	-17+
Ivanhoe	19791	32 52 05 S	144 36 17 E	0	41+	89	48+
Ivanhoe	19903	32 57 14 S	144 19 31 E	0	56+	84	28+
Ivanhoe	19904	32 57 18 S	144 24 38 E	0	49+	96	47+
Ivanhoe	20600	32 57 26 S	144 31 42 E	0	52+	89	37+
Ivanhoe	20607	32 56 38 S	144 35 45 E	0	?29	89	60
Ivanhoe	22476	32 55 03 S	144 42 56 E	0	44+	92	48+
Ivanhoe	23218	32 58 50 S	144 59 20 E	0	37+	95	58+
Ivanhoe	26784	32 58 21 S	144 39 19 E	0	43+	73	30+
Ivanhoe	27243	32 26 06 S	144 16 47 E	0	?91+	95	4+
Ivanhoe	27790	32 31 59 S	144 17 31 E	0	?18	86	68
Ivanhoe	29303	32 50 09 S	144 43 26 E	0	69+	96	27+
Ivanhoe	31187	32 16 31 S	144 29 06 E	0	34	135	101
Ivanhoe	34849	32 54 40 S	144 45 09 E	0	34+	92	58+
Ivanhoe	34924	32 53 20 S	144 59 14 E	0	59	95	36
Ivanhoe	3640	32 24 10 S	144 18 41 E	0	74	95	21
Ivanhoe	3848	32 54 40 S	144 19 46 E	0	55+	92	37+
Ivanhoe	3856	32 59 16 S	144 24 25 E	0	59+	96	37+
Ivanhoe	4247	32 54 43 S	144 18 31 E	0	64+	96	32+
Ivanhoe	6222	32 53 11 S	144 09 29 E	0	33+	81	48+
Ivanhoe	6224	32 51 52 S	144 11 30 E	0	86+	81	-5+
Ivanhoe	6745	32 56 58 S	144 19 24 E	0	41+	84	43+
Ivanhoe	6746	32 56 15 S	144 26 00 E	0	51+	96	45+
Ivanhoe	6748	32 56 56 S	144 25 14 E	0	75+	96	21+
Ivanhoe	6771	32 52 25 S	144 18 05 E	0	53+	94	41+
Ivanhoe	6845	32 41 34 S	144 12 21 E	0	57+	91	34+
Ivanhoe	7180	32 56 47 S	144 18 53 E	0	45+	78	33+
Ivanhoe	7395	32 59 06 S	144 39 21 E	0	44+	93	49+
Ivanhoe	7512	32 19 15 S	144 39 16 E	0	1	110	?109
Ivanhoe	7513	32 22 21 S	144 34 49 E	0	69	110	41
Ivanhoe	9142	32 54 38 S	144 44 05 E	0	42+	94	52+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Ivanhoe	9827	32 53 56 S	144 19 32 E	0	47+	92	45+
Ivanhoe	9948	32 49 03 S	144 19 15 E	0	49+	94	45+
Ivanhoe	BMR IVANHOE 1	32 17 28 S	144 28 18 E	0	4	117	113
Ivanhoe	CONOBLE 1	32 55 19 S	144 43 04 E	0	?107	94	-13
Ivanhoe	DN UMALEE 1	32 48 31 S	144 03 27 E	0	97	?85	-12
Ivanhoe	IVANHOE 1	32 54 11 S	144 17 51 E	0	164	82	-82
Jerilderie	1493-8010	35 55 23 S	145 30 38 E	0	128	109	-19
Jerilderie	1956-8010	35 58 34 S	145 33 13 E	0	113	111	-2
Jerilderie	1956-8011	35 50 54 S	145 34 14 E	0	79	110	31
Jerilderie	21654	35 05 48 S	146 05 39 E	0	84+	121	37+
Jerilderie	27726	35 25 29 S	145 47 25 E	0	149+	111	-38+
Jerilderie	28019	35 35 19 S	145 41 19 E	0	101+	113	12+
Jerilderie	29793	35 35 34 S	145 44 30 E	0	96	115	19
Jerilderie	30320	35 02 48 S	146 11 21 E	0	143	123	-20
Jerilderie	30321	35 11 02 S	146 13 12 E	0	101	121	20
Jerilderie	30323	35 06 07 S	145 [illegible] 42 E	0	247	113	-134
Jerilderie	30497	35 19 00 S	145 44 09 E	0	152	109	-43
Jerilderie	36226	35 51 30 S	146 [illegible] 25 E	0	39	128	89
Jerilderie	36281	35 58 02 S	146 [illegible] 56 E	0	97	137	40
Jerilderie	36282	35 58 35 S	146 [illegible] 50 E	0	110	136	26
Jerilderie	36295	35 55 19 S	146 25 53 E	0	131	139	8
Jerilderie	36303	35 56 54 S	146 25 48 E	0	79	139	60
Jerilderie	36306	35 53 35 S	146 26 24 E	0	138	140	2
Jerilderie	36311	35 52 24 S	146 26 27 E	0	135	143	8
Jerilderie	36350	35 52 55 S	146 06 20 E	0	136	128	-8
Jerilderie	36351	35 53 18 S	146 10 33 E	0	140	130	-10
Jerilderie	36352	35 53 06 S	146 15 02 E	0	92	133	41
Jerilderie	36353	35 59 30 S	146 17 39 E	0	60	131	71
Jerilderie	36354	35 58 46 S	146 11 24 E	0	136	130	-6
Jerilderie	36355	35 58 32 S	146 06 20 E	0	88	129	41
Jerilderie	36356	35 57 17 S	145 58 15 E	0	95	125	30
Jerilderie	36390	35 48 52 S	146 06 08 E	0	97	130	33
Jerilderie	36391	35 49 38 S	146 10 07 E	0	124	132	8
Jerilderie	36392	35 50 11 S	146 13 02 E	0	116	133	17
Jerilderie	36393	35 50 14 S	146 17 23 E	0	120	135	15
Jerilderie	36394	35 48 53 S	146 20 51 E	0	141	135	-6
Jerilderie	36399	35 19 13 S	146 08 44 E	0	56	127	71
Jerilderie	36702	35 57 57 S	146 23 06 E	0	43	141	98
Jerilderie	36702	35 57 57 S	146 23 06 E	0	43	141	98
Jerilderie	36702	35 57 57 S	146 23 06 E	0	43	141	98
Jerilderie	392-8018	35 58 19 S	145 39 07 E	0	85	114	29
Jerilderie	392-9	35 58 17 S	145 38 12 E	0	98	114	16
Jerilderie	4191	35 38 04 S	145 34 45 E	0	176	112	-64
Jerilderie	44986	35 24 43 S	146 20 19 E	0	64	130	66
Jerilderie	49809	35 51 19 S	146 06 48 E	0	125+	126	1+
Jerilderie	49810	35 48 12 S	146 02 23 E	0	41	127	86
Jerilderie	49811	35 46 44 S	146 09 48 E	0	114+	125	11+
Jerilderie	49813	35 43 01 S	146 05 44 E	0	98	127	29
Jerilderie	49817	35 40 51 S	146 11 08 E	0	125+	124	-1+
Jerilderie	49818	35 39 18 S	146 09 50 E	0	79	128	49

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (C_z)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (C_z) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Jerilderie	49819	35 38 26 S	146 07 09 E	0	86	127	41
Jerilderie	49822	35 27 35 S	145 49 36 E	0	?180+	114	-66+
Jerilderie	49823	35 34 01 S	146 02 05 E	0	120+	122	2+
Jerilderie	49826	35 39 29 S	146 13 53 E	0	64	130	66
Jerilderie	49828	35 33 40 S	146 11 40 E	0	75	138	63
Jerilderie	49829	35 32 27 S	146 11 45 E	0	91	127	36
Jerilderie	49830	35 34 34 S	146 13 22 E	0	66	121	55
Jerilderie	49833	35 31 23 S	146 01 38 E	0	176	121	-55
Jerilderie	49834	35 32 25 S	146 04 27 E	0	162+	116	-46+
Jerilderie	49835	35 39 20 S	146 03 41 E	0	113	122	9
Jerilderie	49837	35 24 36 S	146 14 35 E	0	78	124	46
Jerilderie	49838	35 24 51 S	146 15 55 E	0	96	124	28
Jerilderie	49840	35 28 32 S	146 04 13 E	0	152	115	-37
Jerilderie	49842	35 16 43 S	146 00 55 E	0	119	116	-3
Jerilderie	49844	35 16 34 S	146 21 47 E	0	26	135	109
Jerilderie	49845	35 16 56 S	146 21 09 E	0	44	135	91
Jerilderie	49846	35 16 55 S	146 24 46 E	0	139+	133	-4+
Jerilderie	49847	35 02 48 S	146 11 43 E	0	96+	123	27+
Jerilderie	49848	35 03 30 S	146 09 34 E	0	93+	123	30+
Jerilderie	49849	35 04 02 S	146 15 55 E	0	77	121	44
Jerilderie	49850	35 09 18 S	146 10 12 E	0	78	122	44
Jerilderie	49851	35 12 28 S	146 16 39 E	0	134+	119	-15+
Jerilderie	49852	35 13 07 S	146 19 45 E	0	87	120	33
Jerilderie	49853	35 08 29 S	146 26 37 E	0	85	144	59
Jerilderie	49854	35 16 59 S	146 21 04 E	0	?59	155	96
Jerilderie	49855	35 00 16 S	146 22 10 E	0	73	123	50
Jerilderie	49856	35 02 21 S	146 25 41 E	0	62	122	60
Jerilderie	49857	35 21 36 S	145 44 56 E	0	194	111	-83
Jerilderie	49858	35 19 08 S	145 50 36 E	0	161	111	-50
Jerilderie	49859	35 26 58 S	145 58 50 E	0	154+	114	-40+
Jerilderie	49862	35 26 29 S	145 52 45 E	0	117	112	-5
Jerilderie	49865	35 37 39 S	146 01 26 E	0	107+	124	?17+
Jerilderie	49866	35 28 11 S	145 45 42 E	0	102	113	11
Jerilderie	49867	35 26 05 S	145 45 23 E	0	83	112	28
Jerilderie	49868	35 25 34 S	145 42 59 E	0	120	110	-10+
Jerilderie	49869	35 24 03 S	145 45 10 E	0	120	111	-9
Jerilderie	49870	35 22 41 S	145 45 12 E	0	126	111	-15
Jerilderie	49871	35 28 16 S	145 41 43 E	0	111+	112	1+
Jerilderie	49872	35 25 59 S	145 41 46 E	0	120	110	-11
Jerilderie	49873	35 27 26 S	145 38 40 E	0	81	110	29
Jerilderie	49874	35 26 27 S	145 40 40 E	0	105	111	?6
Jerilderie	49875	35 25 17 S	145 37 56 E	0	80	106	26
Jerilderie	49876	35 26 06 S	145 36 46 E	0	134	106	-28
Jerilderie	49877	35 28 13 S	145 37 09 E	0	98	108	10
Jerilderie	49878	35 25 17 S	145 33 34 E	0	86	106	-19
Jerilderie	49879	35 25 02 S	145 31 21 E	0	111	106	-5
Jerilderie	49880	35 23 51 S	145 32 03 E	0	139	105	-34
Jerilderie	49881	35 24 20 S	145 35 52 E	0	85	106	21
Jerilderie	49882	35 27 32 S	145 33 36 E	0	125+	106	-19+
Jerilderie	49883	35 27 27 S	145 38 38 E	0	139+	108	-31+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH THICKNESS	R.L. TOP	R.L. BASE
Jerilderie	49903 Jx-8	35 37 25 S	145 (30 E 13	0	172	109	-63
Jerilderie	49884	35 24 45 S	145 39 53 E	0	153	110	-43
Jerilderie	49885	35 21 44 S	145 33 18 E	0	128+	105	-23+
Jerilderie	49886	35 20 27 S	145 32 29 E	0	130+	105	-25+
Jerilderie	49887	35 20 56 S	145 30 14 E	0	130+	104	-26+
Jerilderie	49889	35 37 54 S	145 56 12 E	0	78	121	43
Jerilderie	49890	35 34 20 S	145 58 11 E	0	118	124	2
Jerilderie	49892	35 31 13 S	145 57 24 E	0	114	118	4
Jerilderie	49894	35 34 39 S	145 54 06 E	0	143+	118	-2
Jerilderie	49895	35 34 25 S	145 56 26 E	0	111+	119	8+
Jerilderie	49896	35 34 51 S	145 49 50 E	0	77	118	11+
Jerilderie	49897	35 31 11 S	145 49 06 E	0	134+	115	-19+
Jerilderie	49898	35 29 45 S	145 47 54 E	0	117+	114	?-3+
Jerilderie	49899	35 31 31 S	146 45 12 E	0	139+	113	-26+
Jerilderie	49900	35 30 03 S	145 41 01 E	0	93	112	19+
Jerilderie	49901	35 31 28 S	145 40 44 E	0	130+	113	-17+
Jerilderie	49902	35 33 19 S	145 37 00 E	0	171+	111	-6 +
Jerilderie	49905	35 44 41 S	146 05 18 E	0	125+	124	-1+
Jerilderie	49907	35 20 33 S	145 35 24 E	0	171+	106	-65+
Jerilderie	50042	35 31 10 S	145 53 55 E	0	181+	117	-64+
Jerilderie	DM BUNDURE 1	35 05 50 S	145 54 19 E	0	136	117	-19
Jerilderie	Co 1	35 41 29 S	146 15 26 E	0	87	132	45
Jerilderie	Co 2	35 38 04 S	146 11 29 E	0	40	130	90
Jerilderie	Co 3	35 34 46 S	146 11 53 E	0	40	137	97
Jerilderie	Co 4	35 31 48 S	146 12 45 E	0	68	127	59
Jerilderie	DM CADELL 1	35 00 38 S	145 50 09 E	0	194	118	-76
Jerilderie	DM WOOD 1,1A	35 06 20 S	145 38 12 E	0	220	108	-112
Jerilderie	DM YANKOSOUTH 1	35 00 47 S	145 44 24 E	0	195	116	-79
Jerilderie	JERILDERIE 1	35 17 00 S	145 58 20 E	0	143	115	-28
Jerilderie	LAKE CULLIVAL 1	35 15 06 S	146 25 52 E	0	46	139	93
Jerilderie	Oak 1	35 36 09 S	146 00 00 E	0	109	122	13
Jerilderie	Oak 10	35 53 43 S	146 08 15 E	0	140	130	-10
Jerilderie	Oak 11	35 40 20 S	146 03 39 E	0	99	125	26
Jerilderie	Oak 12	35 36 09 S	145 56 55 E	0	148	121	-27
Jerilderie	Oak 13	35 38 28 S	146 05 14 E	0	103	126	23
Jerilderie	Oak 14	35 32 55 S	146 01 54 E	0	164	121	-43
Jerilderie	Oak 15	35 26 17 S	145 47 53 E	0	122	113	-9
Jerilderie	Oak 16	35 30 30 S	145 59 04 E	0	96	119	23
Jerilderie	Oak 17	35 27 51 S	146 04 47 E	0	160	119	-41
Jerilderie	Oak 18	35 25 11 S	145 49 56 E	0	143	113	-30
Jerilderie	Oak 2	35 27 10 S	145 59 09 E	0	211	118	-93
Jerilderie	Oak 3	35 36 39 S	146 08 01 E	0	63	126	63
Jerilderie	Oak 4	35 33 50 S	145 57 08 E	0	140	119	-21
Jerilderie	Oak 5	35 28 37 S	145 53 18 E	0	111	116	5
Jerilderie	Oak 6	35 25 34 S	146 10 47 E	0	98	120	22
Jerilderie	Oak 7	35 41 42 S	146 06 20 E	0	93	128	35
Jerilderie	Oak 8	35 42 16 S	146 11 24 E	0	95	131	36
Jerilderie	Oak 9	35 47 52 S	146 08 50 E	0	97	132	35
Jerilderie	URANA 2	35 16 39 S	146 00 55 E	0	125	115	-10
Manara	10036	32 51 58 S	143 30 25 E	0	65	111	46
Manara	10084	32 28 35 S	142 31 13 E	0	41+	60	19+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Manara	10405	32 14 26 S	143 02 38 E	0	47+	70	23+
Manara	10879	32 08 07 S	143 51 39 E	0	25	?85	?60
Manara	10880	32 38 52 S	142 36 01 E	0	138+	65	-73+
Manara	11333	32 02 18 S	143 03 49 E	0	56+	75	19+
Manara	11868	32 22 45 S	143 56 47 E	0	?66	?85	?19
Manara	13022	32 36 42 S	143 50 03 E	0	5	90	85
Manara	13104	32 58 46 S	143 33 36 E	0	85+	74	-11+
Manara	13365	32 37 31 S	143 49 09 E	0	5	120	115
Manara	13366	32 37 50 S	143 49 11 E	0	26	97	71
Manara	13498	32 10 44 S	143 25 01 E	0	43+	75	32+
Manara	13593	32 08 29 S	143 49 50 E	0	34+	?75	?41+
Manara	13824	32 11 20 S	143 24 20 E	0	30+	75	45+
Manara	13825	32 40 41 S	143 11 02 E	0	33+	78	45+
Manara	15892	32 56 48 S	143 56 22 E	0	37+	98	61+
Manara	15893	32 52 24 S	143 45 37 E	0	40+	80	?40+
Manara	16955	32 04 02 S	143 54 49 E	0	32	?85	?53
Manara	17335	32 38 34 S	143 47 48 E	0	30	95	65
Manara	17666	32 01 24 S	143 45 27 E	0	15	?73	?58
Manara	17741	32 35 13 S	143 20 04 E	0	21+	73	52+
Manara	17806	32 33 46 S	143 10 59 E	0	26+	69	43+
Manara	17812	32 13 33 S	142 40 20 E	0	37+	67	30+
Manara	17860	32 02 20 S	143 55 26 E	0	36	?80	?44
Manara	17861	32 00 14 S	143 53 31 E	0	37	?85	?48
Manara	19068	32 28 32 S	143 21 42 E	0	20+	60	40+
Manara	19070	32 30 34 S	143 27 09 E	0	18+	75	57+
Manara	19071	32 25 09 S	143 25 11 E	0	20+	65	45+
Manara	19072	32 33 34 S	143 23 30 E	0	27+	73	46+
Manara	19121	32 01 38 S	143 11 02 E	0	45+	71	26+
Manara	19132	32 25 53 S	143 35 11 E	0	19+	?80	?61+
Manara	19734	32 25 53 S	142 35 15 E	0	38+	62	24+
Manara	19980	32 26 11 S	143 15 08 E	0	60+	65	5+
Manara	21977	32 04 41 S	143 26 42 E	0	34+	74	40+
Manara	22368	32 08 20 S	143 02 39 E	0	73+	75	2+
Manara	27969	32 01 45 S	143 54 48 E	0	?49+	?85	?36+
Manara	27970	32 05 41 S	143 52 20 E	0	21	?80	?59
Manara	27971	32 07 21 S	143 53 44 E	0	33	?80	?47
Manara	3064	32 23 17 S	143 56 51 E	0	66	?85	?19
Manara	32820	32 34 39 S	143 10 30 E	0	51+	67	16+
Manara	32931	32 25 11 S	143 17 59 E	0	36+	58	22+
Manara	32932	32 24 59 S	143 18 20 E	0	31+	58	27+
Manara	3310	32 00 36 S	143 47 44 E	0	?1	?80	?79
Manara	34666	32 04 55 S	143 17 06 E	0	43+	70	27+
Manara	3481	32 20 29 S	142 49 19 E	0	46+	64	18+
Manara	34876	32 08 51 S	143 16 02 E	0	34+	66	32+
Manara	3492	32 48 20 S	143 42 55 E	0	98	85	-13
Manara	3494	32 21 14 S	142 44 17 E	0	29+	64	35+
Manara	3499	32 24 25 S	142 55 14 E	0	32+	70	38+
Manara	3505	32 23 07 S	142 55 55 E	0	33+	70	37+
Manara	35068	32 42 04 S	143 15 30 E	0	28+	65	37+
Manara	35070	32 32 05 S	143 17 28 E	0	30+	71	41+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BA
Manara	35071	32 37 33 S	143 12 08 E	0	30+	78	48+
Manara	35072	32 41 57 S	143 13 36 E	0	39+	70	31+
Manara	3508	32 30 31 S	142 37 44 E	0	38+	61	23+
Manara	3513	32 26 14 S	142 31 51 E	0	37+	60	23+
Manara	3516	32 57 17 S	143 58 07 E	0	82+	95	13+
Manara	3518	32 41 05 S	142 55 54 E	0	?61+	78	?17+
Manara	3522	32 39 42 S	142 45 20 E	0	?57	60	?3
Manara	3527	32 44 34 S	143 40 23 E	0	31	92	61
Manara	3541	32 25 52 S	142 52 09 E	0	56+	76	20+
Manara	3547	32 25 53 S	142 56 00 E	0	53+	66	13+
Manara	3553	32 22 24 S	142 38 59 E	0	31+	64	33+
Manara	3559	32 23 01 S	142 30 36 E	0	34+	62	28+
Manara	3581	32 08 30 S	142 31 16 E	0	107	75	-32+
Manara	3586	32 42 16 S	143 42 29 E	0	32	66	34
Manara	3701	32 44 29 S	143 22 02 E	0	126	74	-52
Manara	3867	32 25 26 S	143 56 59 E	0	5	?85	?80
Manara	3896	32 24 13 S	143 57 49 E	0	20	?85	?65
Manara	3903	32 24 22 S	143 53 21 E	0	6	?85	?79
Manara	4308	32 52 14 S	143 33 38 E	0	?137	83	-54
Manara	4516	32 27 42 S	142 41 33 E	0	176	64	-112
Manara	4531	32 29 05 S	142 58 30 E	0	160	62	-98
Manara	5653	32 07 02 S	143 46 27 E	0	?79	?85	?6
Manara	5654	32 07 29 S	143 46 06 E	0	48+	?85	?37+
Manara	6059	32 02 54 S	143 53 18 E	0	18	?85	?67
Manara	6060	32 00 33 S	143 53 02 E	0	24	?85	?61
Manara	6061	32 02 47 S	143 51 55 E	0	21	?85	?64
Manara	6062	32 04 39 S	143 52 24 E	0	18	?75	?57
Manara	6063	32 04 45 S	143 53 41 E	0	24	?80	?56
Manara	6174	32 57 50 S	143 53 50 E	0	57+	85	28+
Manara	6350	32 10 58 S	143 57 23 E	0	8	?85	?77
Manara	6360	32 24 13 S	143 24 27 E	0	33	?90	?57
Manara	6394	32 [illegible] 44 S	143 54 17 E	0	?12	?85	?73
Manara	6398	32 03 56 S	143 56 25 E	0	?10	?85	?75
Manara	6498	32 40 17 S	143 36 21 E	0	64+	80	16+
Manara	6499	32 40 28 S	143 34 19 E	0	74+	81	7+
Manara	6647	32 08 59 S	143 42 36 E	0	?39+	?80	?41+
Manara	6681	32 10 26 S	143 45 19 E	0	?21	?85	?64
Manara	6683	32 04 35 S	143 24 27 E	0	?35	74	39
Manara	6691	32 12 11 S	143 42 35 E	0	21	?85	?64
Manara	6693	32 04 35 S	143 24 27 E	0	21	?75	?54
Manara	6826	32 08 46 S	143 40 50 E	0	18	?85	?67
Manara	7037	32 32 34 S	143 54 30 E	0	58	98	40
Manara	7136	32 41 22 S	143 26 43 E	0	126+	75	-51+
Manara	7226	32 07 44 S	143 15 38 E	0	34+	66	32+
Manara	8624	32 06 16 S	143 07 56 E	0	45+	75	30+
Manara	8626	32 42 29 S	142 31 24 E	0	55+	67	12+
Manara	8627	32 43 02 S	142 36 06 E	0	67+	62	-5+
Manara	8628	32 46 08 S	142 34 41 E	0	26+	59	33+
Manara	8629	32 45 47 S	142 39 12 E	0	40+	58	18+
Manara	8631	32 40 41 S	142 43 01 E	0	67+	75	8+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Manara	8632	32 47 34 S	142 44 15 E	0	67+	63	-4+
Manara	8760	32 12 08 S	143 11 06 E	0	55+	64	9+
Manara	9165	32 29 36 S	142 33 49 E	0	40+	60	20+
Manara	9203	32 32 58 S	142 39 22 E	0	86+	61	-25+
Manara	9829	32 37 20 S	142 43 08 E	0	61	58	-3+
Manara	9984	32 33 22 S	142 35 08 E	0	34+	50	16+
Manara	9985	32 27 42 S	142 36 30 E	0	88+	60	-28+
Manara	BLANTYRE 1	32 09 15 S	143 09 40 E	0	236	73	-163
Menindee	10164	32 23 04 S	141 54 48 E	0	85+	82	-3+
Menindee	10411	32 17 10 S	141 55 57 E	0	101+	94	-7+
Menindee	10609	32 21 10 S	141 43 38 E	0	105+	106	1+
Menindee	10617	32 32 43 S	142 00 09 E	0	85+	60	-25+
Menindee	10658	32 17 42 S	141 48 35 E	0	85+	101	16+
Menindee	10669	32 24 30 S	141 59 11 E	0	49+	75	26+
Menindee	10722	32 18 50 S	141 56 13 E	0	79+	88	9+
Menindee	10767	32 32 08 S	141 32 18 E	0	86+	93	7+
Menindee	10818	32 32 26 S	142 00 25 E	0	94+	59	-35+
Menindee	10842	32 22 04 S	141 41 34 E	0	91+	109	18+
Menindee	10855	32 56 40 S	142 15 57 E	0	123+	57	-66+
Menindee	10856	32 56 34 S	142 14 22 E	0	182+	56	-126+
Menindee	10924	32 39 18 S	142 25 55 E	0	98+	57	-41+
Menindee	13103	32 33 46 S	142 11 37 E	0	89+	54	-35+
Menindee	13475	32 58 29 S	141 27 29 E	0	197+	55	-142+
Menindee	14484	32 33 24 S	141 44 08 E	0	79+	82	3+
Menindee	15448	32 32 05 S	141 25 21 E	0	85	113	28
Menindee	16563	32 55 37 S	141 12 30 E	0	146+	75	-71+
Menindee	16566	32 13 04 S	141 57 16 E	0	120+	105	-15+
Menindee	16654	32 31 33 S	141 38 14 E	0	69+	92	23+
Menindee	17028	32 12 18 S	141 45 36 E	0	107+	108	1+
Menindee	18417	32 14 54 S	141 42 05 E	0	127+	140	13+
Menindee	19001	32 54 27 S	141 24 47 E	0	202+	61	-141+
Menindee	19696	32 57 43 S	142 00 18 E	0	107+	58	-49+
Menindee	19886	32 14 31 S	141 47 50 E	0	99+	113	14+
Menindee	19964	32 32 00 S	142 03 57 E	0	82+	59	-23+
Menindee	21711	32 19 51 S	141 48 16 E	0	68+	107	39+
Menindee	22272	32 46 22 S	141 28 17 E	0	100+	85	-15+
Menindee	22673	32 50 32 S	141 37 12 E	0	50+	59	9+
Menindee	23864	32 39 10 S	141 38 09 E	0	80+	67	-13+
Menindee	23879	32 48 45 S	141 21 58 E	0	119+	79	-40+
Menindee	27395	32 45 40 S	141 37 42 E	0	50+	55	5+
Menindee	32550	32 17 30 S	141 44 19 E	0	152+	119	-33+
Menindee	34967	32 45 18 S	141 28 38 E	0	88+	80	-8+
Menindee	35718	32 37 04 S	141 39 24 E	0	76+	73	-3+
Menindee	49019	32 31 00 S	141 34 59 E	0	?164	107	?-57
Menindee	49020	32 32 11 S	141 31 22 E	0	?154	112	?-42
Menindee	49021	32 31 19 S	141 27 36 E	0	?128	119	?-9
Menindee	49022	32 30 38 S	141 21 48 E	0	98+	119	21+
Menindee	49023	32 32 23 S	141 17 56 E	0	125+	117	-8+
Menindee	49024	32 33 56 S	141 27 52 E	0	143+	109	-34+
Menindee	49025	32 37 39 S	141 28 28 E	0	?122	96	?-26
Menindee	5815	33 01 11 S	141 17 14 E	0	163	77	-86

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Menindee	49026	32 33 06 S	141 27 12 E	0	157+	112	-45+
Menindee	49027	32 34 53 S	141 15 37 E	0	115+	123	8+
Menindee	49028	32 38 10 S	141 13 23 E	0	93	119	26
Menindee	49029	32 38 45 S	141 10 07 E	0	98+	128	30+
Menindee	49030	32 39 46 S	141 07 59 E	0	140	109	-31
Menindee	49031	32 43 03 S	141 01 15 E	0	107	115	8
Menindee	49032	32 44 43 S	141 06 12 E	0	91	103	12
Menindee	49033	32 48 57 S	141 07 17 E	0	158	93	-65
Menindee	49034	32 49 49 S	141 11 27 E	0	93+	84	-9+
Menindee	49035	32 54 17 S	141 08 10 E	0	91+	83	-8+
Menindee	49036	32 11 48 S	142 01 05 E	0	118+	?104	-14+
Menindee	49037	32 11 42 S	142 04 41 E	0	145+	109	-36+
Menindee	49038	32 13 58 S	142 07 04 E	0	87	125	38
Menindee	49039	32 12 03 S	142 13 51 E	0	122+	81	-41+
Menindee	49040	32 12 16 S	142 07 47 E	0	29	108	79
Menindee	49041	32 10 51 S	142 11 29 E	0	151+	89	-62+
Menindee	49042	32 09 05 S	142 08 11 E	0	117	96	-21
Menindee	49043	32 07 42 S	142 05 41 E	0	99+	102	3+
Menindee	49044	32 08 39 S	142 00 59 E	0	119+	111	-8+
Menindee	49045	32 06 13 S	142 02 54 E	0	163+	113	-50+
Menindee	49046	32 05 31 S	142 05 03 E	0	106+	?115	9+
Menindee	49047	32 05 19 S	142 08 27 E	0	140	115	-25
Menindee	49048	32 05 59 S	142 12 51 E	0	26	124	98
Menindee	49049	32 08 33 S	142 12 18 E	0	18	88	70
Menindee	49050	32 07 16 S	142 16 26 E	0	76	109	33
Menindee	49051	32 06 55 S	142 20 22 E	0	32+	103	71+
Menindee	49052	32 16 54 S	142 08 22 E	0	152+	80	-72+
Menindee	49053	32 16 52 S	142 03 04 E	0	78	87	9
Menindee	49054	32 19 28 S	142 06 05 E	0	123+	80	-43+
Menindee	49055	32 19 09 S	142 09 42 E	0	152+	74	-78+
Menindee	49056	32 18 58 S	142 00 48 E	0	125	88	-37
Menindee	49057	32 21 15 S	142 06 17 E	0	152+	82	-70+
Menindee	49058	32 23 46 S	142 00 52 E	0	152+	79	-73+
Menindee	49059	32 26 14 S	142 02 41 E	0	152+	75	-77+
Menindee	49060	32 24 00 S	142 09 19 E	0	152+	69	-83+
Menindee	49061	32 22 08 S	142 08 37 E	0	154+	77	-77+
Menindee	49062	32 28 23 S	142 07 06 E	0	152+	70	-82+
Menindee	49063	32 29 56 S	142 02 01 E	0	152+	60	-92+
Menindee	49064	32 33 38 S	141 59 59 E	0	152+	59	-93+
Menindee	49065	32 34 03 S	141 53 09 E	0	152+	62	-90+
Menindee	49066	32 33 51 S	141 48 16 E	0	152+	76	-76+
Menindee	49067	32 33 01 S	141 42 48 E	0	152+	86	-66+
Menindee	49068	32 36 51 S	141 39 35 E	0	152+	82	-70+
Menindee	49069	32 37 55 S	141 44 49 E	0	91+	73	-18+
Menindee	49070	32 36 41 S	141 49 57 E	0	123+	70	-53+
Menindee	49071	32 35 47 S	141 56 44 E	0	152+	83	-69+
Menindee	49072	32 40 12 E	141 58 03 E	0	152+	75	-77+
Menindee	49073	32 40 21 S	141 49 58 E	0	152+	69	-83+
Menindee	49074	32 41 19 S	141 41 10 E	0	152+	67	-85+
Menindee	49075	32 25 39 S	142 06 31 E	0	152+	?76	?-76+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Menindee	49076	32 22 51 S	142 06 18 E	0	122+	?79	?-43+
Menindee	49077	32 22 11 S	142 04 49 E	0	152+	?81	?-71+
Menindee	49078	32 23 37 S	142 03 34 E	0	152+	?80	?-72+
Menindee	49079	32 07 06 S	142 02 13 E	0	152+	?115	?-37+
Menindee	49080	32 07 52 S	142 01 36 E	0	108+	?113	?5+
Menindee	49081	32 09 42 S	142 00 58 E	0	152+	?108	?-44+
Menindee	5192	32 42 19 S	142 16 34 E	0	51+	58	7+
Menindee	5583	32 18 36 S	141 55 20 E	0	99+	85	-14+
Menindee	5624	32 49 21 S	141 08 20 E	0	62+	97	35+
Menindee	6134	32 22 04 S	141 41 34 E	0	92+	110	18+
Menindee	6306	32 50 32 S	141 51 45 E	0	180+	92	-88+
Menindee	6416	32 58 43 S	142 07 58 E	0	137+	68	-69+
Menindee	6432	32 45 19 S	141 28 38 E	0	82+	85	3+
Menindee	6436	32 35 07 S	141 26 37 E	0	68+	102	34+
Menindee	6657	32 15 30 S	141 31 08 E	0	38	164	126
Menindee	6663	32 47 43 S	141 04 30 E	0	220	97	-123
Menindee	6687	32 15 28 S	141 37 04 E	0	77	158	81
Menindee	6711	32 36 52 S	141 39 21 E	0	77+	81	4+
Menindee	7151	32 26 15 S	141 44 36 E	0	63+	98	35+
Menindee	7647	32 25 34 S	141 54 05 E	0	76+	79	3+
Menindee	7831	32 43 49 S	142 06 02 E	0	113+	50	-63+
Menindee	7856	32 38 07 S	142 11 07 E	0	67+	60	-7+
Menindee	7857	32 39 08 S	142 13 45 E	0	62+	57	-5+
Menindee	7965	32 19 42 S	141 59 22 E	0	52	89	37
Menindee	8542	32 21 06 S	141 59 21 E	0	56+	85	29+
Menindee	8545	32 24 57 S	141 48 30 E	0	65+	90	25+
Menindee	8645	32 32 41 S	141 04 02 E	0	137+	160	23+
Menindee	8836	32 31 53 S	142 05 33 E	0	114+	60	-54+
Menindee	9881	32 51 25 S	141 04 01 E	0	59+	93	34+
Mildura	1184-3	34 45 57 S	142 19 40 E	0	451	47	-404
Mildura	128-8001	34 55 05 S	141 01 58 E	0	82+	53	-21+
Mildura	128-8002	34 59 57 S	141 01 08 E	0	91+	47	-44+
Mildura	1338-8001	34 12 18 S	140 58 46 E	0	?3+	52	49+
Mildura	1338-8002	34 05 53 S	140 58 18 E	0	?9+	58	49+
Mildura	1641-8001	34 29 06 S	141 17 18 E	0	?280+	55	-225+
Mildura	1961-8001	34 21 22 S	142 12 54 E	0	419	49	-370
Mildura	2005-8004	34 46 40 S	141 03 58 E	0	93+	?58	-35+
Mildura	2005-8005	34 50 28 S	141 01 57 E	0	61+	42	-19+
Mildura	2005-8008	34 59 18 S	141 29 58 E	0	215+	49	-166+
Mildura	36464	34 16 06 S	142 24 32 E	0	232	?65	-167
Mildura	LAKE VICTORIA 1	34 03 15 S	141 20 53 E	0	543	30	-513
Mildura	MA-12-1	34 23 21 S	142 01 30 E	0	176+	?50	-126+
Mildura	MORKALLA 1	34 22 34 S	141 09 03 E	0	578	41	-537
Mildura	OLNEY 1	34 05 55 S	141 01 12 E	0	594	64	-530
Mildura	SUNSET 1	34 16 33 S	141 06 02 E	0	638	52	-586
Naracoorte	6824-0222	36 51 36 S	139 51 02 E	0	97	2	-95
Naracoorte	6824-0432	36 58 01 S	139 54 39 E	0	130+	11	-119+
Naracoorte	6824-0446	36 48 23 S	139 51 55 E	0	66+	3	-63+
Naracoorte	6824-0754	36 30 49 S	139 52 52 E	0	56	2	-54
Naracoorte	6824-0844	36 51 36 S	139 53 50 E	0	71+	5	-66+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Naracoorte	6825-0028	36 18 47 S	139 46 19 E	0	29+	30	1+
Naracoorte	6825-0044	36 17 22 S	139 50 53 E	0	42+	35	-7+
Naracoorte	6825-0046	36 18 03 S	139 51 22 E	0	28+	30	2+
Naracoorte	6825-0050	36 20 35 S	139 46 58 E	0	49+	5	-44+
Naracoorte	6825-0083	36 17 39 S	139 53 04 E	0	36+	25	-11+
Naracoorte	6825-0114	36 08 27 S	139 39 26 E	0	94+	5	-89+
Naracoorte	6825-0117	36 05 02 S	139 43 45 E	0	154	35	-119
Naracoorte	6825-0118	36 06 17 S	139 45 00 E	0	111	1	-110
Naracoorte	6825-0143	36 00 36 S	139 56 15 E	0	69+	20	-49+
Naracoorte	6825-0146	36 00 15 S	139 58 11 E	0	76	20	-56
Naracoorte	6825-0149	36 01 02 S	139 59 57 E	0	74+	20	-54+
Naracoorte	6825-0151	36 01 54 S	139 57 29 E	0	66+	20	-46+
Naracoorte	6825-0242	36 03 02 S	139 57 19 E	0	56+	20	-36+
Naracoorte	6825-0244	36 03 38 S	139 57 08 E	0	66+	20	-46+
Naracoorte	6825-0277	36 04 55 S	139 52 05 E	0	37+	20	-17+
Naracoorte	6825-0301	36 05 41 S	139 52 03 E	0	41+	20	-21+
Naracoorte	6825-0311	36 09 09 S	139 54 13 E	0	122	20	-102
Naracoorte	6825-0334	36 00 32 S	139 43 19 E	0	36+	15	-21+
Naracoorte	6924-0338	36 58 11 S	140 29 14 E	0	24+	40	16+
Naracoorte	6924-0355	36 59 53 S	140 29 12 E	0	23+	40	17+
Naracoorte	6924-0401	36 57 23 S	140 17 55 E	0	17+	25	8+
Naracoorte	6924-0464	36 55 19 S	140 18 31 E	0	67+	6	-61+
Naracoorte	6924-0539	36 57 07 S	140 22 57 E	0	29+	30	1+
Naracoorte	6924-0622	36 44 52 S	140 00 47 E	0	58+	13	-45+
Naracoorte	6924-0732	36 48 31 S	140 23 32 E	0	43	30	-13
Naracoorte	6924-0871	36 42 44 S	140 09 49 E	0	52+	35	-17+
Naracoorte	6924-0879	36 44 12 S	140 10 27 E	0	70+	25	-45+
Naracoorte	6924-0917	36 46 19 S	140 00 16 E	0	49+	10	-39+
Naracoorte	6924-0923	36 45 45 S	140 01 49 E	0	60+	15	-45+
Naracoorte	6924-0945	36 47 20 S	140 01 25 E	0	86	44	-42
Naracoorte	6924-1058	36 56 58 S	140 01 52 E	0	102+	14	-88+
Naracoorte	6924-1144	36 45 33 S	140 10 49 E	0	77+	30	-47+
Naracoorte	6924-1181	36 51 59 S	140 08 25 E	0	45+	20	-25+
Naracoorte	6924-1213	36 49 39 S	140 12 21 E	0	67+	30	-37+
Naracoorte	6924-1214	36 49 39 S	140 12 21 E	0	65+	30	-35+
Naracoorte	6924-1273	36 54 28 S	140 08 29 E	0	73+	22	-51+
Naracoorte	6924-1680	36 36 56 S	140 22 58 E	0	50+	30	-20+
Naracoorte	6924-1936	36 30 59 S	140 24 18 E	0	37+	33	-4+
Naracoorte	6924-1979	36 33 45 S	140 27 02 E	0	137+	35	-102+
Naracoorte	6924-1981	36 32 59 S	140 28 30 E	0	67+	50	-17+
Naracoorte	6924-2120	36 58 16 S	140 22 34 E	0	65+	30	-35+
Naracoorte	6924-2121	36 58 16 S	140 22 34 E	0	47+	30	-17+
Naracoorte	6924-2244	36 58 50 S	140 22 36 E	0	107+	30	-77+
Naracoorte	6924-2245	36 58 50 S	140 22 36 E	0	128+	30	-98+
Naracoorte	6924-2344	36 34 34 S	140 24 28 E	0	58+	30	-28+
Naracoorte	6924-2420	36 46 00 S	140 27 48 E	0	92+	35	-57+
Naracoorte	6925-0189	36 05 57 S	140 21 18 E	0	75+	30	-45+
Naracoorte	6925-0197	36 05 57 S	140 21 18 E	0	86	30	-56
Naracoorte	6925-0345	36 03 13 S	140 27 43 E	0	74+	60	-14+
Naracoorte	6925-0440	36 13 39 S	140 27 29 E	0	28+	35	7+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Naracoorte	6925-0444	36 14 38 S	140 26 44 E	0	59+	40	-19+
Naracoorte	6925-0939	36 04 22 S	140 16 23 E	0	95+	25	-70+
Naracoorte	6925-0945	36 03 47 S	140 16 28 E	0	60+	30	-30+
Naracoorte	6925-0970	36 02 56 S	140 20 43 E	0	22+	40	18+
Naracoorte	6925-0987	36 04 15 S	140 20 38 E	0	86+	35	-51+
Naracoorte	6925-1016	36 06 06 S	140 18 34 E	0	99+	30	-69+
Naracoorte	6925-1093	36 05 26 S	140 22 05 E	0	85+	35	-50+
Naracoorte	6925-1105	36 05 03 S	140 25 03 E	0	115+	35	-80+
Naracoorte	6925-1140	36 28 33 S	140 29 27 E	0	62+	85	23+
Naracoorte	6925-1150	36 29 51 S	140 29 16 E	0	86+	105	19+
Naracoorte	6925-1321	36 25 15 S	140 29 30 E	0	52+	85	33+
Naracoorte	6925-1634	36 19 42 S	140 24 50 E	0	43+	55	12+
Naracoorte	6925-2067	36 10 53 S	140 01 18 E	0	109	50	-59
Naracoorte	6925-2079	36 04 42 S	140 04 29 E	0	83+	14	-69+
Naracoorte	6925-2171	36 06 54 S	140 12 13 E	0	92+	25	-67+
Naracoorte	6925-2206	36 14 02 S	140 09 18 E	0	110+	15	-95+
Naracoorte	6925-2209	36 14 02 S	140 09 18 E	0	75+	15	-60+
Naracoorte	7024-0038	36 47 26 S	140 37 12 E	0	26+	40	14+
Naracoorte	7024-0057	36 45 52 S	140 43 50 E	0	22+	85	63+
Naracoorte	7024-0099	36 50 10 S	140 39 59 E	0	39+	45	6+
Naracoorte	7024-0137	36 52 00 S	140 41 42 E	0	20+	50	30+
Naracoorte	7024-0139	36 51 29 S	140 43 25 E	0	57+	65	8+
Naracoorte	7024-0143	36 50 51 S	140 44 38 E	0	31+	55	24+
Naracoorte	7024-0158	36 52 25 S	140 38 39 E	0	16+	40	24+
Naracoorte	7024-0188	36 52 38 S	140 44 23 E	0	57+	65	8+
Naracoorte	7024-0266	36 48 54 S	140 31 19 E	0	19+	40	21+
Naracoorte	7024-0309	36 55 56 S	140 30 28 E	0	204+	42	-162+
Naracoorte	7024-0384	36 57 09 S	140 38 35 E	0	45+	45	0+
Naracoorte	7024-0415	36 58 44 S	140 41 15 E	0	32+	50	18+
Naracoorte	7024-0434	36 59 50 S	140 36 46 E	0	30+	45	15+
Naracoorte	7024-0458	36 47 31 S	140 47 06 E	0	31+	85	54+
Naracoorte	7024-0463	36 48 41 S	140 46 55 E	0	35+	85	50+
Naracoorte	7024-0497	36 52 15 S	140 46 59 E	0	72+	70	-2+
Naracoorte	7024-0524	36 45 21 S	140 52 35 E	0	30+	100	70+
Naracoorte	7024-0528	36 45 37 S	140 54 20 E	0	31+	100	69+
Naracoorte	7024-0536	36 46 01 S	140 55 20 E	0	53+	100	47+
Naracoorte	7024-0545	36 45 27 S	140 57 35 E	0	28+	100	72+
Naracoorte	7024-0561	36 46 43 S	140 56 25 E	0	29+	100	71+
Naracoorte	7024-0592	36 48 09 S	140 52 31 E	0	31+	95	64+
Naracoorte	7024-0596	36 49 28 S	140 53 43 E	0	46+	95	49+
Naracoorte	7024-0608	36 48 11 S	140 55 23 E	0	20+	100	80+
Naracoorte	7024-0627	36 50 41 S	140 50 18 E	0	31+	85	54+
Naracoorte	7024-0632	36 50 14 S	140 52 00 E	0	52+	95	43+
Naracoorte	7024-0652	36 52 09 S	140 53 02 E	0	65+	70	5+
Naracoorte	7024-0665	36 51 47 S	140 57 01 E	0	31+	75	44+
Naracoorte	7024-0672	36 52 32 S	140 47 54 E	0	46+	80	34+
Naracoorte	7024-0677	36 53 40 S	140 49 58 E	0	68+	70	2+
Naracoorte	7024-0683	36 52 59 S	140 51 20 E	0	22+	70	48+
Naracoorte	7024-0687	36 52 46 S	140 55 20 E	0	19+	70	51+
Naracoorte	7024-0702	36 53 32 S	140 55 36 E	0	30+	100	70+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Naracoorte	7024-0708	36 54 05 S	140 48 35 E	0	49+	70	21+
Naracoorte	7024-0718	36 54 34 S	140 49 54 E	0	45+	80	35+
Naracoorte	7024-0735	36 55 30 S	140 49 39 E	0	32+	80	48+
Naracoorte	7024-0761	36 56 26 S	140 51 37 E	0	36+	85	49+
Naracoorte	7024-0767	36 54 18 S	140 52 00 E	0	61+	75	14+
Naracoorte	7024-0770	36 56 11 S	140 53 17 E	0	46+	95	49+
Naracoorte	7024-0795	36 56 03 S	140 56 07 E	0	28+	100	72+
Naracoorte	7024-0798	36 58 08 S	140 57 08 E	0	25+	95	70+
Naracoorte	7024-0806	36 55 01 S	140 56 56 E	0	38+	116	78+
Naracoorte	7024-0811	36 55 49 S	140 58 03 E	0	34+	70	36+
Naracoorte	7024-0854	36 57 06 S	140 50 03 E	0	20+	95	75+
Naracoorte	7024-0884	36 58 15 S	140 52 11 E	0	34+	95	61+
Naracoorte	7024-0896	36 57 40 S	140 53 51 E	0	62+	85	23+
Naracoorte	7024-0918	36 59 11 S	140 49 22 E	0	45+	102	57+
Naracoorte	7024-0933	36 59 36 S	140 57 25 E	0	25+	100	75+
Naracoorte	7024-0947	36 30 48 S	140 47 25 E	0	35+	85	50+
Naracoorte	7024-0954	36 35 17 S	140 46 58 E	0	56+	85	29+
Naracoorte	7024-0990	36 32 37 S	140 51 27 E	0	52+	100	48+
Naracoorte	7024-1048	36 34 45 S	140 49 25 E	0	73+	90	17+
Naracoorte	7024-1068	36 37 06 S	140 50 09 E	0	63+	90	27+
Naracoorte	7024-1072	36 35 44 S	140 52 05 E	0	44+	90	46+
Naracoorte	7024-1080	36 35 09 S	140 56 31 E	0	45+	103	58+
Naracoorte	7024-1092	36 34 34 S	140 57 39 E	0	52+	105	53+
Naracoorte	7024-1100	36 36 45 S	140 57 31 E	0	35+	105	70+
Naracoorte	7024-1101	36 38 07 S	140 57 43 E	0	31+	105	74+
Naracoorte	7024-1109	36 39 13 S	140 48 34 E	0	44+	90	46+
Naracoorte	7024-1123	36 36 53 S	140 55 12 E	0	37+	106	69+
Naracoorte	7024-1139	36 39 27 S	140 50 21 E	0	30+	100	70+
Naracoorte	7024-1143	36 39 57 S	140 52 49 E	0	27+	100	73+
Naracoorte	7024-1158	36 41 25 S	140 46 27 E	0	24+	90	66+
Naracoorte	7024-1172	36 42 20 S	140 47 30 E	0	45+	90	45+
Naracoorte	7024-1184	36 43 55 S	140 45 18 E	0	24+	85	61+
Naracoorte	7024-1194	36 41 10 S	140 48 21 E	0	32+	90	58+
Naracoorte	7024-1218	36 42 29 S	140 51 26 E	0	21+	95	74+
Naracoorte	7024-1220	36 44 50 S	140 51 15 E	0	31+	100	69+
Naracoorte	7024-1225	36 40 49 S	140 54 08 E	0	63+	100	37+
Naracoorte	7024-1228	36 41 40 S	140 53 50 E	0	30+	100	70+
Naracoorte	7024-1230	36 43 16 S	140 54 42 E	0	29+	100	71+
Naracoorte	7024-1236	36 44 50 S	140 53 57 E	0	27+	100	73+
Naracoorte	7024-1243	36 41 14 S	140 56 32 E	0	29+	100	71+
Naracoorte	7024-1249	36 40 22 S	140 57 58 E	0	27+	105	78+
Naracoorte	7024-1284	36 32 48 S	140 33 36 E	0	69+	80	11+
Naracoorte	7024-1289	36 34 51 S	140 30 51 E	0	42+	45	3+
Naracoorte	7024-1304	36 33 54 S	140 33 59 E	0	138+	115	-23+
Naracoorte	7024-1308	36 33 01 S	140 36 23 E	0	86+	60	-26+
Naracoorte	7024-1321	36 31 42 S	140 37 25 E	0	61+	65	4+
Naracoorte	7024-1323	36 32 33 S	140 39 24 E	0	62+	65	3+
Naracoorte	7024-1355	36 36 05 S	140 42 35 E	0	31+	85	54+
Naracoorte	7024-1361	36 37 04 S	140 44 27 E	0	45+	85	40+
Naracoorte	7024-1366	36 37 29 S	140 39 41 E	0	56+	85	29+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Naracoorte	7024-1373	36 37 58 S	140 42 17 E	0	43+	85	42+
Naracoorte	7024-1376	36 40 47 S	140 40 02 E	0	68+	75	7+
Naracoorte	7024-1381	36 41 27 S	140 42 48 E	0	112+	75	-37+
Naracoorte	7024-1393	36 42 25 S	140 40 44 E	0	51+	65	14+
Naracoorte	7024-1418	36 42 37 S	140 38 47 E	0	53+	75	22+
Naracoorte	7024-1422	36 43 03 S	140 37 13 E	0	37+	54	17+
Naracoorte	7024-1445	36 44 20 S	140 37 01 E	0	11+	46	35+
Naracoorte	7024-1490	36 57 09 S	140 43 58 E	0	67+	70	3+
Naracoorte	7024-1509	36 57 30 S	140 45 00 E	0	37+	60	23+
Naracoorte	7024-1553	36 58 47 S	140 44 28 E	0	143+	70	-73+
Naracoorte	7024-1598	36 58 18 S	140 44 32 E	0	161+	80	-81+
Naracoorte	7024-1670	36 58 26 S	140 45 14 E	0	180	95	-85
Naracoorte	7024-1896	36 39 03 S	140 33 48 E	0	46+	60	14+
Naracoorte	7024-1902	36 41 23 S	140 37 02 E	0	62+	90	28+
Naracoorte	7024-1959	36 40 09 S	140 32 16 E	0	32	35	3
Naracoorte	7024-2084	36 41 22 S	140 30 54 E	0	42+	40	-2+
Naracoorte	7024-2124	36 42 36 S	140 33 25 E	0	54+	40	-14+
Naracoorte	7025-0001	36 01 38 S	140 44 49 E	0	293	100	-193
Naracoorte	7025-0002	36 02 03 S	140 42 46 E	0	56+	90	34+
Naracoorte	7025-0003	36 02 01 S	140 42 45 E	0	57+	80	23+
Naracoorte	7025-0005	36 02 07 S	140 44 01 E	0	54+	95	41+
Naracoorte	7025-0006	36 01 13 S	140 42 55 E	0	53+	80	27+
Naracoorte	7025-0017	36 01 25 S	140 38 09 E	0	51+	75	24+
Naracoorte	7025-0018	36 01 24 S	140 39 27 E	0	58+	80	22+
Naracoorte	7025-0033	36 04 12 S	140 31 15 E	0	32+	65	33+
Naracoorte	7025-0034	36 03 38 S	140 31 58 E	0	34+	60	26+
Naracoorte	7025-0045	36 03 06 S	140 33 26 E	0	40+	46	6+
Naracoorte	7025-0046	36 02 34 S	140 34 29 E	0	43+	73	30+
Naracoorte	7025-0053	36 02 21 S	140 36 29 E	0	41+	80	39+
Naracoorte	7025-0056	36 03 24 S	140 35 00 E	0	34+	60	26+
Naracoorte	7025-0058	36 04 06 S	140 36 16 E	0	39+	75	36+
Naracoorte	7025-0061	36 04 32 S	140 36 43 E	0	37+	70	33+
Naracoorte	7025-0064	36 06 35 S	140 36 23 E	0	27+	72	45+
Naracoorte	7025-0067	36 06 20 S	140 33 56 E	0	52+	85	33+
Naracoorte	7025-0069	36 05 06 S	140 35 59 E	0	32+	70	38+
Naracoorte	7025-0071	36 05 36 S	140 35 10 E	0	33+	70	35+
Naracoorte	7025-0073	36 05 01 S	140 34 44 E	0	36+	75	39+
Naracoorte	7025-0076	36 07 15 S	140 36 15 E	0	30+	72	42+
Naracoorte	7025-0080	36 07 33 S	140 33 47 E	0	23+	65	42+
Naracoorte	7025-0081	36 07 25 S	140 32 27 E	0	20+	65	45+
Naracoorte	7025-0082	36 06 26 S	140 32 15 E	0	22+	65	43+
Naracoorte	7025-0087	36 05 16 S	140 33 19 E	0	39+	75	36+
Naracoorte	7025-0092	36 05 25 S	140 30 05 E	0	29+	75	46+
Naracoorte	7025-0095	36 07 09 S	140 31 14 E	0	20+	65	45+
Naracoorte	7025-0098	36 07 54 S	140 30 05 E	0	20+	60	40+
Naracoorte	7025-0117	36 07 54 S	140 35 30 E	0	48+	70	22+
Naracoorte	7025-0118	36 07 40 S	140 36 30 E	0	25+	70	45+
Naracoorte	7025-0149	36 11 31 S	140 34 45 E	0	98+	65	-33+
Naracoorte	7025-0154	36 11 21 S	140 33 18 E	0	86+	60	-26+
Naracoorte	7025-0156	36 09 49 S	140 32 45 E	0	20+	60	40+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Naracoorte	7025-0168	36 11 18 S	140 30 06 E	0	43+	54	11+
Naracoorte	7025-0190	36 13 56 S	140 33 21 E	0	34+	60	26+
Naracoorte	7025-0193	36 13 28 S	140 31 19 E	0	15+	60	45+
Naracoorte	7025-0204	36 15 03 S	140 35 14 E	0	58+	80	22+
Naracoorte	7025-0214	36 12 39 S	140 35 09 E	0	28+	65	37+
Naracoorte	7025-0247	36 14 40 S	140 44 11 E	0	45+	80	35+
Naracoorte	7025-0253	36 14 01 S	140 40 31 E	0	22+	66	44+
Naracoorte	7025-0273	36 12 36 S	140 36 57 E	0	28+	65	37+
Naracoorte	7025-0311	36 08 43 S	140 37 45 E	0	25+	70	45+
Naracoorte	7025-0320	36 08 55 S	140 44 56 E	0	39+	95	56+
Naracoorte	7025-0321	36 05 57 S	140 45 05 E	0	71+	115	44+
Naracoorte	7025-0322	36 06 42 S	140 43 13 E	0	47+	100	53+
Naracoorte	7025-0328	36 06 50 S	140 38 25 E	0	35+	85	50+
Naracoorte	7025-0337	36 05 32 S	140 38 29 E	0	42+	85	43+
Naracoorte	7025-0344	36 05 10 S	140 39 45 E	0	46+	85	39+
Naracoorte	7025-0346	36 04 16 S	140 43 56 E	0	58+	105	47+
Naracoorte	7025-0351	36 02 47 S	140 40 54 E	0	46+	85	39+
Naracoorte	7025-0356	36 03 07 S	140 38 33 E	0	70+	80	10+
Naracoorte	7025-0363	36 29 25 S	140 30 43 E	0	24+	75	51+
Naracoorte	7025-0368	36 28 12 S	140 34 05 E	0	122+	85	-37+
Naracoorte	7025-0375	36 29 40 S	140 36 34 E	0	41+	75	34+
Naracoorte	7025-0431	36 26 09 S	140 40 51 E	0	37+	88	51+
Naracoorte	7025-0441	36 27 36 S	140 40 49 E	0	35+	85	50+
Naracoorte	7025-0510	36 27 11 S	140 35 13 E	0	49+	80	31+
Naracoorte	7025-0515	36 27 55 S	140 31 25 E	0	41+	100	59+
Naracoorte	7025-0520	36 25 37 S	140 30 45 E	0	33+	65	32+
Naracoorte	7025-0539	36 26 08 S	140 34 45 E	0	44+	75	31+
Naracoorte	7025-0554	36 24 26 S	140 36 03 E	0	25+	60	35+
Naracoorte	7025-0560	36 24 41 S	140 34 07 E	0	22+	75	53+
Naracoorte	7025-0568	36 24 54 S	140 31 44 E	0	27+	65	38+
Naracoorte	7025-0574	36 24 07 S	140 32 38 E	0	48+	75	27+
Naracoorte	7025-0579	36 22 12 S	140 30 28 E	0	46+	60	14+
Naracoorte	7025-0624	36 21 55 S	140 34 59 E	0	34+	65	31+
Naracoorte	7025-0636	36 23 24 S	140 35 13 E	0	17+	60	43+
Naracoorte	7025-0641	36 23 53 S	140 35 35 E	0	42+	65	23+
Naracoorte	7025-0665	36 23 53 S	140 37 52 E	0	39+	70	31+
Naracoorte	7025-0743	36 21 23 S	140 41 49 E	0	31+	75	44+
Naracoorte	7025-0813	36 17 59 S	140 40 23 E	0	23+	70	47+
Naracoorte	7025-0849	36 19 26 S	140 39 44 E	0	22+	70	48+
Naracoorte	7025-0857	36 18 42 S	140 39 20 E	0	40+	70	30+
Naracoorte	7025-0960	36 21 54 S	140 40 25 E	0	49+	80	31+
Naracoorte	7025-1002	36 21 28 S	140 32 57 E	0	47+	60	13+
Naracoorte	7025-1060	36 19 02 S	140 33 46 E	0	17+	60	43+
Naracoorte	7025-1089	36 20 41 S	140 35 52 E	0	40+	65	25+
Naracoorte	7025-1120	36 19 18 S	140 37 11 E	0	37+	60	23+
Naracoorte	7025-1129	36 17 45 S	140 37 00 E	0	31+	65	34+
Naracoorte	7025-1136	36 18 20 S	140 36 11 E	0	45+	60	15+
Naracoorte	7025-1179	36 18 20 S	140 32 20 E	0	30+	65	35+
Naracoorte	7025-1259	36 17 08 S	140 39 37 E	0	19+	65	46+
Naracoorte	7025-1300	36 16 33 S	140 42 08 E	0	40+	70	30+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Naracoorte	7025-1311	36 17 30 S	140 42 18 E	0	34+	65	31+
Naracoorte	7025-1329	36 15 56 S	140 44 05 E	0	40+	80	40+
Naracoorte	7025-1345	36 17 54 S	140 44 39 E	0	46+	75	29+
Naracoorte	7025-1432	36 24 22 S	140 43 57 E	0	46+	85	39+
Naracoorte	7025-1457	36 26 42 S	140 45 07 E	0	46+	85	39+
Naracoorte	7025-1503	36 21 50 S	140 41 38 E	0	83+	73	-10+
Naracoorte	7025-1544	36 28 46 S	140 46 17 E	0	34+	90	56+
Naracoorte	7025-1546	36 29 25 S	140 48 02 E	0	44+	90	46+
Naracoorte	7025-1558	36 29 30 S	140 51 33 E	0	55+	105	50+
Naracoorte	7025-1560	36 28 53 S	140 52 43 E	0	37+	100	63+
Naracoorte	7025-1562	36 28 13 S	140 54 46 E	0	42+	105	63+
Naracoorte	7025-1571	36 28 58 S	140 56 34 E	0	45+	110	65+
Naracoorte	7025-1594	36 18 06 S	140 46 15 E	0	61+	95	34+
Naracoorte	7025-1621	36 16 10 S	140 47 40 E	0	41+	95	54+
Naracoorte	7025-1667	36 16 45 S	140 53 38 E	0	48+	115	67+
Naracoorte	7025-1669	36 15 46 S	140 52 33 E	0	68+	100	32+
Naracoorte	7025-1679	36 17 41 S	140 57 51 E	0	72+	115	43+
Naracoorte	7025-1748	36 18 08 S	140 51 28 E	0	44+	105	61+
Naracoorte	7025-1759	36 19 05 S	140 49 50 E	0	46+	101	55+
Naracoorte	7025-1818	36 21 43 S	140 45 45 E	0	30+	75	45+
Naracoorte	7025-1827	36 23 17 S	140 45 32 E	0	26+	75	49+
Naracoorte	7025-1854	36 23 37 S	140 48 28 E	0	36+	85	49+
Naracoorte	7025-1867	36 23 22 S	140 50 33 E	0	40+	90	50+
Naracoorte	7025-1872	36 23 13 S	140 49 42 E	0	48+	95	47+
Naracoorte	7025-1878	36 21 44 S	140 50 19 E	0	40+	90	50+
Naracoorte	7025-1901	36 00 26 S	140 45 43 E	0	62+	100	38+
Naracoorte	7025-1902	36 00 39 S	140 49 32 E	0	64+	105	41+
Naracoorte	7025-1905	36 08 05 S	140 46 15 E	0	55+	100	45+
Naracoorte	7025-1909	36 11 58 S	140 46 09 E	0	54+	90	36+
Naracoorte	7025-1910	36 12 55 S	140 47 14 E	0	43+	90	47+
Naracoorte	7025-1915	36 14 58 S	140 47 02 E	0	49+	95	46+
Naracoorte	7025-1923	36 03 53 S	140 52 02 E	0	63+	91	28+
Naracoorte	7025-1927	36 04 52 S	140 51 10 E	0	60+	115	55+
Naracoorte	7025-1930	36 08 47 S	140 51 57 E	0	61+	90	29+
Naracoorte	7025-1934	36 06 19 S	140 47 28 E	0	60+	100	40+
Naracoorte	7025-1936	36 08 40 S	140 47 34 E	0	53+	100	47+
Naracoorte	7025-1942	36 10 22 S	140 47 34 E	0	48+	90	42+
Naracoorte	7025-1944	36 11 34 S	140 52 01 E	0	61+	95	34+
Naracoorte	7025-1945	36 09 45 S	140 52 33 E	0	56+	100	44+
Naracoorte	7025-1947	36 09 53 S	140 50 45 E	0	273+	95	-178+
Naracoorte	7025-1954	36 14 22 S	140 48 01 E	0	50+	90	40+
Naracoorte	7025-1957	36 12 55 S	140 51 06 E	0	55+	100	45+
Naracoorte	7025-1962	36 14 16 S	140 55 05 E	0	48+	105	57+
Naracoorte	7025-1964	36 13 05 S	140 55 46 E	0	74+	100	26+
Naracoorte	7025-1965	36 11 40 S	140 54 58 E	0	46+	105	59+
Naracoorte	7025-1967	36 08 53 S	140 55 55 E	0	56+	115	59+
Naracoorte	7025-1973	36 02 24 S	140 53 39 E	0	74+	120	46+
Naracoorte	7025-1974	36 03 10 S	140 55 59 E	0	80+	120	40+
Naracoorte	7025-1975	36 04 57 S	140 56 31 E	0	74+	130	56+
Naracoorte	7025-1978	36 05 17 S	140 54 48 E	0	78+	120	42+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Naracoorte	7025-1981	36 06 28 S	140 52 56 E	0	59+	115	56+
Naracoorte	7025-1982	36 07 10 S	140 57 52 E	0	74+	140	66+
Naracoorte	7025-1983	36 07 39 S	140 53 44 E	0	62+	115	53+
Naracoorte	7025-1986	36 10 56 S	140 54 17 E	0	55+	100	45+
Naracoorte	7025-1988	36 09 18 S	140 54 34 E	0	77+	105	28+
Naracoorte	7025-1996	36 12 32 S	140 53 00 E	0	45+	100	55+
Naracoorte	7025-2026	36 24 06 S	140 50 46 E	0	39+	90	51+
Naracoorte	7025-2041	36 25 34 S	140 51 11 E	0	60+	90	30+
Naracoorte	7025-2054	36 26 13 S	140 49 53 E	0	38+	85	47+
Naracoorte	7025-2097	36 27 10 S	140 50 19 E	0	34+	85	51+
Naracoorte	7025-2103	36 28 06 S	140 50 54 E	0	71+	85	14+
Naracoorte	7025-2151	36 25 55 S	140 57 07 E	0	48+	95	47+
Naracoorte	7025-2154	36 24 42 S	140 57 53 E	0	68+	110	42+
Naracoorte	7025-2169	36 24 19 S	140 55 56 E	0	76+	115	39+
Naracoorte	7025-2180	36 24 41 S	140 52 54 E	0	55+	100	45+
Naracoorte	7025-2189	36 26 10 S	140 54 54 E	0	43+	105	62+
Naracoorte	7025-2207	36 27 18 S	140 55 54 E	0	41+	90	49+
Naracoorte	7025-2225	36 17 29 S	140 54 04 E	0	46+	115	69+
Naracoorte	7025-2228	36 18 16 S	140 54 00 E	0	49+	115	66+
Naracoorte	7025-2245	36 19 12 S	140 57 20 E	0	66+	105	39+
Naracoorte	7025-2280	36 20 13 S	140 54 01 E	0	55+	105	50+
Naracoorte	7025-2299	36 21 17 S	140 56 57 E	0	49+	115	66+
Naracoorte	7025-2307	36 23 03 S	140 53 21 E	0	62+	100	38+
Naracoorte	7025-2326	36 22 31 S	140 57 19 E	0	54+	123	69+
Naracoorte	7025-2343	36 22 11 S	140 54 28 E	0	68+	105	37+
Naracoorte	7025-2410	36 19 06 S	140 46 41 E	0	91+	90	-1+
Naracoorte	7025-2420	36 18 23 S	140 46 36 E	0	76+	95	19+
Naracoorte	NCT TOWN BORE	36 57 29 S	140 44 19 E	0	156	60	-94
Narrandera	28048	34 17 10 S	145 54 36 E	0	103+	118	15+
Narrandera	29179	34 42 23 S	145 56 48 E	0	140+	123	-17+
Narrandera	29259	34 31 16 S	146 08 54 E	0	148+	128	-20+
Narrandera	30282	34 41 18 S	146 14 21 E	0	139+	132	?-7+
Narrandera	30341	34 36 50 S	145 58 02 E	0	134+	122	-12+
Narrandera	30348	34 32 58 S	145 43 32 E	0	140+	112	-28+
Narrandera	30350	34 40 47 S	145 37 00 E	0	207+	123	-84+
Narrandera	30489	34 38 18 S	146 05 04 E	0	120	128	8
Narrandera	30716	34 33 56 S	146 00 12 E	0	135	120	-15
Narrandera	31722	34 32 13 S	145 56 38 E	0	122+	120	-2+
Narrandera	31723	34 31 33 S	145 56 41 E	0	122+	120	-2+
Narrandera	31724	34 40 16 S	145 56 50 E	0	121+	120	-1+
Narrandera	31725	34 30 39 S	145 56 04 E	0	121+	120	-1+
Narrandera	33764	34 48 37 S	145 53 3 E	0	73+	120	47+
Narrandera	35933	34 38 30 S	145 58 00 E	0	122+	126	4+
Narrandera	36040	34 51 28 S	145 44 01 E	0	237	118	-119
Narrandera	36267	34 16 19 S	145 45 35 E	0	164	112	-52
Narrandera	36275	34 40 47 S	145 37 00 E	0	318	116	-202
Narrandera	36358	34 25 58 S	145 48 59 E	0	188+	116	-72+
Narrandera	36359	34 26 33 S	145 58 12 E	0	186+	121	?-65+
Narrandera	36366	34 32 04 S	145 47 41 E	0	223+	115	-108+
Narrandera	36367	34 34 51 S	146 09 14 E	0	129+	132	3+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Narrandera	36368	34 35 00 S	146 15 38 E	0	164+	136	?-28+
Narrandera	36369	34 37 38 S	146 19 27 E	0	138+	138	0+
Narrandera	36372	34 44 26 S	145 56 56 E	0	198+	121	?-77+
Narrandera	36396	34 31 30 S	146 10 22 E	0	172+	120	-52+
Narrandera	37308	34 37 50 S	145 49 54 E	0	162+	120	-42+
Narrandera	37309	34 42 04 S	145 49 26 E	0	140+	120	-20+
Narrandera	37439	34 42 13 S	145 46 13 E	0	76	140	64
Narrandera	37486	34 41 59 S	145 43 29 E	0	110+	118	8+
Narrandera	37494	34 18 07 S	145 48 38 E	0	123+	114	-9+
Narrandera	37813	34 27 14 S	145 55 35 E	0	91+	119	28+
Narrandera	37939	34 42 13 S	145 46 13 E	0	151+	118	-33+
Narrandera	38012	34 08 43 S	145 37 41 E	0	98+	113	15+
Narrandera	38015	34 23 09 S	145 50 59 E	0	130+	118	-12+
Narrandera	38054	34 21 59 S	145 50 36 E	0	136+	118	-18+
Narrandera	38107	34 17 19 S	145 46 47 E	0	135+	113	-22+
Narrandera	38108	34 19 27 S	145 51 36 E	0	137+	115	-22+
Narrandera	42512	34 29 04 S	146 00 09 E	0	122+	124	2+
Narrandera	42539	34 44 29 S	146 21 54 E	0	64	139	75
Narrandera	42610	34 44 55 S	145 42 02 E	0	180+	118	-62+
Narrandera	42757	34 38 37 S	145 58 07 E	0	141+	122	-19+
Narrandera	42806	34 05 35 S	145 32 57 E	0	112+	107	-5+
Narrandera	42849	34 55 47 S	145 30 24 E	0	162+	109	-53+
Narrandera	42853	34 51 35 S	146 03 57 E	0	102+	126	24+
Narrandera	42868	34 48 05 S	146 18 41 E	0	56	135	79
Narrandera	42890	34 52 57 S	145 45 34 E	0	96+	116	20+
Narrandera	42908	34 50 47 S	146 04 20 E	0	101+	126	25+
Narrandera	42942	34 50 08 S	146 10 54 E	0	154+	130	-24+
Narrandera	47010	34 43 36 S	145 54 33 E	0	140+	121	-19+
Narrandera	47026	34 45 37 S	146 17 23 E	0	61+	135	74+
Narrandera	47191	34 37 53 S	145 55 34 E	0	128+	122	-6+
Narrandera	47207	34 41 02 S	145 54 47 E	0	125+	123	-2+
Narrandera	47250	34 20 04 S	145 54 27 E	0	127+	119	-8+
Narrandera	47328	34 52 37 S	145 39 25 E	0	152+	114	-38+
Narrandera	47363	34 40 14 S	145 57 24 E	0	140+	122	-18+
Narrandera	47405	34 37 05 S	145 53 56 E	0	139+	121	?-18+
Narrandera	47424	34 43 53 S	145 43 05 E	0	142+	118	-24+
Narrandera	47431	34 42 26 S	145 53 25 E	0	138+	123	-15+
Narrandera	47469	34 44 22 S	145 53 01 E	0	145+	120	-25+
Narrandera	DM MORTON 1	34 51 36 S	145 34 07 E	0	194	114	-80
Narrandera	DM WALOONA 1	34 51 37 S	145 42 29 E	0	211	114	-97
Olary	6832-0033	32 58 25 S	139 51 40 E	0	52	?	?
Olary	6832-0050	32 57 39 S	139 44 52 E	0	72	?	?
Olary	6932-0018	32 52 18 S	140 28 16 E	0	125	145	20+
Olary	6932-0029	32 45 35 S	140 24 30 E	0	82	170	88
Olary	6932-0034	32 54 53 S	140 27 06 E	0	126	115	-11
Olary	7032-0001	32 32 35 S	140 34 27 E	0	29	?200	?171
Olary	7032-0002	32 32 43 S	140 45 53 E	0	40	?	?
Olary	7032-0004	32 50 56 S	140 52 55 E	0	142	87	-55+
Olary	7032-0005	32 50 50 S	140 57 23 E	0	140	90	-50+
Olary	7032-0007	32 55 11 S	140 54 39 E	0	62	90	28+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Olary	7032-0008	32 56 15 S	140 50 05 E	0	92	90	-2+
Olary	7032-0010	32 31 20 S	140 48 50 E	0	17	?	?
Olary	7032-0011	32 31 1[illegible] S	140 52 53 E	0	5	?	?
Olary	7032-0013	32 30 56 S	140 58 13 E	0	4	?	?
Olary	7032-0014	32 32 24 S	140 50 51 E	0	11	?	?
Olary	7032-0015	32 38 5[illegible] S	140 50 21 E	0	49+	?	?
Olary	7032-0016	32 38 51 S	140 45 31 E	0	113	?	?
Olary	7032-0017	32 59 21 S	140 54 41 E	0	129+	85	-44+
Olary	7032-0025	32 59 16 S	140 54 00 E	0	154	32	-72
Ouyen	1035-8003	35 04 28 S	141 46 10 E	0	160+	44	-116+
Ouyen	1042-8001	35 12 33 S	141 46 56 E	0	175+	61	-114+
Ouyen	1042-8002	35 12 52 S	141 43 02 E	0	183+	55	-128+
Ouyen	1042-8003	35 14 31 S	141 43 33 E	0	175+	61	-114+
Ouyen	1042-8004	35 14 34 S	141 46 46 E	0	125+	54	-71+
Ouyen	1044-8005	35 03 13 S	141 02 26 E	0	67+	52	-15+
Ouyen	1044-8006	35 05 42 S	141 00 40 E	0	98+	70	-28+
Ouyen	1196-8001	35 07 45 S	141 03 20 E	0	88+	76	-12+
Ouyen	1196-8002	35 09 32 S	141 00 12 E	0	84+	76	-8+
Ouyen	1196-8003	35 09 31 S	141 04 17 E	0	78+	83	5+
Ouyen	1334-8001	35 08 23 S	141 50 43 E	0	255+	53	-202+
Ouyen	1334-8002	35 09 35 S	141 52 09 E	0	207+	54	-153+
Ouyen	1334-8003	35 08 35 S	141 54 17 E	0	131+	65	-66+
Ouyen	1351-8001	35 05 37 S	141 20 20 E	0	210+	56	-154+
Ouyen	1409-8002	35 55 58 S	142 00 45 E	0	52+	?110	52+
Ouyen	1414-8002	35 06 19 S	141 36 40 E	0	305+	43	-262+
Ouyen	1575-8001	35 04 37 S	142 12 39 E	0	317+	54	-263+
Ouyen	1606-8001	35 10 29 S	141 42 04 E	0	169+	69	-100+
Ouyen	1649-8002	35 13 36 S	141 29 22 E	0	157+	70	-87+
Ouyen	1649-8004	35 14 08 S	141 21 50 E	0	183+	45	-138+
Ouyen	1649-8006	35 13 58 S	141 26 40 E	0	131+	45	-86+
Ouyen	165-8001	35 07 55 S	141 37 43 E	0	138+	42	-96+
Ouyen	165-8006	35 08 38 S	141 33 17 E	0	134+	67	-67+
Ouyen	165-8007	35 09 51 S	141 35 27 E	0	135+	37	-98+
Ouyen	165-8010	35 11 31 S	141 36 03 E	0	145+	54	-91+
Ouyen	165-8011	35 11 31 S	141 36 03 E	0	155+	60	-95+
Ouyen	1652-8002	35 08 05 S	141 27 24 E	0	134+	49	-85+
Ouyen	1655-1	35 20 45 S	142 25 45 E	0	252	75	-177
Ouyen	1666-1	35 07 20 S	141 43 10 E	0	136+	45	-91+
Ouyen	1666-2	35 07 13 S	141 40 56 E	0	165+	57	-108+
Ouyen	1666-8004	35 11 26 S	141 42 52 E	0	154+	67	-87+
Ouyen	1666-8005	35 10 33 S	141 48 51 E	0	163+	52	-111+
Ouyen	1698-8001	35 04 27 S	141 17 51 E	0	215+	55	-160+
Ouyen	1698-8003	35 04 55 S	141 12 12 E	0	61+	62	1+
Ouyen	1698-8004	35 05 24 S	141 15 40 E	0	122+	52	-70+
Ouyen	1700-2	35 08 53 S	142 01 13 E	0	414	115	-299
Ouyen	1833-8002	35 54 24 S	142 08 37 E	0	31+	?95	?64+
Ouyen	1886-8004	35 15 36 S	141 37 11 E	0	133+	57	-76+
Ouyen	1886-8005	35 17 05 S	141 30 03 E	0	98+	9	-89+
Ouyen	1905-1	35 35 27 S	142 04 03 E	0	?	73	?
Ouyen	284-8001	35 17 32 S	141 19 59 E	0	132+	52	-80+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Ouyen	284-8002	35 17 32 S	141 24 42 E	0	137+	50	-87+
Ouyen	343-8001	35 14 02 S	141 00 08 E	0	75+	90	15+
Ouyen	343-8002	35 14 01 S	141 01 42 E	0	73+	89	16+
Ouyen	343-8003	35 14 34 S	141 03 01 E	0	82+	101	19+
Ouyen	343-8004	35 15 02 S	141 05 25 E	0	61+	61	0+
Ouyen	343-8005	35 15 26 S	141 06 35 E	0	59+	85	26+
Ouyen	343-8006	35 15 35 S	141 09 21 E	0	49+	70	21+
Ouyen	474-8001	35 13 29 S	141 50 57 E	0	162+	54	-108+
Ouyen	478-8001	35 13 06 S	141 13 33 E	0	170+	72	-98+
Ouyen	478-8005	35 13 19 S	141 19 33 E	0	229+	53	-176+
Ouyen	478-8008	35 15 36 S	141 13 35 E	0	72+	54	-18+
Ouyen	478-8009	35 15 27 S	141 15 54 E	0	99+	63	-36+
Ouyen	549-8002	35 07 45 S	141 17 01 E	0	218+	50	-168+
Ouyen	549-8004	35 09 29 S	141 15 [illegible] E	0	242+	42	-200+
Ouyen	621-8003	35 57 09 S	142 26 [illegible] E	0	61+	?84	?23+
Ouyen	621-8004	35 57 33 S	142 26 51 E	0	61+	?84	?23+
Ouyen	683-8001	35 07 29 S	141 47 56 E	0	158+	59	-99+
Ouyen	694-8005	35 04 58 S	141 08 58 E	0	84+	72	-12+
Ouyen	694-8006	35 07 04 S	141 06 33 E	0	79+	73	-6+
Ouyen	725-8002	35 18 34 S	141 16 15 E	0	126+	62	-64+
Ouyen	900-8002	35 03 05 S	141 27 20 E	0	201+	52	-149+
Ouyen	900-8005	35 05 38 S	141 26 19 E	0	128+	43	-85+
Ouyen	900-8007	35 05 21 S	141 24 21 E	0	165+	60	-105+
Ouyen	MA-21-4	35 16 23 S	141 10 35 E	0	138+	72	-66+
Ouyen	MA-21-6	35 16 15 S	141 11 31 E	0	47+	59	?12+
Ouyen	MA-21-9	35 15 02 S	141 17 50 E	0	98+	57	?-41+
Ouyen	MA-24-2	35 05 37 S	141 20 53 E	0	273+	?50	?-223+
Ouyen	MA-24-4	35 06 06 S	141 22 07 E	0	148+	?55	?-93+
Ouyen	MA-25-2	35 04 16 S	141 27 28 E	0	244+	?55	?-189+
Ouyen	MA-25-6	35 05 23 S	141 29 13 E	0	166+	?45	?-121+
Ouyen	MA-25-7	35 07 22 S	141 24 49 E	0	155+	60	-95+
Ouyen	MA-26-1	35 07 55 S	141 23 42 E	0	214+	?60	?-154+
Ouyen	MA-37-4	35 12 36 S	141 56 57 E	0	201+	?65	?136+
Ouyen	MA-38-2	35 27 32 S	141 12 52 E	0	92+	?104	?12+
Ouyen	MA-38-3	35 24 51 S	141 17 45 E	0	112+	?85	?-27+
Ouyen	MA-38-4	35 24 45 S	141 23 25 E	0	91+	?75	?-16+
Ouyen	MA-38-6	35 42 27 S	141 13 44 E	0	78+	?115	?37+
Ouyen	MA-38-7	35 41 43 S	141 22 14 E	0	90+	?100	?10+
Ouyen	MA-38-8	35 40 19 S	141 26 39 E	0	97+	?90	?-7+
Ouyen	W1-1-1	35 37 02 S	141 59 04 E	0	122+	?60	?-62+
Ouyen	W1-1-2	35 39 20 S	141 36 36 E	0	361	61	-300
Ouyen	W1-1-3	35 42 46 S	141 43 05 E	0	332	70	-262
Ouyen	W1-1-4	35 52 33 S	141 39 56 E	0	341	100	-241
Ouyen	W1-1-6	35 59 42 S	141 40 42 E	0	360	87	-273
Pinnaroo	6826-0001	35 39 28 S	139 59 30 E	0	204	30	-174
Pinnaroo	6826-0002	35 42 13 S	139 51 54 E	0	149	20	-129
Pinnaroo	6826-0003	35 41 53 S	139 57 09 E	0	138	22	-116
Pinnaroo	6826-0004	35 31 26 S	139 59 46 E	0	24+	20	-4+
Pinnaroo	6826-0005	35 42 56 S	139 59 32 E	0	107+	20	-87+
Pinnaroo	6826-0012	35 44 31 S	139 51 17 E	0	59+	20	-39+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	6826-0015	35 44 28 S	139 52 24 E	0	72+	20	-52+
Pinnaroo	6826-0026	35 43 40 S	139 58 33 E	0	20+	20	0+
Pinnaroo	6826-0031	35 43 43 S	139 59 26 E	0	103+	25	-78+
Pinnaroo	6826-0036	35 42 40 S	139 56 25 E	0	128+	20	-108+
Pinnaroo	6826-0040	35 43 53 S	139 54 48 E	0	104+	20	-84+
Pinnaroo	6826-0041	35 42 45 S	139 55 06 E	0	117+	20	-97+
Pinnaroo	6826-0047	35 42 43 S	139 48 10 E	0	119	28	-91
Pinnaroo	6826-0052	35 41 44 S	139 53 01 E	0	69	25	-44
Pinnaroo	6826-0055	35 42 16 S	139 58 25 E	0	77+	27	-50+
Pinnaroo	6826-0058	35 39 28 S	139 58 07 E	0	91+	26	-65+
Pinnaroo	6826-0064	35 39 24 S	139 53 47 E	0	131+	30	-101+
Pinnaroo	6826-0067	35 39 48 S	139 52 59 E	0	87+	28	-59+
Pinnaroo	6826-0072	35 41 56 S	139 51 11 E	0	72+	23	-49+
Pinnaroo	6826-0082	35 41 51 S	139 50 23 E	0	66+	20	-46+
Pinnaroo	6826-0096	35 39 16 S	139 47 39 E	0	132+	28	-104+
Pinnaroo	6826-0097	35 39 50 S	139 49 48 E	0	114+	20	-94+
Pinnaroo	6826-0101	35 38 33 S	139 49 17 E	0	108+	20	-88+
Pinnaroo	6826-0110	35 34 33 S	139 50 42 E	0	89+	40	-49+
Pinnaroo	6826-0112	35 35 29 S	139 48 45 E	0	83+	25	-58+
Pinnaroo	6826-0113	35 37 26 S	139 49 43 E	0	72+	30	-42+
Pinnaroo	6826-0114	35 37 52 S	139 52 16 E	0	75+	35	-40+
Pinnaroo	6826-0124	35 37 55 S	139 55 28 E	0	94+	30	-64+
Pinnaroo	6826-0125	35 38 39 S	139 56 46 E	0	90+	25	-65+
Pinnaroo	6826-0133	35 37 03 S	139 55 57 E	0	101+	30	-71+
Pinnaroo	6826-0142	35 33 35 S	139 58 39 E	0	49	59	10
Pinnaroo	6826-0145	35 32 12 S	139 58 04 E	0	112+	32	-80+
Pinnaroo	6826-0146	35 31 57 S	139 59 23 E	0	156+	39	-117+
Pinnaroo	6826-0149	35 30 44 S	139 58 54 E	0	102+	20	-82+
Pinnaroo	6826-0151	35 30 10 S	139 58 24 E	0	99+	23	-76+
Pinnaroo	6826-0152	35 30 10 S	139 58 24 E	0	101+	30	-71+
Pinnaroo	6826-0154	35 32 32 S	139 55 48 E	0	116+	40	-76+
Pinnaroo	6826-0158	35 31 00 S	139 55 51 E	0	93+	20	-73+
Pinnaroo	6826-0162	35 30 29 S	139 53 46 E	0	97+	25	-72+
Pinnaroo	6826-0165	35 31 21 S	139 53 28 E	0	95+	30	-65+
Pinnaroo	6826-0172	35 34 12 S	139 47 21 E	0	139	26	-113
Pinnaroo	6826-0177	35 33 24 S	139 47 12 E	0	90+	34	-56+
Pinnaroo	6826-0188	35 31 20 S	139 45 27 E	0	126+	40	-86+
Pinnaroo	6826-0189	35 30 27 S	139 46 36 E	0	74+	40	-34+
Pinnaroo	6826-0205	35 34 58 S	139 46 18 E	0	79+	35	-44+
Pinnaroo	6826-0215	35 41 45 S	139 46 53 E	0	21+	20	-1+
Pinnaroo	6826-0223	35 43 20 S	139 46 40 E	0	62	20	-42
Pinnaroo	6826-0260	35 31 28 S	139 44 03 E	0	91	51	-40
Pinnaroo	6826-0263	35 31 59 S	139 44 19 E	0	87+	40	-47+
Pinnaroo	6826-0265	35 31 44 S	139 42 37 E	0	107	30	-77
Pinnaroo	6826-0267	35 30 10 S	139 41 14 E	0	96+	38	-58+
Pinnaroo	6826-0278	35 33 24 S	139 41 49 E	0	29+	40	11+
Pinnaroo	6826-0303	35 31 11 S	139 33 18 E	0	37+	40	3+
Pinnaroo	6826-0304	35 31 40 S	139 32 31 E	0	38+	37	-1+
Pinnaroo	6826-0308	35 32 13 S	139 33 21 E	0	85+	109	24+
Pinnaroo	6826-0312	35 32 18 S	139 34 12 E	0	53+	45	-8+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Pinnaroo	6826-0314	35 31 45 S	139 35 04 E	0	42	60	18
Pinnaroo	6826-0321	35 42 45 S	139 36 12 E	0	42+	17	-25+
Pinnaroo	6826-0322	35 43 00 S	139 35 25 E	0	76	17	-59
Pinnaroo	6826-0337	35 38 12 S	139 34 40 E	0	14+	60	46+
Pinnaroo	6826-0396	35 41 41 S	139 44 21 E	0	22+	20	-2+
Pinnaroo	6826-0401	35 40 15 S	139 40 57 E	0	28+	65	37+
Pinnaroo	6826-0402	35 39 02 S	139 41 30 E	0	19+	40	21+
Pinnaroo	6826-0403	35 39 27 S	139 40 12 E	0	43+	95	52+
Pinnaroo	6826-0412	35 42 48 S	139 38 53 E	0	21+	25	4+
Pinnaroo	6826-0423	35 44 42 S	139 38 31 E	0	46+	30	-16+
Pinnaroo	6826-0518	35 49 46 S	139 42 01 E	0	73	30	-43
Pinnaroo	6826-0633	35 52 51 S	139 40 33 E	0	50+	15	-35+
Pinnaroo	6826-0638	35 52 12 S	139 42 24 E	0	35+	15	-20+
Pinnaroo	6826-0665	35 54 36 S	139 38 31 E	0	26+	10	-16+
Pinnaroo	6826-0676	35 56 45 S	139 40 12 E	0	60+	34	-26+
Pinnaroo	6826-0742	35 52 27 S	139 44 05 E	0	29+	15	-14+
Pinnaroo	6826-0763	35 55 00 S	139 44 48 E	0	33+	30	-3+
Pinnaroo	6826-0783	35 46 52 S	139 50 43 E	0	91+	18	-73+
Pinnaroo	6826-0785	35 46 52 S	139 50 43 E	0	113	18	-95
Pinnaroo	6826-0792	35 47 50 S	139 52 37 E	0	94+	20	-74+
Pinnaroo	6826-0795	35 48 01 S	139 51 49 E	0	107+	20	-87+
Pinnaroo	6826-0798	35 48 52 S	139 53 51 E	0	73+	20	-53+
Pinnaroo	6826-0799	35 48 18 S	139 54 18 E	0	115	19	-96
Pinnaroo	6826-0802	35 48 29 S	139 56 12 E	0	80+	18	-62+
Pinnaroo	6826-0804	35 49 04 S	139 56 37 E	0	74+	18	-56+
Pinnaroo	6826-0815	35 48 00 S	139 56 37 E	0	86+	20	-66+
Pinnaroo	6826-0817	35 49 44 S	139 50 58 E	0	71	20	-51
Pinnaroo	6826-0818	35 49 19 S	139 51 15 E	0	101+	20	-81+
Pinnaroo	6826-0854	35 54 03 S	139 49 48 E	0	101+	15	-86+
Pinnaroo	6826-0872	35 55 15 S	139 47 14 E	0	20+	30	10+
Pinnaroo	6826-0887	35 56 56 S	139 50 24 E	0	30+	15	-15+
Pinnaroo	6826-0914	35 59 05 S	139 51 29 E	0	119	15	-104
Pinnaroo	6826-0950	35 59 07 S	139 54 42 E	0	92+	10	-82+
Pinnaroo	6826-0951	35 59 53 S	139 54 34 E	0	84+	10	-74+
Pinnaroo	6826-0952	35 59 52 S	139 56 15 E	0	82+	10	-72+
Pinnaroo	6826-0974	35 56 49 S	139 54 25 E	0	97	15	-82
Pinnaroo	6826-0977	35 57 06 S	139 53 30 E	0	66+	15	-51+
Pinnaroo	6826-1050	35 54 07 S	139 58 02 E	0	92+	18	-74+
Pinnaroo	6826-1051	35 53 56 S	139 58 53 E	0	80+	18	-62+
Pinnaroo	6826-1062	35 52 15 S	139 59 27 E	0	101+	17	-84+
Pinnaroo	6826-1068	35 51 31 S	139 55 45 E	0	77+	18	-59+
Pinnaroo	6826-1071	35 50 32 S	139 53 47 E	0	68+	18	-50+
Pinnaroo	6826-1075	35 49 40 S	139 54 02 E	0	72+	18	-54+
Pinnaroo	6826-1079	35 50 06 S	139 54 39 E	0	70+	18	-52+
Pinnaroo	6826-1080	35 50 48 S	139 55 03 E	0	81+	18	-63+
Pinnaroo	6826-1082	35 50 01 S	139 56 16 E	0	79+	18	-61+
Pinnaroo	6826-1086	35 49 42 S	139 57 36 E	0	75	18	-57
Pinnaroo	6826-1092	35 50 19 S	140 00 06 E	0	86+	20	-66+
Pinnaroo	6826-1095	35 49 36 S	139 58 53 E	0	92+	18	-74+
Pinnaroo	6827-0001	35 11 17 S	139 31 15 E	0	62	55	-7

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Pinnaroo	6827-0016	35 00 28 S	139 53 26 E	0	89+	70	-19+
Pinnaroo	6827-0019	35 00 23 S	139 51 42 E	0	70+	55	-15+
Pinnaroo	6827-0024	35 02 22 S	139 51 56 E	0	46+	55	9+
Pinnaroo	6827-0028	35 04 02 S	139 53 23 E	0	67+	89	22+
Pinnaroo	6827-0030	35 04 13 S	139 49 12 E	0	66+	78	12+
Pinnaroo	6827-0040	35 01 36 S	139 53 54 E	0	64+	73	9+
Pinnaroo	6827-0043	35 05 20 S	139 45 45 E	0	90+	65	-25+
Pinnaroo	6827-0068	35 09 59 S	139 49 35 E	0	71+	65	-6+
Pinnaroo	6827-0070	35 09 45 S	139 48 59 E	0	84+	65	-19+
Pinnaroo	6827-0076	35 11 28 S	139 51 49 E	0	83+	65	-18+
Pinnaroo	6827-0079	35 10 21 S	139 48 59 E	0	57+	65	8+
Pinnaroo	6827-0086	35 13 34 S	139 49 21 E	0	91+	77	-14+
Pinnaroo	6827-0087	35 13 00 S	139 52 30 E	0	92+	70	-22+
Pinnaroo	6827-0130	35 07 54 S	139 54 06 E	0	61+	65	4+
Pinnaroo	6827-0142	35 07 37 S	139 57 32 E	0	253	65	-188
Pinnaroo	6827-0146	35 11 14 S	139 56 53 E	0	83+	60	-23+
Pinnaroo	6827-0149	35 09 29 S	139 53 51 E	0	54+	65	11+
Pinnaroo	6827-0162	35 14 48 S	139 49 21 E	0	110+	80	-30+
Pinnaroo	6827-0180	35 06 19 S	139 53 30 E	0	253	66	-187
Pinnaroo	6827-0188	35 17 07 S	139 54 39 E	0	103+	95	-8+
Pinnaroo	6827-0199	35 22 07 S	139 58 39 E	0	92+	91	-1+
Pinnaroo	6827-0203	35 21 25 S	139 56 06 E	0	102+	25	-77+
Pinnaroo	6827-0212	35 19 03 S	139 58 07 E	0	97+	115	18+
Pinnaroo	6827-0215	35 18 15 S	139 58 12 E	0	95+	120	25+
Pinnaroo	6827-0216	35 18 56 S	139 55 25 E	0	66+	69	3+
Pinnaroo	6827-0224	35 21 27 S	139 54 19 E	0	95+	15	-80+
Pinnaroo	6827-0227	35 22 31 S	139 54 23 E	0	98+	15	-83+
Pinnaroo	6827-0230	35 22 42 S	139 55 37 E	0	95+	15	-80+
Pinnaroo	6827-0232	35 23 35 S	139 54 37 E	0	95+	15	-80+
Pinnaroo	6827-0235	35 25 07 S	139 54 26 E	0	99+	15	-84+
Pinnaroo	6827-0238	35 25 36 S	139 55 58 E	0	106+	20	-86+
Pinnaroo	6827-0239	35 24 31 S	139 56 03 E	0	102+	15	-87+
Pinnaroo	6827-0242	35 27 09 S	139 55 27 E	0	110+	20	-90+
Pinnaroo	6827-0244	35 26 35 S	139 54 35 E	0	100+	24	-76+
Pinnaroo	6827-0248	35 28 39 S	139 56 40 E	0	95+	25	-70+
Pinnaroo	6827-0249	35 27 54 S	139 54 07 E	0	96+	25	-71+
Pinnaroo	6827-0257	35 28 30 S	139 59 40 E	0	123+	25	-98+
Pinnaroo	6827-0261	35 26 10 S	139 57 16 E	0	107+	27	-80+
Pinnaroo	6827-0266	35 25 55 S	139 58 25 E	0	104+	23	-81+
Pinnaroo	6827-0271	35 24 24 S	139 59 11 E	0	136+	35	-101+
Pinnaroo	6827-0274	35 23 46 S	139 57 10 E	0	110+	30	-80+
Pinnaroo	6827-0278	35 22 58 S	139 58 26 E	0	110+	40	70+
Pinnaroo	6827-0290	35 22 51 S	139 59 21 E	0	92+	75	-17+
Pinnaroo	6827-0293	35 29 11 S	139 58 20 E	0	103+	25	-78+
Pinnaroo	6827-0296	35 29 11 S	139 53 45 E	0	92+	25	-67+
Pinnaroo	6827-0303	35 22 17 S	139 56 52 E	0	139+	22	-117+
Pinnaroo	6827-0313	35 21 38 S	139 47 54 E	0	80+	15	-65+
Pinnaroo	6827-0322	35 21 16 S	139 53 11 E	0	100+	15	-85+
Pinnaroo	6827-0326	35 20 33 S	139 53 19 E	0	90+	15	-75+
Pinnaroo	6827-0328	35 19 45 S	139 48 14 E	0	86+	15	-71+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	6827-0334	35 19 27 S	139 45 48 E	0	57+	15	-42+
Pinnaroo	6827-0339	35 18 16 S	139 51 00 E	0	105+	15	-90+
Pinnaroo	6827-0342	35 17 43 S	139 50 04 E	0	86+	15	-71+
Pinnaroo	6827-0356	35 16 11 S	139 49 51 E	0	55+	38	-17+
Pinnaroo	6827-0369	35 29 50 S	139 47 05 E	0	92+	30	-62+
Pinnaroo	6827-0371	35 30 00 S	139 51 16 E	0	89+	30	-59+
Pinnaroo	6827-0376	35 29 46 S	139 57 08 E	0	98+	28	-70+
Pinnaroo	6827-0382	35 26 18 S	139 45 45 E	0	86+	25	-61+
Pinnaroo	6827-0390	35 29 18 S	139 52 05 E	0	81+	30	-51+
Pinnaroo	6827-0392	35 28 29 S	139 52 08 E	0	85+	25	-60+
Pinnaroo	6827-0394	35 27 30 S	139 51 45 E	0	80+	25	-55+
Pinnaroo	6827-0400	35 26 48 S	139 49 14 E	0	90+	20	-70+
Pinnaroo	6827-0406	35 27 10 S	139 47 29 E	0	76+	20	-56+
Pinnaroo	6827-0407	35 25 55 S	139 47 54 E	0	80+	20	-60+
Pinnaroo	6827-0410	35 24 56 S	139 45 17 E	0	84+	20	-64+
Pinnaroo	6827-0411	35 24 21 S	139 45 16 E	0	77+	20	-57+
Pinnaroo	6827-0416	35 25 23 S	139 52 28 E	0	80+	20	-60+
Pinnaroo	6827-0417	35 24 18 S	139 52 43 E	0	83+	20	-63+
Pinnaroo	6827-0422	35 24 01 S	139 47 13 E	0	77+	25	-52+
Pinnaroo	6827-0428	35 23 36 S	139 49 04 E	0	84+	20	-64+
Pinnaroo	6827-0430	35 23 57 S	139 50 47 E	0	93+	20	-73+
Pinnaroo	6827-0432	35 22 06 S	139 52 19 E	0	88+	20	-68+
Pinnaroo	6827-0434	35 22 36 S	139 51 16 E	0	88+	20	-68+
Pinnaroo	6827-0441	35 22 10 S	139 46 27 E	0	87+	20	-67+
Pinnaroo	6827-0443	35 22 29 S	139 44 54 E	0	64+	20	-44+
Pinnaroo	6827-0447	35 26 03 S	139 52 18 E	0	80+	20	-60+
Pinnaroo	6827-0450	35 26 16 S	139 51 14 E	0	86+	20	-66+
Pinnaroo	6827-0456	35 23 01 S	139 37 40 E	0	66	6	-60
Pinnaroo	6827-0463	35 23 15 S	139 41 56 E	0	70+	15	-55+
Pinnaroo	6827-0465	35 21 44 S	139 44 00 E	0	67+	19	-48+
Pinnaroo	6827-0466	35 21 39 S	139 42 50 E	0	79+	20	-59+
Pinnaroo	6827-0467	35 21 39 S	139 41 47 E	0	64+	15	-49+
Pinnaroo	6827-0473	35 24 51 S	139 43 55 E	0	62+	15	-47+
Pinnaroo	6827-0477	35 23 26 S	139 39 32 E	0	134+	10	-124+
Pinnaroo	6827-0481	35 27 32 S	139 37 58 E	0	45	10	-35
Pinnaroo	6827-0487	35 29 19 S	139 37 56 E	0	13+	10	-3+
Pinnaroo	6827-0488	35 28 41 S	139 39 03 E	0	13+	10	-3+
Pinnaroo	6827-0493	35 25 33 S	139 38 30 E	0	73	12	-61
Pinnaroo	6827-0497	35 24 35 S	139 37 53 E	0	65+	10	-55+
Pinnaroo	6827-0498	35 24 56 S	139 41 40 E	0	59+	10	-49+
Pinnaroo	6827-0500	35 25 20 S	139 42 36 E	0	61+	10	-51+
Pinnaroo	6827-0502	35 24 10 S	139 41 14 E	0	75	10	-65
Pinnaroo	6827-0503	35 25 17 S	139 40 54 E	0	71+	10	-61+
Pinnaroo	6827-0507	35 26 18 S	139 40 59 E	0	64+	10	-54+
Pinnaroo	6827-0508	35 26 03 S	139 42 34 E	0	67+	10	-57+
Pinnaroo	6827-0509	35 27 25 S	139 42 18 E	0	78+	10	-68+
Pinnaroo	6827-0510	35 28 25 S	139 41 49 E	0	175	11	-164
Pinnaroo	6827-0533	35 29 52 S	139 33 09 E	0	28+	30	2+
Pinnaroo	6827-0536	35 29 51 S	139 34 19 E	0	29+	35	6+
Pinnaroo	6827-0598	35 16 26 S	139 33 32 E	0	34	10	-24

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Pinnaroo	6827-0599	35 16 35 S	139 31 57 E	0	64+	10	-54+
Pinnaroo	6827-0611	35 17 25 S	139 33 31 E	0	49	11	-38
Pinnaroo	6827-0617	35 17 51 S	139 37 01 E	0	9	10	1
Pinnaroo	6827-0633	35 19 34 S	139 34 25 E	0	11	10	-1
Pinnaroo	6827-0634	35 18 43 S	139 33 49 E	0	6	10	4
Pinnaroo	6827-0636	35 19 15 S	139 36 40 E	0	34	10	-24
Pinnaroo	6827-0644	35 20 46 S	139 31 19 E	0	31+	5	-26+
Pinnaroo	6827-0664	35 14 59 S	139 33 58 E	0	27	10	-17
Pinnaroo	6827-0671	35 18 54 S	139 42 53 E	0	52	12	-40
Pinnaroo	6827-0684	35 18 02 S	139 43 25 E	0	44	20	-24
Pinnaroo	6827-0689	35 15 18 S	139 40 14 E	0	46	18	-28
Pinnaroo	6827-0690	35 15 22 S	139 41 48 E	0	35+	20	-15+
Pinnaroo	6827-0692	35 17 25 S	139 41 21 E	0	58	28	-30
Pinnaroo	6827-0695	35 16 08 S	139 39 18 E	0	84	20	-64
Pinnaroo	6827-0703	35 19 05 S	139 38 11 E	0	44+	10	-34+
Pinnaroo	6827-0709	35 18 35 S	139 37 44 E	0	19	10	-9
Pinnaroo	6827-0720	35 19 24 S	139 37 23 E	0	51	15	-36
Pinnaroo	6827-0722	35 17 31 S	139 38 39 E	0	27	10	-17
Pinnaroo	6827-0723	35 16 45 S	139 39 03 E	0	9	10	1
Pinnaroo	6827-0890	35 15 27 S	139 39 20 E	0	35	15	-20
Pinnaroo	6827-1054	35 02 39 S	139 41 45 E	0	120+	77	-43+
Pinnaroo	6827-1057	35 03 02 S	139 43 05 E	0	57+	75	18+
Pinnaroo	6827-1061	35 04 12 S	139 38 39 E	0	106+	75	-31+
Pinnaroo	6827-1063	35 04 23 S	139 40 57 E	0	81+	75	-6+
Pinnaroo	6827-1065	35 01 29 S	139 40 10 E	0	75+	80	5+
Pinnaroo	6827-1068	35 02 03 S	139 43 02 E	0	61+	75	14+
Pinnaroo	6827-1073	35 13 08 S	139 37 36 E	0	28	27	-1
Pinnaroo	6827-1084	35 11 31 S	139 36 38 E	0	137	98	-39
Pinnaroo	6827-1087	35 11 24 S	139 37 37 E	0	115+	100	15+
Pinnaroo	6827-1089	35 10 23 S	139 39 06 E	0	145+	94	-51+
Pinnaroo	6827-1096	35 09 12 S	139 44 32 E	0	117+	65	-52+
Pinnaroo	6827-1099	35 08 18 S	139 42 08 E	0	122+	62	-60+
Pinnaroo	6827-1101	35 09 12 S	139 42 12 E	0	142+	90	-52+
Pinnaroo	6827-1104	35 07 04 S	139 40 16 E	0	104+	96	-8+
Pinnaroo	6827-1108	35 07 45 S	139 37 33 E	0	107+	95	-12+
Pinnaroo	6827-1109	35 09 17 S	139 39 44 E	0	111+	90	-21+
Pinnaroo	6827-1121	35 05 23 S	139 38 36 E	0	130+	90	-40+
Pinnaroo	6827-1124	35 05 19 S	139 40 49 E	0	77+	80	3+
Pinnaroo	6827-1126	35 06 59 S	139 42 15 E	0	92+	95	3+
Pinnaroo	6827-1130	35 05 29 S	139 42 39 E	0	80+	55	-25+
Pinnaroo	6827-1143	35 08 15 S	139 43 45 E	0	77+	62	-15+
Pinnaroo	6827-1147	35 14 20 S	139 41 27 E	0	62+	20	-42+
Pinnaroo	6827-1154	35 14 04 S	139 39 49 E	0	64	22	-42
Pinnaroo	6827-1405	35 11 32 S	139 30 07 E	0	61	65	4
Pinnaroo	6827-1406	35 13 04 S	139 30 14 E	0	70+	70	0+
Pinnaroo	6827-1428	35 13 50 S	139 32 24 E	0	30+	50	20+
Pinnaroo	6827-1431	35 14 30 S	139 31 15 E	0	100+	86	-14+
Pinnaroo	6827-1448	35 00 30 S	139 31 44 E	0	101	55	-46
Pinnaroo	6827-1451	35 01 24 S	139 33 49 E	0	79	75	-4
Pinnaroo	6827-1453	35 01 32 S	139 35 12 E	0	96+	75	-21+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (C_z)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (C_z) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	6827-1456	35 03 00 S	139 34 37 E	0	131+	102	-29+
Pinnaroo	6827-1457	35 03 23 S	139 34 42 E	0	87+	104	17+
Pinnaroo	6827-1474	35 07 30 S	139 35 12 E	0	100+	100	0+
Pinnaroo	6926-0002	35 30 26 S	140 17 45 E	0	72+	90	18+
Pinnaroo	6926-0005	35 31 13 S	140 18 23 E	0	58+	90	32+
Pinnaroo	6926-0006	35 31 52 S	140 18 42 E	0	69+	90	21+
Pinnaroo	6926-0007	35 32 42 S	140 21 13 E	0	49+	90	41+
Pinnaroo	6926-0009	35 33 13 S	140 21 09 E	0	63+	90	27+
Pinnaroo	6926-0010	35 33 11 S	140 15 51 E	0	85+	90	5+
Pinnaroo	6926-0012	35 44 02 S	140 17 58 E	0	29+	75	46+
Pinnaroo	6926-0013	35 47 19 S	140 15 37 E	0	38+	80	42+
Pinnaroo	6926-0014	35 45 28 S	140 28 15 E	0	76+	98	22+
Pinnaroo	6926-0015	35 51 23 S	140 20 14 E	0	56+	51	5+
Pinnaroo	6926-0017	35 56 25 S	140 15 43 E	0	12+	40	28+
Pinnaroo	6926-0018	35 57 09 S	140 15 53 E	0	11+	32	21+
Pinnaroo	6926-0037	35 59 12 S	140 16 02 E	0	69+	30	-39+
Pinnaroo	6926-0041	35 59 30 S	140 15 48 E	0	67+	30	-37+
Pinnaroo	6926-0049	35 58 38 S	140 29 18 E	0	55+	75	20+
Pinnaroo	6926-0052	35 59 26 S	140 28 24 E	0	28+	55	27+
Pinnaroo	6926-0055	35 56 12 S	140 27 40 E	0	40+	60	20+
Pinnaroo	6926-0059	35 50 53 S	140 00 56 E	0	109+	15	-94+
Pinnaroo	6926-0066	35 54 24 S	140 00 20 E	0	83+	10	-73+
Pinnaroo	6926-0079	35 57 22 S	140 03 58 E	0	110	20	-90
Pinnaroo	6926-0091	35 58 35 S	140 07 12 E	0	92+	25	-67+
Pinnaroo	6926-0102	35 57 39 S	140 12 54 E	0	124+	29	-95+
Pinnaroo	6926-0122	35 56 58 S	140 07 02 E	0	69+	20	-49+
Pinnaroo	6926-0123	35 56 22 S	140 08 26 E	0	87+	21	-66+
Pinnaroo	6926-0147	35 53 05 S	140 04 45 E	0	151+	25	-126+
Pinnaroo	6926-0172	35 51 59 S	140 14 25 E	0	77+	85	8+
Pinnaroo	6926-0184	35 46 03 S	140 11 37 E	0	36+	50	14+
Pinnaroo	6926-0186	35 47 38 S	140 14 03 E	0	22+	75	53+
Pinnaroo	6926-0194	35 46 57 S	140 05 46 E	0	57+	65	8+
Pinnaroo	6926-0196	35 46 19 S	140 04 58 E	0	96+	58	-38+
Pinnaroo	6926-0198	35 45 55 S	140 04 51 E	0	48+	60	12+
Pinnaroo	6926-0202	35 47 28 S	140 05 11 E	0	54+	65	11+
Pinnaroo	6926-0212	35 48 00 S	140 01 29 E	0	166	30	-136
Pinnaroo	6926-0213	35 46 41 S	140 03 01 E	0	80+	90	10+
Pinnaroo	6926-0214	35 47 15 S	140 01 28 E	0	64+	70	6+
Pinnaroo	6926-0216	35 47 41 S	140 00 28 E	0	113+	20	-93+
Pinnaroo	6926-0229	35 53 04 S	140 03 22 E	0	89+	19	-70+
Pinnaroo	6926-0233	35 32 46 S	140 00 17 E	0	37+	35	-2+
Pinnaroo	6926-0236	35 33 46 S	140 02 12 E	0	40+	35	-5+
Pinnaroo	6926-0238	35 34 21 S	140 03 06 E	0	39+	35	-4+
Pinnaroo	6926-0239	35 32 01 S	140 01 59 E	0	44+	40	-4+
Pinnaroo	6926-0240	35 30 31 S	140 04 16 E	0	66+	68	2+
Pinnaroo	6926-0243	35 30 14 S	140 05 07 E	0	71+	65	-6+
Pinnaroo	6926-0244	35 31 12 S	140 06 28 E	0	61+	65	4+
Pinnaroo	6926-0245	35 33 01 S	140 06 27 E	0	64+	68	4+
Pinnaroo	6926-0247	35 33 21 S	140 05 35 E	0	55+	65	10+
Pinnaroo	6926-0248	35 34 23 S	140 05 54 E	0	31+	50	19+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Pinnaroo	6926-0250	35 35 54 S	140 01 19 E	0	135+	35	-90+
Pinnaroo	6926-0251	35 39 03 S	140 00 53 E	0	28+	35	7+
Pinnaroo	6926-0261	35 45 03 S	140 10 51 E	0	28+	60	32+
Pinnaroo	6926-0264	35 44 13 S	140 04 48 E	0	42+	55	13+
Pinnaroo	6926-0265	35 43 32 S	140 04 50 E	0	40+	50	10+
Pinnaroo	6926-0269	35 43 58 S	140 00 37 E	0	109+	25	-65+
Pinnaroo	6926-0279	35 31 49 S	140 11 27 E	0	62+	70	8+
Pinnaroo	6926-0280	35 31 00 S	140 11 32 E	0	63+	90	27+
Pinnaroo	6927-0015	35 12 29 S	140 26 24 E	0	96+	95	-1+
Pinnaroo	6927-0016	35 12 33 S	140 27 35 E	0	107+	100	-7+
Pinnaroo	6927-0022	35 15 03 S	140 26 09 E	0	91+	95	4+
Pinnaroo	6927-0030	35 12 05 S	140 21 20 E	0	92+	90	-2+
Pinnaroo	6927-0042	35 13 45 S	140 25 19 E	0	73+	90	18+
Pinnaroo	6927-0050	35 09 32 S	140 23 31 E	0	110+	87	-23+
Pinnaroo	6927-0061	35 25 01 S	140 17 36 E	0	64+	88	24+
Pinnaroo	6927-0063	35 24 07 S	140 16 40 E	0	66+	90	24+
Pinnaroo	6927-0069	35 22 15 S	140 15 13 E	0	71+	76	5+
Pinnaroo	6927-0070	35 21 15 S	140 17 47 E	0	74+	75	1+
Pinnaroo	6927-0071	35 21 17 S	140 16 08 E	0	71+	75	4+
Pinnaroo	6927-0075	35 20 02 S	140 15 41 E	0	64+	75	11+
Pinnaroo	6927-0079	35 17 58 S	140 17 55 E	0	68+	95	27+
Pinnaroo	6927-0080	35 17 07 S	140 15 51 E	0	80+	95	15+
Pinnaroo	6927-0081	35 16 20 S	140 15 34 E	0	92+	90	-2+
Pinnaroo	6927-0083	35 16 03 S	140 19 5 E	0	94+	90	-4+
Pinnaroo	6927-0090	35 16 53 S	140 21 52 E	0	69+	92	23+
Pinnaroo	6927-0111	35 22 18 S	140 21 35 E	0	250	88	-162
Pinnaroo	6927-0113	35 21 28 S	140 19 48 E	0	66+	90	24+
Pinnaroo	6927-0120	35 25 30 S	140 19 02 E	0	80+	90	10+
Pinnaroo	6927-0128	35 22 48 S	140 25 31 E	0	68+	93	25+
Pinnaroo	6927-0134	35 23 16 S	140 15 08 E	0	69+	76	7+
Pinnaroo	6927-0137	35 15 03 S	140 28 53 E	0	81+	95	14+
Pinnaroo	6927-0152	35 19 03 S	140 29 26 E	0	80+	95	15+
Pinnaroo	6927-0162	35 20 01 S	140 29 32 E	0	80+	95	15+
Pinnaroo	6927-0181	35 27 51 S	140 15 38 E	0	48+	81	33+
Pinnaroo	6927-0183	35 29 05 S	140 15 59 E	0	54+	80	26+
Pinnaroo	6927-0186	35 28 44 S	140 17 59 E	0	57+	85	28+
Pinnaroo	6927-0188	35 28 09 S	140 17 29 E	0	74+	80	6+
Pinnaroo	6927-0190	35 25 49 S	140 17 02 E	0	52+	80	28+
Pinnaroo	6927-0191	35 26 36 S	140 17 35 E	0	56+	80	24+
Pinnaroo	6927-0194	35 27 48 S	140 18 47 E	0	53+	85	32+
Pinnaroo	6927-0197	35 28 26 S	140 19 47 E	0	77+	85	8+
Pinnaroo	6927-0198	35 29 59 S	140 18 42 E	0	61+	91	30+
Pinnaroo	6927-0202	35 26 55 S	140 21 12 E	0	85+	85	0+
Pinnaroo	6927-0209	35 29 34 S	140 24 27 E	0	92+	105	13+
Pinnaroo	6927-0219	35 26 53 S	140 29 06 E	0	75+	102	27+
Pinnaroo	6927-0220	35 30 00 S	140 00 14 E	0	25+	25	0+
Pinnaroo	6927-0222	35 29 52 S	140 03 38 E	0	68+	40	-28+
Pinnaroo	6927-0225	35 28 09 S	140 01 18 E	0	25+	25	0+
Pinnaroo	6927-0231	35 27 35 S	140 01 53 E	0	40+	30	-10+
Pinnaroo	6927-0235	35 25 55 S	140 03 39 E	0	82+	90	8+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L. TOP	R.L. BASE
Pinnaroo	6927-0238	35 26 07 S	140 02 12 E	0	61+	80	19+
Pinnaroo	6927-0245	35 23 43 S	140 04 17 E	0	89+	80	-9+
Pinnaroo	6927-0253	35 23 04 S	140 02 16 E	0	63+	85	22+
Pinnaroo	6927-0257	35 22 10 S	140 02 47 E	0	79+	90	11+
Pinnaroo	6927-0265	35 20 38 S	140 01 55 E	0	93+	90	-3+
Pinnaroo	6927-0266	35 20 01 S	140 04 21 E	0	57+	80	23+
Pinnaroo	6927-0269	35 19 31 S	140 02 07 E	0	71+	85	14+
Pinnaroo	6927-0271	35 18 33 S	140 01 40 E	0	74+	80	6+
Pinnaroo	6927-0280	35 15 24 S	140 02 10 E	0	91+	80	-11+
Pinnaroo	6927-0284	35 16 25 S	140 10 59 E	0	64+	86	22+
Pinnaroo	6927-0292	35 19 02 S	140 12 45 E	0	61+	90	29+
Pinnaroo	6927-0302	35 20 38 S	140 05 49 E	0	61+	80	19+
Pinnaroo	6927-0304	35 19 39 S	140 09 12 E	0	52+	75	23+
Pinnaroo	6927-0311	35 20 31 S	140 12 45 E	0	66+	75	9+
Pinnaroo	6927-0323	35 21 44 S	140 13 09 E	0	63+	75	12+
Pinnaroo	6927-0328	35 21 34 S	140 11 45 E	0	24+	78	54+
Pinnaroo	6927-0330	35 22 50 S	140 12 13 E	0	61+	73	12+
Pinnaroo	6927-0341	35 22 58 S	140 09 29 E	0	95+	71	-24+
Pinnaroo	6927-0351	35 23 00 S	140 05 04 E	0	89+	91	2+
Pinnaroo	6927-0354	35 24 27 S	140 05 29 E	0	74+	85	11+
Pinnaroo	6927-0358	35 25 48 S	140 04 51 E	0	106+	95	-11+
Pinnaroo	6927-0360	35 26 54 S	140 04 55 E	0	74+	84	10+
Pinnaroo	6927-0367	35 24 05 S	140 07 43 E	0	79+	98	19+
Pinnaroo	6927-0375	35 23 59 S	140 10 41 E	0	52+	73	21+
Pinnaroo	6927-0385	35 23 37 S	140 13 45 E	0	55+	78	23+
Pinnaroo	6927-0406	35 27 59 S	140 07 11 E	0	72+	93	21+
Pinnaroo	6927-0407	35 28 55 S	140 08 05 E	0	71+	95	24+
Pinnaroo	6927-0409	35 28 55 S	140 09 29 E	0	80+	98	18+
Pinnaroo	6927-0412	35 28 19 S	140 10 43 E	0	65+	95	30+
Pinnaroo	6927-0415	35 28 03 S	140 11 33 E	0	64+	95	31+
Pinnaroo	6927-0420	35 29 20 S	140 12 43 E	0	58+	81	23+
Pinnaroo	6927-0422	35 29 59 S	140 10 50 E	0	67+	81	14+
Pinnaroo	6927-0440	35 03 44 S	140 11 33 E	0	67+	75	8+
Pinnaroo	6927-0442	35 03 47 S	140 14 20 E	0	64+	75	11+
Pinnaroo	6927-0459	35 01 30 S	140 02 48 E	0	46+	55	9+
Pinnaroo	6927-0492	35 05 51 S	140 03 14 E	0	52+	70	18+
Pinnaroo	6927-0495	35 05 05 S	140 05 38 E	0	61+	75	14+
Pinnaroo	6927-0496	35 05 52 S	140 05 44 E	0	61+	75	14+
Pinnaroo	6927-0498	35 06 03 S	140 07 35 E	0	61+	75	14+
Pinnaroo	6927-0503	35 09 44 S	140 06 10 E	0	55+	90	35+
Pinnaroo	6927-0504	35 09 03 S	140 06 46 E	0	59+	90	31+
Pinnaroo	6927-0505	35 09 07 S	140 08 26 E	0	63+	90	27+
Pinnaroo	6927-0508	35 08 48 S	140 09 42 E	0	54+	75	21+
Pinnaroo	6927-0533	35 10 36 S	140 10 56 E	0	92+	87	-5+
Pinnaroo	6927-0537	35 12 12 S	140 05 35 E	0	58+	75	17+
Pinnaroo	6927-0548	35 13 19 S	140 11 40 E	0	66+	80	14+
Pinnaroo	7026-0001	35 30 39 S	140 45 15 E	0	92+	108	16+
Pinnaroo	7026-0002	35 34 14 S	140 45 57 E	0	105+	116	11+
Pinnaroo	7026-0004	35 41 34 S	140 47 41 E	0	113+	119	6+
Pinnaroo	7026-0006	35 43 11 S	140 53 52 E	0	98+	119	21+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	7026-0011	35 58 26 S	140 46 08 E	0	63+	110	47+
Pinnaroo	7026-0014	35 57 10 S	140 46 54 E	0	235	115	-120
Pinnaroo	7026-0015	35 58 19 S	140 45 33 E	0	61+	110	49+
Pinnaroo	7026-0019	35 58 11 S	140 51 04 E	0	74+	115	41+
Pinnaroo	7026-0021	35 55 58 S	140 45 51 E	0	73+	114	41+
Pinnaroo	7026-0024	35 58 32 S	140 56 52 E	0	79+	125	46+
Pinnaroo	7026-0026	35 55 50 S	140 53 37 E	0	80+	115	35+
Pinnaroo	7026-0027	35 59 43 S	140 46 06 E	0	71+	110	39+
Pinnaroo	7026-0029	35 51 04 S	140 56 26 E	0	106+	120	14+
Pinnaroo	7026-0030	35 53 58 S	140 54 27 E	0	75+	115	40+
Pinnaroo	7026-0034	35 52 42 S	140 57 06 E	0	91+	125	34+
Pinnaroo	7026-0035	35 52 52 S	140 53 38 E	0	80+	115	35+
Pinnaroo	7026-0039	35 53 06 S	140 46 10 E	0	75+	120	45+
Pinnaroo	7026-0040	35 50 52 S	140 47 24 E	0	76+	115	39+
Pinnaroo	7026-0041	35 50 13 S	140 46 48 E	0	101+	106	5+
Pinnaroo	7026-0043	35 50 40 S	140 53 14 E	0	81+	110	29+
Pinnaroo	7026-0044	35 51 16 S	140 54 15 E	0	84+	110	26+
Pinnaroo	7026-0045	35 54 02 S	140 49 59 E	0	87+	110	23+
Pinnaroo	7026-0046	35 45 29 S	140 36 47 E	0	80+	107	27+
Pinnaroo	7026-0047	35 51 31 S	140 30 19 E	0	66+	80	14+
Pinnaroo	7026-0050	35 58 37 S	140 33 39 E	0	43+	80	37+
Pinnaroo	7026-0062	35 59 10 S	140 35 23 E	0	45+	90	45+
Pinnaroo	7026-0067	35 56 03 S	140 38 22 E	0	50+	90	40+
Pinnaroo	7026-0068	35 57 08 S	140 37 51 E	0	50+	90	40+
Pinnaroo	7026-0074	35 57 49 S	140 40 17 E	0	65+	100	35+
Pinnaroo	7026-0077	35 58 35 S	140 41 19 E	0	63+	100	37+
Pinnaroo	7026-0078	35 56 20 S	140 42 03 E	0	63+	100	37+
Pinnaroo	7026-0087	35 59 19 S	140 40 36 E	0	55+	100	45+
Pinnaroo	7026-0097	35 37 13 S	140 43 46 E	0	89+	110	21+
Pinnaroo	7027-0001	35 17 10 S	140 53 07 E	0	353	106	-247
Pinnaroo	7027-0033	35 08 43 S	140 56 00 E	0	73+	91	18+
Pinnaroo	7027-0034	35 08 12 S	140 54 18 E	0	92+	91	-1+
Pinnaroo	7027-0039	35 09 25 S	140 56 24 E	0	67+	84	17+
Pinnaroo	7027-0072	35 12 58 S	140 50 49 E	0	83+	110	27+
Pinnaroo	7027-0092	35 15 06 S	140 55 29 E	0	81+	104	23+
Pinnaroo	7027-0103	35 07 03 S	140 46 39 E	0	81+	110	29+
Pinnaroo	7027-0112	35 20 12 S	140 46 50 E	0	87+	107	20+
Pinnaroo	7027-0115	35 21 11 S	140 46 43 E	0	96+	115	19+
Pinnaroo	7027-0122	35 05 54 S	140 51 17 E	0	122+	116	-6+
Pinnaroo	7027-0131	35 23 55 S	140 49 17 E	0	118+	102	-10+
Pinnaroo	7027-0136	35 20 55 S	140 47 05 E	0	93+	108	15+
Pinnaroo	7027-0143	35 21 43 S	140 52 34 E	0	81+	113	32+
Pinnaroo	7027-0191	35 16 01 S	140 54 05 E	0	107+	103	-4+
Pinnaroo	7027-0204	35 15 24 S	140 48 14 E	0	84+	99	15+
Pinnaroo	7027-0227	35 28 46 S	140 37 46 E	0	86+	99	13+
Pinnaroo	7027-0232	35 24 08 S	140 40 33 E	0	107+	110	3+
Pinnaroo	7027-0247	35 20 09 S	140 40 49 E	0	80+	114	34+
Pinnaroo	7027-0254	35 20 42 S	140 43 17 E	0	84+	110	26+
Pinnaroo	7027-0272	35 18 03 S	140 39 37 E	0	147+	103	-44+
Pinnaroo	7027-0285	35 16 07 S	140 40 01 E	0	123+	105	-18+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Pinnaroo	7027-0287	35 16 06 S	140 38 40 E	0	80+	105	25+
Pinnaroo	7027-0338	35 22 14 S	140 29 52 E	0	61+	93	32+
Pinnaroo	7027-0348	35 21 24 S	140 35 37 E	0	86+	105	19+
Pinnaroo	7027-0350	35 24 42 S	140 35 50 E	0	83+	113	30+
Pinnaroo	7027-0353	35 24 26 S	140 35 01 E	0	86+	114	28+
Pinnaroo	7027-0356	35 23 06 S	140 34 06 E	0	93+	113	20+
Pinnaroo	7027-0360	35 25 03 S	140 32 28 E	0	75+	110	35+
Pinnaroo	7027-0362	35 07 08 S	140 30 48 E	0	77+	85	8+
Pinnaroo	7027-0366	35 07 40 S	140 35 37 E	0	73+	91	18+
Pinnaroo	7027-0391	35 15 23 S	140 32 14 E	0	74+	90	16+
Pinnaroo	7027-0438	35 09 47 S	140 39 34 E	0	72+	85	13+
Pinnaroo	7027-0442	35 07 13 S	140 37 47 E	0	69+	85	16+
Pinnaroo	7027-0449	35 11 46 S	140 41 50 E	0	72+	104	32+
Pinnaroo	7027-0455	35 26 10 S	140 37 15 E	0	102+	105	3+
Pinnaroo	7027-0462	35 02 04 S	140 43 45 E	0	99+	85	-14+
Pinnaroo	7027-0464	35 03 17 S	140 41 43 E	0	77+	84	7+
Pinnaroo	7027-0470	35 04 39 S	140 30 31 E	0	105+	90	-15+
Pinnaroo	7027-0508	35 19 40 S	140 30 59 E	0	95+	104	9+
Pinnaroo	7027-0512	35 05 57 S	140 39 22 E	0	214+	90	-124+
Pooncarie	18580	33 57 20 S	143 55 12 E	0	194+	75	-119+
Pooncarie	19446	33 20 44 S	143 53 34 E	0	117+	68	-47+
Pooncarie	19520	33 33 30 S	143 25 54 E	0	118+	81	-37+
Pooncarie	19542	33 40 51 S	143 50 54 E	0	165+	79	-86+
Pooncarie	19699	33 33 35 S	143 54 38 E	0	113+	81	-32+
Pooncarie	20764	33 31 30 S	143 36 58 E	0	126+	75	-51+
Pooncarie	21827	33 52 20 S	143 39 45 E	0	127+	70	-57+
Pooncarie	22163	33 20 06 S	143 06 38 E	0	109+	67	-42+
Pooncarie	4002	33 47 20 S	142 53 26 E	0	288	60	-228
Pooncarie	4133	33 30 12 S	143 52 39 E	0	305	75	-230
Pooncarie	6266	33 50 49 S	142 51 33 E	0	138+	72	-66+
Pooncarie	6346	33 18 18 S	143 30 07 E	0	94+	80	-14+
Pooncarie	6428	33 59 04 S	143 29 50 E	0	244+	75	-176+
Pooncarie	6606	33 11 27 S	143 24 44 E	0	163+	70	-93+
Pooncarie	6614	33 17 57 S	143 21 17 E	0	247+	75	-172+
Pooncarie	7598	33 18 18 S	143 30 07 E	0	93+	80	-13+
Pooncarie	DOLMOREVE 1	33 30 40 S	143 52 30 E	0	323	78	-245
Pooncarie	NAMBUCURRA 1	33 23 32 S	142 46 59 E	0	244	52	-192
Renmark	6827-0264	34 03 15 S	139 39 47 E	0	172	38	-134
Renmark	6828-0008	34 31 22 S	139 48 10 E	0	58+	55	-3+
Renmark	6828-0017	34 30 39 S	140 58 39 E	0	68+	65	-3+
Renmark	6828-0021	34 32 49 S	139 51 16 E	0	62+	65	3+
Renmark	6828-0027	34 33 15 S	139 52 50 E	0	60+	60	0+
Renmark	6828-0035	34 34 27 S	139 47 19 E	0	55+	55	0+
Renmark	6828-0041	34 35 35 S	139 47 36 E	0	52+	55	3+
Renmark	6828-0044	34 36 28 S	139 50 10 E	0	50+	55	5+
Renmark	6828-0061	34 37 15 S	139 51 30 E	0	57+	55	-2+
Renmark	6828-0071	34 39 59 S	139 47 11 E	0	75+	75	0+
Renmark	6828-0076	34 40 25 S	139 48 14 E	0	74+	70	-4+
Renmark	6828-0087	34 41 02 S	139 52 45 E	0	86+	80	-6+
Renmark	6828-0094	34 42 41 S	139 47 45 E	0	52+	65	13+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

			TOTAL CAINOZOIC (Cz)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Renmark	6828-0099	34 44 28 S 139 47 11 E	0	60+	60	0+
Renmark	6828-0111	34 42 17 S 139 58 09 E	0	74+	65	-9+
Renmark	6828-0120	34 44 54 S 139 53 31 E	0	68+	70	2+
Renmark	6828-0124	34 41 52 S 139 57 35 E	0	70+	65	-5+
Renmark	6828-0129	34 46 01 S 139 47 23 E	0	59+	45	-14+
Renmark	6828-0131	34 46 55 S 139 46 15 E	0	51+	45	-6+
Renmark	6828-0135	34 46 30 S 139 48 34 E	0	49+	45	-4+
Renmark	6828-0137	34 47 11 S 139 49 24 E	0	55+	65	10+
Renmark	6828-0138	34 48 14 S 139 46 27 E	0	41+	65	24+
Renmark	6828-0144	34 46 25 S 139 50 35 E	0	55+	61	6+
Renmark	6828-0151	34 48 24 S 139 49 03 E	0	77+	75	-2+
Renmark	6828-0155	34 50 49 S 139 50 35 E	0	81+	81	0+
Renmark	6828-0161	34 46 42 S 139 56 29 E	0	74+	70	-4+
Renmark	6828-0163	34 46 12 S 139 54 08 E	0	73+	60	-13+
Renmark	6828-0170	34 45 11 S 139 57 16 E	0	74+	75	1+
Renmark	6828-0177	34 47 37 S 139 50 53 E	0	65+	53	-12+
Renmark	6828-0180	34 48 56 S 139 52 17 E	0	96+	80	-16+
Renmark	6828-0182	34 48 16 S 139 53 15 E	0	80+	61	-19+
Renmark	6828-0183	34 50 01 S 139 52 33 E	0	84+	90	6+
Renmark	6828-0185	34 48 24 S 139 56 34 E	0	58+	65	7+
Renmark	6828-0190	34 49 16 S 139 56 26 E	0	59+	60	1+
Renmark	6828-0201	34 45 36 S 139 45 59 E	0	52+	50	-2+
Renmark	6828-0205	34 52 34 S 139 51 34 E	0	88+	75	-13+
Renmark	6828-0209	34 53 16 S 139 52 20 E	0	72+	80	8+
Renmark	6828-0210	34 54 16 S 139 46 08 E	0	75+	70	-5+
Renmark	6828-0214	34 57 35 S 139 57 35 E	0	97+	90	-7+
Renmark	6828-0229	34 54 34 S 139 52 47 E	0	74+	60	-14+
Renmark	6828-0245	34 57 59 S 139 55 04 E	0	69+	90	21+
Renmark	6828-0250	34 53 15 S 139 56 40 E	0	58+	68	10+
Renmark	6828-0261	34 58 17 S 139 56 36 E	0	72+	76	4+
Renmark	6828-0268	34 44 57 S 139 30 33 E	0	44	50	6
Renmark	6828-0272	34 48 04 S 139 30 10 E	0	74+	65	-9+
Renmark	6828-0278	34 50 36 S 139 32 11 E	0	120+	105	-15+
Renmark	6828-0279	34 51 15 S 139 32 40 E	0	79+	80	1+
Renmark	6828-0282	34 50 43 S 139 34 56 E	0	74+	58	-16+
Renmark	6828-0286	34 52 14 S 139 32 51 E	0	25	33	8
Renmark	6828-0289	34 52 19 S 139 32 00 E	0	12	34	22
Renmark	6828-0290	34 51 41 S 139 34 29 E	0	72+	75	3+
Renmark	6828-0303	34 48 20 S 139 35 27 E	0	107+	90	-17+
Renmark	6828-0315	34 47 12 S 139 38 18 E	0	57+	50	-7+
Renmark	6828-0316	34 46 51 S 139 40 11 E	0	90+	73	-17+
Renmark	6828-0319	34 46 27 S 139 41 06 E	0	77+	65	-12+
Renmark	6828-0323	34 45 15 S 139 44 19 E	0	62+	46	-16+
Renmark	6828-0329	34 47 58 S 139 37 46 E	0	95+	85	-10+
Renmark	6828-0330	34 48 35 S 139 38 54 E	0	92+	80	-12+
Renmark	6828-0335	34 48 21 S 139 40 42 E	0	88+	70	-18+
Renmark	6828-0339	34 48 24 S 139 42 54 E	0	74+	65	-9+
Renmark	6828-0343	34 48 01 S 139 44 40 E	0	56+	41	-15+
Renmark	6828-0348	34 10 01 S 139 51 21 E	0	88+	60	-28+
Renmark	6828-0349	34 50 22 S 139 38 52 E	0	71+	65	-6+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Renmark	6828-0357	34 52 04 S	139 39 53 E	0	77+	67	-10+
Renmark	6828-0361	34 50 53 S	139 41 13 E	0	77+	67	-10+
Renmark	6828-0363	34 50 33 S	139 42 06 E	0	77+	67	-10+
Renmark	6828-0365	34 49 21 S	139 42 09 E	0	93+	67	-26+
Renmark	6828-0367	34 07 36 S	139 53 19 E	0	88+	67	-21+
Renmark	6828-0368	34 48 39 S	139 44 39 E	0	61+	61	0+
Renmark	6828-0373	34 05 32 S	139 54 28 E	0	67+	70	3+
Renmark	6828-0376	34 51 30 S	139 44 24 E	0	75+	70	-5+
Renmark	6828-0384	34 14 13 S	139 59 36 E	0	55+	60	5+
Renmark	6828-0386	34 53 11 S	139 42 45 E	0	71+	69	-2+
Renmark	6828-0387	34 54 18 S	139 37 31 E	0	59+	50	-9+
Renmark	6828-0390	34 54 56 S	139 40 34 E	0	91+	76	-15+
Renmark	6828-0392	34 54 23 S	139 42 37 E	0	70+	70	0+
Renmark	6828-0394	34 54 02 S	139 44 04 E	0	65+	65	0+
Renmark	6828-0397	34 55 52 S	139 44 10 E	0	89+	100	11+
Renmark	6828-0402	34 55 22 S	139 37 28 E	0	114+	104	-10+
Renmark	6828-0408	34 55 44 S	139 40 16 E	0	113+	100	-13+
Renmark	6828-0410	34 57 46 S	139 38 12 E	0	96+	85	-11+
Renmark	6828-0418	34 57 55 S	139 44 15 E	0	119+	113	-6+
Renmark	6828-0419	34 58 53 S	139 38 05 E	0	91+	85	-6+
Renmark	6828-0423	34 58 45 S	139 44 14 E	0	84+	80	-4+
Renmark	6828-0428	34 53 02 S	139 33 04 E	0	13	44	31
Renmark	6828-0445	34 09 26 S	139 54 40 E	0	125+	120	-5+
Renmark	6828-0447	34 56 15 S	139 32 13 E	0	129+	113	-16+
Renmark	6828-0448	34 56 48 S	139 30 41 E	0	111+	110	-1+
Renmark	6828-0451	34 55 03 S	139 34 40 E	0	84+	67	-17+
Renmark	6828-0453	34 56 34 S	139 32 34 E	0	124+	90	-34+
Renmark	6828-0462	34 52 39 S	139 32 55 E	0	10	44	34
Renmark	6828-0487	34 58 26 S	139 31 27 E	0	124+	90	-34+
Renmark	6828-0490	34 58 36 S	139 36 29 E	0	83+	90	7+
Renmark	6828-0500	34 32 02 S	139 30 49 E	0	40	81	41
Renmark	6828-0503	34 35 07 S	139 30 48 E	0	30	80	50
Renmark	6828-0506	34 34 06 S	139 36 00 E	0	43+	20	-23+
Renmark	6828-0518	34 31 03 S	139 37 36 E	0	20+	39	19+
Renmark	6828-0519	34 30 12 S	139 38 05 E	0	15+	33	18+
Renmark	6828-0540	34 30 35 S	139 43 44 E	0	135+	37	-98+
Renmark	6828-0574	34 33 50 S	139 36 51 E	0	11+	37	26+
Renmark	6828-0587	34 35 11 S	139 36 52 E	0	19+	44	25+
Renmark	6828-0588	34 34 53 S	139 37 06 E	0	6+	33	27+
Renmark	6828-0594	34 35 50 S	139 38 08 E	0	10+	35	25+
Renmark	6828-0615	34 39 50 S	139 40 16 E	0	6+	53	47+
Renmark	6828-0624	34 39 43 S	139 41 39 E	0	22+	65	43+
Renmark	6828-0628	34 39 43 S	139 44 28 E	0	64+	55	-9+
Renmark	6828-0632	34 40 19 S	139 40 58 E	0	11+	57	46+
Renmark	6828-0639	34 41 18 S	139 42 42 E	0	78+	75	-3+
Renmark	6828-0645	34 42 05 S	139 36 52 E	0	59+	40	-19+
Renmark	6828-0646	34 43 25 S	139 34 55 E	0	67+	33	-34+
Renmark	6828-0651	34 42 52 S	139 37 06 E	0	62+	55	-7+
Renmark	6828-0660	34 41 59 S	139 39 41 E	0	71+	46	-25+
Renmark	6828-0662	34 43 53 S	139 40 51 E	0	72+	55	-17+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Renmark	6828-0668	34 42 07 S	139 42 54 E	0	89+	80	-9+
Renmark	6828-0669	34 44 20 S	139 42 44 E	0	75+	70	-5+
Renmark	6828-0671	34 42 06 S	139 43 38 E	0	55+	70	15+
Renmark	6828-0680	34 39 24 S	139 31 39 E	0	52	90	38
Renmark	6828-0692	34 43 56 S	139 31 39 E	0	49+	85	36+
Renmark	6828-0696	34 45 12 S	139 32 17 E	0	37+	85	48+
Renmark	6829-0002	34 29 33 S	139 49 56 E	0	61+	55	-6+
Renmark	6829-0016	34 20 04 S	139 48 07 E	0	34+	33	-1+
Renmark	6829-0075	34 21 45 S	139 51 08 E	0	45+	46	1+
Renmark	6829-0082	34 18 52 S	139 59 00 E	0	51+	60	9+
Renmark	6829-0083	34 12 54 S	139 57 48 E	0	51+	58	7+
Renmark	6829-0124	34 27 08 S	139 55 28 E	0	58+	53	-5+
Renmark	6829-0129	34 26 36 S	139 58 59 E	0	59+	60	1+
Renmark	6829-0134	34 15 28 S	139 30 27 E	0	45+	70	25+
Renmark	6829-0145	34 15 39 S	139 38 56 E	0	16+	45	29+
Renmark	6829-0148	34 16 28 S	139 38 55 E	0	20+	35	15+
Renmark	6829-0154	34 17 13 S	139 39 08 E	0	20+	30	10+
Renmark	6829-0156	34 20 22 S	139 30 46 E	0	87	95	8
Renmark	6829-0172	34 21 12 S	139 36 53 E	0	25+	5	-20+
Renmark	6829-0179	34 20 29 S	139 37 31 E	0	9+	34	25+
Renmark	6829-0182	34 19 44 S	139 40 42 E	0	38+	30	-8+
Renmark	6829-0212	34 21 11 S	139 37 24 E	0	15+	5	-10+
Renmark	6829-0231	34 29 33 S	139 44 51 E	0	46+	45	-1+
Renmark	6829-0232	34 29 12 S	139 44 25 E	0	46+	45	-1+
Renmark	6829-0238	34 09 46 S	139 38 45 E	0	32+	30	-2+
Renmark	6829-0245	34 10 30 S	139 42 37 E	0	40+	35	-5+
Renmark	6829-0250	34 13 06 S	139 39 16 E	0	15+	40	25+
Renmark	6829-0258	34 01 19 S	139 41 08 E	0	22+	45	23+
Renmark	6829-0259	34 01 19 S	139 41 08 E	0	26+	44	18+
Renmark	6829-0265	34 03 53 S	139 38 36 E	0	59	50	-9
Renmark	6829-0266	34 06 09 S	139 37 37 E	0	60+	50	-10+
Renmark	6829-0267	34 07 58 S	139 38 02 E	0	65+	57	-8+
Renmark	6829-0268	34 06 27 S	139 39 20 E	0	36+	27	-9+
Renmark	6829-0269	34 07 29 S	139 39 49 E	0	175	30	-145
Renmark	6829-0271	34 09 46 S	139 37 25 E	0	41+	39	-2+
Renmark	6829-0275	34 04 32 S	139 44 43 E	0	15+	25	10+
Renmark	6829-0276	34 05 24 S	139 42 48 E	0	42+	40	-2+
Renmark	6829-0281	34 08 09 S	139 41 02 E	0	34+	31	-3+
Renmark	6829-0284	34 08 15 S	139 42 31 E	0	38+	36	-2+
Renmark	6829-0289	34 01 04 S	139 42 03 E	0	108+	20	-88+
Renmark	6829-0320	34 04 45 S	139 47 32 E	0	16+	25	9+
Renmark	6829-0323	34 04 54 S	139 50 18 E	0	6+	27	21+
Renmark	6829-0326	34 06 58 S	139 49 24 E	0	10+	35	25+
Renmark	6829-0331	34 07 47 S	139 50 10 E	0	13+	37	24+
Renmark	6829-0335	34 14 26 S	139 52 32 E	0	25+	49	24+
Renmark	6829-0337	34 12 41 S	139 53 14 E	0	32+	40	8+
Renmark	6829-0344	34 12 04 S	139 53 35 E	0	10+	33	23+
Renmark	6829-0347	34 10 49 S	139 53 38 E	0	7+	33	26+
Renmark	6829-0348	34 10 01 S	139 51 21 E	0	11+	31	20+
Renmark	6829-0349	34 10 07 S	139 53 06 E	0	6+	28	22+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Renmark	6829-0351	34 09 24 S	139 52 46 E	0	53+	31	-22+
Renmark	6829-0358	34 08 23 S	139 51 55 E	0	130+	30	-100+
Renmark	6829-0361	34 06 37 S	139 51 24 E	0	8+	34	26+
Renmark	6829-0362	34 05 50 S	139 51 14 E	0	10+	38	28+
Renmark	6829-0364	34 06 56 S	139 52 30 E	0	14+	35	21+
Renmark	6829-0366	34 08 39 S	139 54 28 E	0	19+	46	27+
Renmark	6829-0367	34 07 36 S	139 53 19 E	0	11+	34	23+
Renmark	6829-0372	34 07 40 S	139 55 47 E	0	10+	34	24+
Renmark	6829-0373	34 05 32 S	139 54 28 E	0	10+	35	25+
Renmark	6829-0374	34 06 50 S	139 55 17 E	0	12+	39	27+
Renmark	6829-0377	34 12 54 S	139 54 36 E	0	9+	33	24+
Renmark	6829-0383	34 13 32 S	139 59 34 E	0	11+	50	39+
Renmark	6829-0384	34 14 13 S	139 59 36 E	0	7+	42	35+
Renmark	6829-0385	34 12 28 S	139 55 59 E	0	17+	46	29+
Renmark	6829-0442	34 12 54 S	139 57 48 E	0	237+	40	-197+
Renmark	6829-0445	34 09 26 S	139 54 40 E	0	25+	50	25+
Renmark	6829-0450	34 11 30 S	139 54 43 E	0	77+	35	-42+
Renmark	6829-0466	34 10 30 S	139 55 46 E	0	28+	45	17+
Renmark	6829-0479	34 11 20 S	139 56 45 E	0	64+	38	-26+
Renmark	6829-0508	34 11 36 S	139 58 47 E	0	110+	40	-70+
Renmark	6829-0509	34 10 22 S	139 56 52 E	0	28+	43	15+
Renmark	6829-0510	34 10 22 S	139 56 52 E	0	40+	43	3+
Renmark	6829-0529	34 10 29 S	139 57 32 E	0	48+	40	-8+
Renmark	6829-0578	34 11 34 S	139 58 48 E	0	330+	33	-297+
Renmark	6829-0680	34 39 24 S	139 31 39 E	0	60+	28	-32+
Renmark	6829-0681	34 09 38 S	139 48 33 E	0	64+	32	-32+
Renmark	6829-0682	34 07 00 S	139 48 25 E	0	72+	24	-48+
Renmark	6829-0683	34 04 18 S	139 48 02 E	0	84+	28	-56+
Renmark	6829-0684	34 01 05 S	139 48 06 E	0	50+	32	-18+
Renmark	6829-0685	34 14 51 S	139 57 53 E	0	70+	37	-33+
Renmark	6829-0802	34 06 18 S	139 31 47 E	0	212	59	-152
Renmark	6829-0803	34 07 00 S	139 37 02 E	0	182	50	-132
Renmark	6829-0804	34 07 48 S	139 43 55 E	0	222	31	-191
Renmark	6829-0805	34 22 48 S	139 41 31 E	0	197	30	-167
Renmark	6829-0806	34 16 26 S	139 42 53 E	0	220	41	-179
Renmark	6829-F3	34 13 26 S	139 55 10 E	0	7+	35	28+
Renmark	6829-F4	34 20 48 S	139 48 13 E	0	34+	45	11+
Renmark	6928-0002	34 31 27 S	146 16 03 E	0	80+	55	-25+
Renmark	6928-0004	34 30 17 S	140 21 20 E	0	83+	50	-33+
Renmark	6928-0010	34 32 39 S	140 20 45 E	0	71+	50	-21+
Renmark	6928-0018	34 36 24 S	140 17 06 E	0	52+	52	0+
Renmark	6928-0021	34 36 50 S	140 18 02 E	0	61+	62	1+
Renmark	6928-0027	34 38 07 S	140 18 11 E	0	61+	51	-10+
Renmark	6928-0037	34 40 19 S	140 18 28 E	0	63+	65	2+
Renmark	6928-0038	34 41 01 S	140 18 51 E	0	64+	65	1+
Renmark	6928-0045	34 42 06 S	140 19 43 E	0	67+	81	14+
Renmark	6928-0047	34 40 05 S	140 52 39 E	0	80+	75	-5+
Renmark	6928-0051	34 44 17 S	140 17 35 E	0	77+	70	-7+
Renmark	6928-0052	34 44 12 S	140 19 16 E	0	66+	65	-1+
Renmark	6928-0053	34 44 10 S	140 21 07 E	0	60+	61	1+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Renmark	6928-0064	34 31 01 S	140 29 39 E	0	87+	60	-27+
Renmark	6928-0065	34 31 21 S	140 22 42 E	0	74+	48	-26+
Renmark	6928-0067	34 31 33 S	140 24 08 E	0	64+	60	-4+
Renmark	6928-0068	34 32 27 S	140 26 06 E	0	80+	55	-25+
Renmark	6928-0070	34 32 02 S	140 25 39 E	0	80+	50	-30+
Renmark	6928-0079	34 32 54 S	140 24 36 E	0	64+	60	-4+
Renmark	6928-0088	34 34 53 S	140 26 42 E	0	70+	58	-12+
Renmark	6928-0107	34 37 51 S	140 29 50 E	0	73+	50	-23+
Renmark	6928-0111	34 38 44 S	140 26 46 E	0	61+	50	-11+
Renmark	6928-0117	34 39 52 S	140 29 31 E	0	67+	50	-17+
Renmark	6928-0128	34 42 45 S	140 23 20 E	0	55+	69	14+
Renmark	6928-0139	34 42 37 S	140 29 40 E	0	68+	60	-8+
Renmark	6928-0141	34 44 02 S	140 27 55 E	0	81+	52	-29+
Renmark	6928-0142	34 43 28 S	140 27 44 E	0	73+	50	-23+
Renmark	6928-0147	34 44 32 S	140 23 19 E	0	70+	70	0+
Renmark	6928-0148	34 44 48 S	140 24 23 E	0	92+	75	-17+
Renmark	6928-0149	34 44 57 S	140 25 27 E	0	67+	75	8+
Renmark	6928-0151	34 44 57 S	140 27 34 E	0	107+	65	-42+
Renmark	6928-0152	34 44 46 S	140 29 53 E	0	92+	75	-17+
Renmark	6928-0161	34 46 13 S	140 18 24 E	0	80+	75	-5+
Renmark	6928-0170	34 45 47 S	140 18 13 E	0	72+	75	3+
Renmark	6928-0176	34 48 01 S	140 16 44 E	0	87+	70	-17+
Renmark	6928-0177	34 47 07 S	140 16 10 E	0	151+	65	-86+
Renmark	6928-0181	34 46 37 S	140 17 55 E	0	77+	70	-7+
Renmark	6928-0188	34 45 48 S	140 21 34 E	0	67+	65	-2+
Renmark	6928-0189	34 47 15 S	140 20 02 E	0	74+	75	1+
Renmark	6928-0194	34 46 52 S	140 21 38 E	0	65+	70	5+
Renmark	6928-0199	34 48 20 S	140 19 00 E	0	83+	80	-3+
Renmark	6928-0203	34 49 33 S	140 15 40 E	0	72+	70	-2+
Renmark	6928-0204	34 49 54 S	140 18 14 E	0	71+	70	-1+
Renmark	6928-0206	34 49 35 S	140 18 58 E	0	83+	70	-13+
Renmark	6928-0208	34 49 51 S	140 19 33 E	0	85+	75	-10+
Renmark	6928-0214	34 50 03 S	140 21 40 E	0	82+	79	-3+
Renmark	6928-0217	34 50 01 S	140 17 06 E	0	74+	75	1+
Renmark	6928-0227	34 45 29 S	140 23 14 E	0	67+	70	3+
Renmark	6928-0229	34 45 31 S	140 28 55 E	0	55+	55	0+
Renmark	6928-0234	34 46 36 S	140 26 04 E	0	76+	55	-21+
Renmark	6928-0240	34 47 58 S	140 24 23 E	0	69+	65	-4+
Renmark	6928-0241	34 48 15 S	140 26 33 E	0	74+	65	-9+
Renmark	6928-0244	34 48 09 S	140 29 11 E	0	91+	73	-18+
Renmark	6928-0245	34 47 49 S	140 27 32 E	0	94+	81	-13+
Renmark	6928-0251	34 49 01 S	140 25 06 E	0	61+	70	9+
Renmark	6928-0260	34 51 39 S	140 26 55 E	0	106+	82	-24+
Renmark	6928-0286	34 50 12 S	140 03 17 E	0	77+	76	-1+
Renmark	6928-0294	34 46 52 S	140 08 33 E	0	69+	70	1+
Renmark	6928-0295	34 45 31 S	140 10 48 E	0	76+	85	9+
Renmark	6928-0299	34 48 44 S	140 07 30 E	0	67+	65	-2+
Renmark	6928-0302	34 48 12 S	140 08 19 E	0	61+	67	6+
Renmark	6928-0315	34 49 12 S	140 12 21 E	0	78+	75	-3+
Renmark	6928-0325	34 51 06 S	140 09 42 E	0	86+	75	-11+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				TOTAL CAINOZOIC (Cz)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BA
Renmark	6928-0329	34 55 18 S	140 09 18 E	0	72+	82	10+
Renmark	6928-0331	34 46 35 S	140 13 40 E	0	107+	80	-27+
Renmark	6928-0334	34 48 42 S	140 13 57 E	0	67+	75	8+
Renmark	6928-0337	34 47 43 S	140 15 17 E	0	77+	90	13+
Renmark	6928-0342	34 50 24 S	140 13 38 E	0	56+	80	24+
Renmark	6928-0349	34 52 53 S	140 04 32 E	0	73+	60	-13+
Renmark	6928-0383	34 53 10 S	140 10 16 E	0	67+	82	15+
Renmark	6928-0384	34 52 51 S	140 10 58 E	0	68+	77	9+
Renmark	6928-0392	34 55 18 S	140 09 18 E	0	57+	59	2+
Renmark	6928-0399	34 56 46 S	140 10 11 E	0	80+	80	0+
Renmark	6928-0408	34 57 21 S	140 07 46 E	0	92+	80	-12+
Renmark	6928-0422	34 56 50 S	140 08 07 E	0	52+	55	3+
Renmark	6928-0441	34 44 25 S	140 02 00 E	0	67+	70	3+
Renmark	6928-0449	34 33 06 S	140 10 24 E	0	64+	60	-4+
Renmark	6928-0471	34 37 19 S	140 09 53 E	0	70+	72	2+
Renmark	6928-0490	34 42 13 S	140 05 37 E	0	51+	60	9+
Renmark	6928-0494	34 43 15 S	140 08 51 E	0	67+	70	3+
Renmark	6928-0503	34 44 18 S	140 07 44 E	0	68+	70	2+
Renmark	6928-0506	34 44 23 S	140 12 26 E	0	64+	66	2+
Renmark	6928-0509	34 43 01 S	140 14 42 E	0	71+	74	3+
Renmark	6928-0510	34 43 33 S	140 14 59 E	0	58+	76	18+
Renmark	6928-0518	34 31 09 S	140 25 26 E	0	66+	57	-9+
Renmark	6928-0519	34 33 45 S	140 22 42 E	0	104+	44	-60+
Renmark	6929-0001	34 11 16 S	140 30 08 E	0	537	33	-504
Renmark	6929-0002	34 00 44 S	140 24 02 E	0	58+	75	17+
Renmark	6929-0004	34 04 13 S	140 24 30 E	0	92+	50	8+
Renmark	6929-0005	34 08 12 S	140 24 35 E	0	28+	40	12+
Renmark	6929-0006	34 09 42 S	140 22 10 E	0	37+	42	5+
Renmark	6929-0008	34 11 19 S	140 22 16 E	0	40+	40	0+
Renmark	6929-0009	34 12 18 S	140 23 32 E	0	45+	42	-4+
Renmark	6929-0043	34 02 47 S	140 20 49 E	0	56+	70	14+
Renmark	6929-0044	34 05 35 S	140 21 13 E	0	53+	65	12+
Renmark	6929-0045	34 08 18 S	140 21 30 E	0	53+	60	7+
Renmark	6929-0046	34 08 56 S	140 18 27 E	0	50+	59	9+
Renmark	6929-0047	34 09 17 S	140 17 08 E	0	53+	60	7+
Renmark	6929-0048	34 10 40 S	140 17 46 E	0	76+	57	-19+
Renmark	6929-0051	34 44 17 S	140 17 35 E	0	63+	68	5+
Renmark	6929-0052	34 44 12 S	140 19 16 E	0	54+	61	7+
Renmark	6929-0053	34 44 10 S	140 21 07 E	0	49+	55	6+
Renmark	6929-0057	34 13 50 S	140 22 07 E	0	49+	42	-7+
Renmark	6929-0085	34 22 57 S	140 23 59 E	0	61+	44	-17+
Renmark	6929-0093	34 30 00 S	140 26 14 E	0	89+	58	-31+
Renmark	6929-0110	34 13 14 S	140 19 05 E	0	34+	42	8+
Renmark	6929-0120	34 29 40 S	140 19 45 E	0	109+	55	-54+
Renmark	6929-0169	34 28 29 S	140 03 04 E	0	61+	65	4+
Renmark	6929-0181	34 46 37 S	140 17 55 E	0	60+	66	6+
Renmark	6929-0200	34 07 26 S	140 04 51 E	0	36+	43	7+
Renmark	6929-0206	34 07 21 S	140 02 31 E	0	37+	35	-2+
Renmark	6929-0311	34 14 37 S	140 04 01 E	0	52+	56	4+
Renmark	6929-0314	34 13 27 S	140 06 18 E	0	92+	65	-27+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Renmark	6929-0315	34 11 58 S	140 04 42 E	0	47+	53	6+
Renmark	6929-0316	34 12 57 S	140 05 23 E	0	37+	54	17+
Renmark	6929-0318	34 08 57 S	140 03 28 E	0	34+	40	6+
Renmark	6929-0319	34 09 22 S	140 02 27 E	0	37+	40	3+
Renmark	6929-0322	34 11 22 S	140 04 28 E	0	28+	29	1+
Renmark	6929-0330	34 11 48 S	140 00 11 E	0	37+	46	9+
Renmark	6929-0332	34 24 38 S	140 18 45 E	0	258+	46	-212+
Renmark	6929-0333	34 15 35 S	140 11 15 E	0	300+	71	-229+
Renmark	6929-0335	34 19 26 S	140 27 21 E	0	46+	27	-19+
Renmark	6929-0337	34 47 43 S	140 15 17 E	0	233+	66	-167+
Renmark	6929-0338	34 12 31 S	140 09 13 E	0	60+	64	4+
Renmark	6929-0339	34 11 10 S	140 09 17 E	0	60+	54	-6+
Renmark	6929-0340	34 10 32 S	140 09 17 E	0	60+	52	-8+
Renmark	6929-0341	34 08 58 S	140 09 10 E	0	60+	52	-8+
Renmark	6929-0342	34 50 24 S	140 13 38 E	0	60+	52	-8+
Renmark	6929-0343	34 06 22 S	140 09 14 E	0	60+	45	-15+
Renmark	6929-0344	34 07 32 S	140 14 24 E	0	60+	56	-4+
Renmark	6929-0345	34 08 51 S	140 13 42 E	0	61+	58	-3+
Renmark	6929-0346	34 10 43 S	140 13 12 E	0	60+	58	-2+
Renmark	6929-0348	34 11 54 S	140 12 39 E	0	73+	73	0+
Renmark	6929-0349	34 10 57 S	140 19 32 E	0	60+	44	-16+
Renmark	6929-0350	34 10 39 S	140 20 22 E	0	60+	46	-14+
Renmark	6929-0351	34 10 16 S	140 21 57 E	0	70+	20	-50+
Renmark	6929-0354	34 17 22 S	140 00 17 E	0	80+	54	-26+
Renmark	6929-0355	34 19 47 S	140 05 26 E	0	120+	74	-46+
Renmark	6929-0356	34 19 55 S	140 11 06 E	0	64+	63	-1+
Renmark	6929-0357	34 20 22 S	140 17 07 E	0	120+	56	-64+
Renmark	6929-0358	34 24 27 S	140 05 03 E	0	72+	68	-4+
Renmark	6929-0359	34 24 14 S	140 11 08 E	0	72+	55	-17+
Renmark	6929-0360	34 28 37 S	140 11 12 E	0	64+	57	-7+
Renmark	6929-0361	34 28 43 S	140 19 46 E	0	72+	53	-19+
Renmark	6929-0362	34 20 10 S	140 21 31 E	0	48+	18	-30+
Renmark	6929-0364	34 20 12 S	140 24 56 E	0	38+	29	-9+
Renmark	6929-0365	34 19 53 S	140 26 18 E	0	42+	24	-18+
Renmark	6929-0366	34 25 12 S	140 26 43 E	0	60+	39	-21+
Renmark	6929-0367	34 25 34 S	140 22 05 E	0	60+	41	-19+
Renmark	6929-0368	34 22 35 S	140 27 44 E	0	54+	17	-37+
Renmark	6929-0369	34 26 10 S	140 28 23 E	0	54+	51	-3+
Renmark	6929-0371	34 13 15 S	140 28 30 E	0	48+	14	-34+
Renmark	6929-F1	34 10 09 S	140 15 23 E	0	61+	55	-6+
Renmark	7028-0001	34 34 12 S	140 38 41 E	0	402	44	-358
Renmark	7028-0002	34 32 49 S	140 37 35 E	0	398	40	-358
Renmark	7028-0003	34 38 09 S	140 53 48 E	0	454	32	-422
Renmark	7028-0020	34 39 34 S	140 52 06 E	0	86+	35	-51+
Renmark	7028-0022	34 40 34 S	140 49 19 E	0	71+	40	-31+
Renmark	7028-0024	34 40 38 S	140 50 59 E	0	72+	35	-37+
Renmark	7028-0029	34 44 54 S	140 46 06 E	0	68+	44	-24+
Renmark	7028-0033	34 44 40 S	140 48 58 E	0	98+	50	-48+
Renmark	7028-0041	34 42 13 S	140 51 20 E	0	75+	40	-35+
Renmark	7028-0047	34 40 05 S	140 52 39 E	0	107+	42	-65+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Renmark	7028-0058	34 43 27 S	140 52 18 E	0	96+	63	-33+
Renmark	7028-0061	34 44 04 S	140 52 32 E	0	115+	55	-60+
Renmark	7028-0068	34 44 53 S	140 57 15 E	0	107+	60	-47+
Renmark	7028-0071	34 44 07 S	140 55 03 E	0	85+	55	-30+
Renmark	7028-0078	34 37 33 S	140 46 17 E	0	72+	55	-17+
Renmark	7028-0083	34 45 12 S	140 45 51 E	0	76+	45	-31+
Renmark	7028-0090	34 45 41 S	140 46 45 E	0	64+	48	-16+
Renmark	7028-0098	34 51 12 S	140 49 46 E	0	64+	51	-13+
Renmark	7028-0101	34 45 28 S	140 52 11 E	0	88+	49	-39+
Renmark	7028-0104	34 46 09 S	140 57 23 E	0	80+	60	-20+
Renmark	7028-0108	34 47 26 S	140 53 25 E	0	74+	43	-31+
Renmark	7028-0112	34 47 42 S	140 50 09 E	0	67+	55	-12+
Renmark	7028-0117	34 48 35 S	140 56 24 E	0	67+	65	-2+
Renmark	7028-0134	34 55 1[illegible] S	140 52 09 E	0	84+	60	-24+
Renmark	7028-0139	34 54 52 S	140 48 51 E	0	78+	70	-8+
Renmark	7028-0150	34 57 16 S	140 57 13 E	0	72+	69	-3+
Renmark	7028-0151	34 55 58 S	140 54 29 E	0	81+	60	-21+
Renmark	7028-0155	34 46 19 S	140 32 13 E	0	70+	64	-6+
Renmark	7028-0159	34 48 38 S	140 32 04 E	0	107+	82	-25+
Renmark	7028-0161	34 49 24 S	140 32 26 E	0	54+	70	16+
Renmark	7028-0165	34 48 57 S	140 30 08 E	0	59+	69	10+
Renmark	7028-0168	34 51 20 S	140 30 26 E	0	76+	75	-1+
Renmark	7028-0169	34 54 52 S	140 42 30 E	0	73+	69	-4+
Renmark	7028-0171	34 56 14 S	140 43 59 E	0	71+	75	4+
Renmark	7028-0182	34 49 25 S	140 36 52 E	0	49+	65	16+
Renmark	7028-0192	34 45 21 S	140 43 23 E	0	57+	55	-2+
Renmark	7028-0200	34 46 37 S	140 43 03 E	0	61+	55	-6+
Renmark	7028-0208	34 50 33 S	140 37 01 E	0	55+	70	15+
Renmark	7028-0211	34 50 35 S	140 34 29 E	0	122+	65	-57+
Renmark	7028-0212	34 48 27 S	140 39 05 E	0	75+	65	-10+
Renmark	7028-0213	34 38 44 S	140 31 19 E	0	55+	55	0+
Renmark	7028-0217	34 38 56 S	140 33 03 E	0	49+	55	6+
Renmark	7028-0222	34 41 23 S	140 31 52 E	0	79+	55	-24+
Renmark	7028-0226	34 42 27 S	140 32 36 E	0	55+	50	-5+
Renmark	7028-0227	34 44 09 S	140 34 29 E	0	61+	61	0+
Renmark	7028-0229	34 45 02 S	140 33 12 E	0	69+	70	1+
Renmark	7028-0242	34 43 52 S	140 31 10 E	0	92+	75	-17+
Renmark	7028-0245	34 43 52 S	140 30 14 E	0	122+	65	-57+
Renmark	7028-0257	34 44 16 S	140 30 52 E	0	107+	65	-42+
Renmark	7028-0265	34 44 10 S	140 34 29 E	0	76+	55	-21+
Renmark	7028-0287	34 39 56 S	140 40 46 E	0	73+	55	-18+
Renmark	7028-0318	34 43 09 S	140 43 40 E	0	91+	60	-31+
Renmark	7028-0348	34 32 16 S	140 32 42 E	0	71+	55	-16+
Renmark	7028-0371	34 33 41 S	140 31 46 E	0	14+	50	36+
Renmark	7028-0421	34 32 47 S	140 53 02 E	0	313+	48	-265+
Renmark	7028-0426	34 31 40 S	140 31 15 E	0	56+	48	-8+
Renmark	7028-0427	34 33 03 S	140 31 22 E	0	36+	42	6+
Renmark	7028-0428	34 36 07 S	140 30 50 E	0	60+	51	-9+
Renmark	7028-0429	34 34 10 S	140 36 10 E	0	60+	36	-24+
Renmark	7028-0430	34 32 27 S	140 42 43 E	0	42+	39	-3+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (C_z)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (C_z) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BAS
Renmark	7028-0431	34 32 27 S	140 42 43 E	0	78+	38	-40+
Renmark	7028-F2	34 47 24 S	140 47 24 E	0	8+	60	52+
Renmark	7028-F3	34 54 18 S	140 54 51 E	0	7+	65	58+
Renmark	7029-0001	34 22 12 S	140 38 02 E	0	496	52	-444
Renmark	7029-0003	34 17 40 S	140 47 32 E	0	487	37	-451
Renmark	7029-0004	34 07 18 S	140 41 08 E	0	549	24	-525
Renmark	7029-0005	34 12 40 S	140 38 07 E	0	523	42	-480
Renmark	7029-0011	34 00 50 S	140 57 14 E	0	57+	755	-3+
Renmark	7029-0015	34 05 56 S	140 53 44 E	0	71+	770	-1+
Renmark	7029-0017	34 05 27 S	140 49 08 E	0	54+	765	11+
Renmark	7029-0025	34 19 31 S	140 47 18 E	0	65+	740	-25+
Renmark	7029-0030	34 19 26 S	140 51 19 E	0	70+	740	-30+
Renmark	7029-0039	34 22 43 S	140 46 46 E	0	35+	720	-15+
Renmark	7029-0040	34 26 28 S	140 49 54 E	0	129+	26	-103+
Renmark	7029-0041	34 21 03 S	140 50 40 E	0	19+	24	5+
Renmark	7029-0120	34 19 41 S	140 42 30 E	0	46+	49	4+
Renmark	7029-0123	34 21 44 S	140 43 20 E	0	245+	38	-207+
Renmark	7029-0124	34 22 20 S	140 43 24 E	0	44+	745	1+
Renmark	7029-0138	34 00 17 S	140 31 24 E	0	48+	760	12+
Renmark	7029-0146	34 07 11 S	140 39 47 E	0	35+	745	9+
Renmark	7029-0147	34 08 12 S	140 42 58 E	0	99+	21	-78+
Renmark	7029-0151	34 13 16 S	140 38 22 E	0	46+	44	-2+
Renmark	7029-0152	34 14 30 S	140 38 14 E	0	46+	53	8+
Renmark	7029-0153	34 13 19 S	140 41 08 E	0	46+	740	-6+
Renmark	7029-0235	34 09 26 S	140 49 01 E	0	50+	750	0+
Renmark	7029-0236	34 09 18 S	140 53 29 E	0	61+	57	-5+
Renmark	7029-0239	34 10 47 S	140 49 31 E	0	46+	750	4+
Renmark	7029-0256	34 17 38 S	140 43 37 E	0	62+	32	-30+
Renmark	7029-0257	34 17 55 S	140 41 37 E	0	49+	26	-33+
Renmark	7029-0410	34 27 37 S	140 36 06 E	0	31+	68	37+
Renmark	7029-0431	34 24 11 S	140 37 01 E	0	32+	69	37+
Renmark	7029-0454	34 25 17 S	140 39 44 E	0	31+	35	4+
Renmark	7029-0466	34 25 26 S	140 37 27 E	0	38+	65	27+
Renmark	7029-0482	34 25 50 S	140 35 55 E	0	33+	62	29+
Renmark	7029-0540	34 26 34 S	140 37 37 E	0	38+	62	24+
Renmark	7029-0565	34 23 30 S	140 36 08 E	0	29+	45	16+
Renmark	7029-0614	34 07 28 S	140 33 50 E	0	280+	28	-252+
Renmark	7029-0615	34 12 58 S	140 56 28 E	0	338+	50	-288+
Renmark	7029-0616	34 20 43 S	140 31 20 E	0	183+	31	-152+
Renmark	7029-0617	34 20 31 S	140 39 01 E	0	96+	56	-40+
Renmark	7029-0618	34 22 09 S	140 31 44 E	0	42+	16	-26+
Renmark	7029-0619	34 24 02 S	140 31 11 E	0	72+	31	-41+
Renmark	7029-0620	34 25 54 S	140 30 42 E	0	30+	13	-17+
Renmark	7029-0621	34 28 09 S	140 32 16 E	0	72+	45	-27+
Renmark	7029-0622	34 30 05 S	140 31 46 E	0	36+	38	-2+
Renmark	7029-0623	34 29 36 S	140 36 37 E	0	36+	35	-1+
Renmark	7029-0624	34 21 55 S	140 56 01 E	0	102+	30	-72+
Renmark	7029-0625	34 25 43 S	140 47 50 E	0	100+	44	-56+
Renmark	7029-0626	34 13 00 S	140 48 34 E	0	190+	41	-149+
Renmark	7029-0627	34 12 25 S	140 40 53 E	0	80+	20	-60+

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Renmark	7029-0628	34 12 06 S	140 35 12 E	0	90+	34	-56+
Renmark	7029-0629	34 01 19 S	140 53 28 E	0	227+	36	-191+
Renmark	7029-0630	34 01 42 S	140 42 16 E	0	100+	33	-67+
Renmark	7029-0631	34 01 10 S	140 31 53 E	0	198+	51	-147+
Renmark	7029-0632	34 00 19 S	140 49 20 E	0	52+	22	-30+
Renmark	7029-F3	34 00 34 S	140 32 36 E	0	2+	45	43+
Renmark	7029-F4	34 04 02 S	140 49 21 E	0	33+	60	27+
Renmark	7029-F5	34 09 07 S	140 56 38 E	0	3+	75	72+
Renmark	7029-F6	34 13 27 S	140 30 39 E	0	4+	35	31+
Renmark	7029-F7	34 16 49 S	140 43 18 E	0	9+	40	31+
Renmark	NORTH RENMARK 1	34 07 00 S	140 41 00 E	0	549	21	-528
St.Arnaud	1052-1	36 44 01 S	142 34 02 E	0	78	146	68
St.Arnaud	1265-1	36 11 27 S	143 27 33 E	0	49	116	67
St.Arnaud	1273-6	36 56 54 S	143 05 04 E	0	73	226	153
St.Arnaud	131-74	36 55 16 S	143 48 09 E	0	29	173	144
St.Arnaud	1447-8001	36 36 31 S	142 33 41 E	0	52	137	85
St.Arnaud	1536-10003	36 46 03 S	143 58 33 E	0	76+	160	84+
St.Arnaud	1536-10007	36 46 03 S	143 58 33 E	0	44	160	116
St.Arnaud	1556-1	36 11 43 S	143 17 58 E	0	76+	?114	?38+
St.Arnaud	1556-8007	36 08 46 S	143 12 29 E	0	128	?111	?-17
St.Arnaud	1566-1	36 04 02 S	143 04 25 E	0	110	?105	?-5
St.Arnaud	1745-5	36 59 44 S	143 19 51 E	0	30	274	244
St.Arnaud	1859-7	36 48 06 S	143 59 36 E	0	100	165	65
St.Arnaud	1952-8	36 26 24 S	143 58 46 E	0	38	116	78
St.Arnaud	196-1	36 07 46 S	143 45 17 E	0	51+	91	40+
St.Arnaud	196-21	36 04 12 S	143 49 28 E	0	126	90	-36
St.Arnaud	196-22	36 02 11 S	143 48 36 E	0	159	88	-71
St.Arnaud	196-23	36 03 42 S	143 49 13 E	0	89+	90	1+
St.Arnaud	196-24	36 03 13 S	143 48 54 E	0	79+	89	10+
St.Arnaud	196-25	36 03 42 S	143 49 13 E	0	84+	90	6+
St.Arnaud	196-26	36 03 30 S	143 49 06 E	0	103+	89	-14+
St.Arnaud	196-9	36 06 53 S	143 43 02 E	0	54	91	37
St.Arnaud	22-4	36 48 32 S	143 32 35 E	0	150	221	71
St.Arnaud	221-10003	36 31 52 S	143 58 41 E	0	28	135	107
St.Arnaud	221-10006	36 32 00 S	143 59 54 E	0	44	135	91
St.Arnaud	221-11	36 36 08 S	143 58 47 E	0	61	135	74
St.Arnaud	368-1	36 18 02 S	143 25 55 E	0	45	140	95
St.Arnaud	441-1	36 08 11 S	142 59 01 E	0	79	119	40
St.Arnaud	476-16	36 50 36 S	143 32 01 E	0	64	204	140
St.Arnaud	626-5	36 55 50 S	142 38 30 E	0	61	210	149
St.Arnaud	65-1	36 22 20 S	142 59 02 E	0	61	111	50
St.Arnaud	671-1	36 08 29 S	143 24 57 E	0	52	114	62
St.Arnaud	671-3	36 06 15 S	143 30 37 E	0	51	108	57
St.Arnaud	671-4	36 06 27 S	143 26 44 E	0	45	110	65
St.Arnaud	71-25	36 58 36 S	143 55 37 E	0	96	201	105
St.Arnaud	716-1	36 00 12 S	143 41 09 E	0	93	107	14
St.Arnaud	776-10003	36 36 22 S	143 54 56 E	0	66	140	74
St.Arnaud	777-8001	36 15 24 S	143 58 40 E	0	91+	103	12+
St.Arnaud	787-1	36 04 06 S	143 26 35 E	0	88	?100	?12
St.Arnaud	879-3	36 54 45 S	142 46 28 E	0	60	?190	?130

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
St.Arnaud	905-10	36 39 06 S	143 30 14 E	0	33	173	140
St.Arnaud	937-4	36 27 49 S	143 36 08 E	0	13+	205	192+
St.Arnaud	938-1	36 31 53 S	143 48 48 E	0	53	140	87
St.Arnaud	938-2	36 32 10 S	143 48 41 E	0	53	140	87
St.Arnaud	938-7	36 31 57 S	143 49 40 E	0	52	140	88
St.Arnaud	943-19	36 49 59 S	143 55 42 E	0	97	167	70
St.Arnaud	955-7	36 59 22 S	143 06 21 E	0	37	237	200
St.Arnaud	974-2	36 00 17 S	143 49 16 E	0	167	87	-80
St.Arnaud	MS25K	36 05 12 S	143 48 33 E	0	103	90	-13
St.Arnaud	MS28K	36 05 28 S	143 48 58 E	0	80	90	10
St.Arnaud	MS31K	36 05 33 S	143 49 27 E	0	109	90	-19
St.Arnaud	MS34K	36 05 36 S	143 49 48 E	0	109	96	-13
St.Arnaud	MS43B	36 04 37 S	143 52 23 E	0	114	90	-24
St.Arnaud	MS46B	36 04 26 S	143 52 59 E	0	111	90	-21
St.Arnaud	MS49B	36 04 39 S	143 53 27 E	0	111	90	-21
St.Arnaud	MS49X	36 06 19 S	143 53 19 E	0	93	91	-2
St.Arnaud	MS52B	36 04 12 S	143 54 15 E	0	135	90	-45
St.Arnaud	MS52X	36 06 36 S	143 53 45 E	0	99	91	-8
St.Arnaud	MS55B	36 04 41 S	143 54 11 E	0	125	90	-35
St.Arnaud	MS55X	36 06 37 S	143 54 09 E	0	105	91	-14
Swan Hill	1075-10	35 44 24 S	143 52 37 E	0	218	80	-138
Swan Hill	1116-8001	35 24 37 S	142 55 21 E	0	296+	55	-241+
Swan Hill	1165-8001	35 22 14 S	142 57 33 E	0	318	61	-257
Swan Hill	118-1	35 29 02 S	143 49 54 E	0	271	72	-199
Swan Hill	1216-1	35 35 37 S	143 57 31 E	0	179	73	-106
Swan Hill	1420-1	35 51 37 S	143 30 53 E	0	116+	90	-26+
Swan Hill	158-14	35 34 00 S	143 43 29 E	0	249	74	-175
Swan Hill	1625-8001	35 55 44 S	143 22 19 E	0	116	796	-20
Swan Hill	1627-1	35 50 54 S	142 53 15 E	0	177	93	-84
Swan Hill	1627-3	35 52 40 S	142 52 35 E	0	177	87	-90
Swan Hill	1630-9	35 51 35 S	143 59 15 E	0	117	80	-37
Swan Hill	1660-1	35 15 27 S	143 21 28 E	0	296	78	-218
Swan Hill	1808-8001	35 45 43 S	142 50 01 E	0	160	79	-81
Swan Hill	1889-8001	35 38 53 S	142 45 16 E	0	247	69	-178
Swan Hill	246-1	35 44 23 S	143 41 04 E	0	164	78	-86
Swan Hill	306-8001	35 29 18 S	142 50 31 E	0	253	56	-197
Swan Hill	37-1	35 37 42 S	143 45 07 E	0	49+	78	29+
Swan Hill	840-1	35 58 21 S	142 55 16 E	0	208	118	-90
Swan Hill	896-1	35 28 42 S	143 28 33 E	0	182	99	-83
Swan Hill	904-15	35 45 59 S	143 46 33 E	0	139	82	-57
Swan Hill	904-16	35 46 43 S	143 46 32 E	0	90+	89	-1+
Swan Hill	933-8001	35 28 54 S	143 34 04 E	0	194	75	-119
Swan Hill	974-1	35 58 52 S	143 48 18 E	0	159	86	-73
Swan Hill	981-8001	35 17 41 S	142 52 55 E	0	325	62	-263
Swan Hill	997-1	35 57 08 S	143 56 24 E	0	67	84	17
Swan Hill	MN27M	35 59 10 S	143 48 47 E	0	176	86	-90
Swan Hill	MN31M	35 59 11 S	143 49 16 E	0	151	86	-65
Swan Hill	MN34M	35 59 37 S	143 49 43 E	0	152	86	-66
Swan Hill	MN35B	35 56 55 S	143 49 50 E	0	131	84	-47
Swan Hill	MN37M	35 59 24 S	143 50 11 E	0	138	86	-52

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	TOTAL CAINOZOIC (Cz) DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Swan Hill	MN38B	35 57 12 S	143 50 21 E	0	165	84	-81
Swan Hill	MN41B	35 57 11 S	143 50 48 E	0	145	84	-61
Wangaratta	111-1	36 30 44 S	145 57 33 E	0	57	159	102
Wangaratta	111-2	36 31 48 S	145 58 58 E	0	74	162	88
Wangaratta	1252-8012	36 00 41 S	145 31 57 E	0	165	112	-53
Wangaratta	1252-8013	36 01 37 S	145 37 46 E	0	106	114	78
Wangaratta	1308-1	36 02 59 S	146 20 04 E	0	119	136	17
Wangaratta	1308-8003	36 06 56 S	146 19 44 E	0	81	141	60
Wangaratta	1346-10035	36 27 22 S	146 25 38 E	0	121	158	37
Wangaratta	1370-21	36 09 53 S	146 01 48 E	0	46	134	88
Wangaratta	1467-1	36 37 49 S	145 43 39 E	0	44	170	126
Wangaratta	1467-1	36 37 49 S	145 43 39 E	0	44	170	126
Wangaratta	1487-8004	36 26 16 S	145 50 12 E	0	45	150	105
Wangaratta	1567-1	36 10 20 S	145 52 57 E	0	42	125	83
Wangaratta	1567-2	36 10 31 S	145 51 09 E	0	54	125	71
Wangaratta	1567-3	36 09 16 S	145 51 20 E	0	31	124	93
Wangaratta	1681-1	36 15 16 S	145 45 25 E	0	89	129	40
Wangaratta	1681-2	36 15 21 S	145 46 42 E	0	102	130	28
Wangaratta	1681-3	36 15 20 S	145 47 56 E	0	114	132	18
Wangaratta	1709-35	36 21 17 S	146 19 31 E	0	95	144	49
Wangaratta	1709-38	36 18 50 S	146 21 06 E	0	107	158	51
Wangaratta	1709-7	36 20 57 S	146 19 48 E	0	108+	144	36+
Wangaratta	1710-3	36 21 39 S	146 18 17 E	0	126	150	24
Wangaratta	1710-4	36 23 07 S	146 18 09 E	0	112	163	51
Wangaratta	176-10006	36 09 13 S	146 25 28 E	0	782	158	76
Wangaratta	176-8003	36 11 38 S	146 22 07 E	0	797	155	58
Wangaratta	1827-1	36 29 52 S	146 01 22 E	0	89	175	86
Wangaratta							
Wangaratta	188-1	36 10 04 S	146 19 03 E	0	82	147	65
Wangaratta	188-8004	36 34 00 S	146 43 31 E	0	123+	145	22+
Wangaratta	188-8006	36 10 40 S	146 20 00 E	0	108	149	41
Wangaratta	188-8007	36 10 43 S	146 17 56 E	0	104	150	46
Wangaratta	188-8008	36 11 32 S	146 18 53 E	0	92	150	58
Wangaratta	188-8009	36 13 52 S	146 16 26 E	0	110	149	39
Wangaratta	197-8001	36 04 35 S	145 49 33 E	0	766	120	54
Wangaratta	1979-8002	36 11 50 S	145 38 52 E	0	85	119	34
Wangaratta	1979-8003	36 08 31 S	145 41 35 E	0	54+	119	65+
Wangaratta	1979-8004	36 10 49 S	145 41 27 E	0	115	117	2
Wangaratta	1980-8001	36 10 22 S	145 44 06 E	0	774	125	51
Wangaratta	226-1	36 03 10 S	146 13 36 E	0	109	135	26
Wangaratta	325-1	36 26 34 S	145 35 52 E	0	44	121	77
Wangaratta	355-1	36 20 07 S	146 25 40 E	0	140	163	23
Wangaratta	355-10013	36 17 02 S	146 23 59 E	0	84	159	75
Wangaratta	355-2	36 19 57 S	146 27 23 E	0	81	170	89
Wangaratta	355-3	36 17 00 S	146 22 12 E	0	78	158	80
Wangaratta	355-5	36 14 41 S	146 22 55 E	0	80	158	78
Wangaratta	355-6	36 19 18 S	146 22 02 E	0	82	158	76
Wangaratta	355-8002	36 17 36 S	146 25 23 E	0	61	161	100
Wangaratta	512-1	36 21 12 S	145 47 47 E	0	61	137	76
Wangaratta	512-2	36 21 16 S	145 50 28 E	0	58	137	79

APPENDIX 2

TOTAL CAINOZOIC (Cz)

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

				TOTAL CAINOZOIC (Cz)			
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH	THICKNESS	R.L.TOP	R.L.BASE
Wangaratta	512-3	36 20 40 S	145 52 28 E	0	64	137	73
Wangaratta	512-4	36 20 04 S	145 54 24 E	0	46	137	91
Wangaratta	554-8001	36 09 35 S	145 32 15 E	0	134	110	-24
Wangaratta	554-8002	36 10 46 S	145 35 07 E	0	163	114	-49
Wangaratta	841-1	36 05 02 S	145 41 28 E	0	120	116	-4
Wangaratta	841-2	36 00 52 S	145 38 48 E	0	127+	114	-13+
Wangaratta	945-1	36 25 58 S	146 17 31 E	0	114	160	46
Wangaratta	945-2	36 26 16 S	146 19 30 E	0	91	158	67
Wangaratta	945-3	36 25 55 S	146 16 41 E	0	114	165	51
Wangaratta	945-4	36 24 04 S	146 17 35 E	0	114	162	48
Wangaratta	945-5	36 26 41 S	146 17 30 E	0	93	161	68

November, 1984

MURRAY BASIN HYDROGEOLOGICAL PROJECT

MURRAY BASIN

SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE

MICROFORM APPENDIX 3

Listing of boreholes which have encountered pre-Cainozoic sediments and stratotectonic elements (map sheet, borehole number, latitude and longitude, interpreted depth of pre-Cainozoic units)

(C.M. Brown & A.E. Stephenson)

Division of Continental Geology

Bureau of Mineral Resources, Australia

APPENDIX 3

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE PRE-CAINOZOIC GEOLOGY

K1 - lower Cretaceous ; TRm - mid Triassic
Pu - upper Permian ; Pl - lower Permian

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH TO TOP OF UNIT			
				K1	TRm	Pu	Pl
Adelaide	6728-0394	34 55 58 S	139 26 44 E	-	-	-	99
Adelaide	6728-0399	34 57 57 S	139 29 11 E	-	-	-	113
Ana Branch	TARRARA 1	33 20 12 S	141 15 49 E	492	-	-	583
Ana Branch	WENTWORTH 1	33 50 10 S	141 58 50 E	388	-	-	489
Barker	6726-0396	35 31 52 S	139 26 14 E	-	-	-	31
Barker	6727-1527	35 21 40 S	139 03 14 E	-	-	-	131
Bendigo	1124-1	36 01 35 S	145 00 48 E	-	-	-	212
Bendigo	1162-8001	36 19 00 S	145 19 50 E	-	-	-	127
Bendigo	1205-1	36 09 36 S	145 25 45 E	-	-	-	194
Bendigo	1205-8001	36 11 31 S	145 23 39 E	-	-	-	167
Bendigo	1205-8002	36 09 12 S	145 20 18 E	-	-	-	195
Bendigo	1205-8003	36 06 57 S	145 22 07 E	-	-	-	219
Bendigo	1255-2	36 01 36 S	145 03 21 E	-	-	-	218
Bendigo	1439-10006	36 22 08 S	144 39 06 E	-	-	-	?75
Bendigo	1439-5	36 20 12 S	144 39 59 E	-	-	-	94
Bendigo	1439-6	36 22 13 S	144 40 15 E	-	-	-	68
Bendigo	1439-7	36 18 55 S	144 38 56 E	-	-	-	123
Bendigo	1439-8	36 20 15 S	144 41 30 E	-	-	-	?105
Bendigo	1471-2	36 20 51 S	145 22 48 E	-	-	-	141
Bendigo	1518-1	36 11 57 S	145 17 32 E	-	-	-	162
Bendigo	1518-8001	36 16 35 S	145 24 45 E	-	-	-	123
Bendigo	1597-40	36 27 13 S	145 16 48 E	-	-	-	57
Bendigo	1665-8001	36 12 18 S	145 14 [illegible]8 E	-	-	-	124
Bendigo	1665-8002	36 12 00 S	145 11 04 E	-	-	-	136
Bendigo	1672-20	36 05 47 S	145 14 01 E	-	-	-	145
Bendigo	1672-8005	36 02 44 S	145 19 30 E	-	-	-	173
Bendigo	1789-7	36 08 00 S	144 38 18 E	-	-	-	170
Bendigo	21-1	36 31 46 S	145 25 08 E	-	-	-	75
Bendigo	429-8001	36 15 20 S	145 17 38 E	-	-	-	132
Bendigo	47-8001	36 16 00 S	144 39 23 E	-	-	-	135
Bendigo	516-8032	36 27 05 S	144 37 06 E	-	-	-	116
Bendigo	516-8033	36 21 57 S	144 37 37 E	-	-	-	114
Bendigo	543-8001	36 08 55 S	145 27 50 E	-	-	-	136
Bendigo	565-1	36 07 33 S	144 45 10 E	-	-	-	192
Bendigo	806-8001	36 05 37 S	145 16 05 E	-	-	-	160
Bendigo	844-1	36 00 48 S	145 27 27 E	-	-	-	158
Bendigo	844-2	36 05 17 S	145 27 01 E	-	-	-	167
Bendigo	85-1	36 01 40 S	145 13 54 E	-	-	-	219
Bendigo	85-2	36 00 46 S	145 13 52 E	-	-	-	214
Bendigo	85-8002	36 04 49 S	145 10 59 E	-	-	-	192
Bendigo	90-8003	36 05 56 S	145 25 12 E	-	-	-	205
Bendigo	90-8004	36 01 22 S	145 23 23 E	-	-	-	180
Bendigo	924-8001	36 07 59 S	145 12 23 E	-	-	-	122
Booligal	30401	33 44 11 S	145 19 24 E	?101	?	?	?
Booligal	30411	33 13 27 S	145 20 48 E	?164	?	?	?
Booligal	30418	33 21 42 S	145 10 33 E	?223	?	?	?
Booligal	36284	33 21 45 S	145 01 01 E	188	?	?	?
Booligal	36296	33 12 18 S	145 00 37 E	?183	?	?	?
Booligal	36304	33 40 17 S	145 02 43 E	?213	?	?	?
Booligal	36312	33 27 17 S	145 04 14 E	255	?	?	?
Booligal	36321	33 20 45 S	145 51 01 E	?148	?	?	?
Cowilla	6931-M1	33 26 07 S	140 02 49 E	—	—	—	121

APPENDIX 3

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE PRE-CAINOZOIC GEOLOGY

K1 - lower Cretaceous ; TRm - mid Trinsaic
Pu - upper Permian ; Pl - lower Permian

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH TO TOP OF UNIT K1	TRm	Pu	Pl
Omilliquin	36283	35 44 55	145 26 56 E	-	-	140	-?
Deniliquin	1380-1	35 58 56 S	145 03 08 E	-	-	-	250
Deniliquin	1493-58	35 55 44 S	145 25 47 E	-	-	-	132
Deniliquin	1493-59	35 52 01 S	145 25 44 E	-	-	-	127
Deniliquin	1493-60	35 52 51 S	145 25 44 E	-	-	-	130
Deniliquin	1493-61	35 53 54 S	145 25 52 E	-	-	-	132
Deniliquin	1493-62	35 58 06 S	145 25 44 E	-	-	-	146
Deniliquin	1493-63	35 52 51 S	145 25 44 E	-	-	-	130
Deniliquin	1493-64	35 52 30 S	145 25 46 E	-	-	-	128
Deniliquin	1664-7	35 52 43 S	145 25 33 E	-	-	-	125
Deniliquin	1664-8010	35 58 06 S	145 23 09 E	-	-	-	143
Deniliquin	1664-8011	35 55 21 S	145 20 49 E	-	-	-	143
Deniliquin	1914-8004	35 58 50 S	145 15 00 E	-	-	-	176
Deniliquin	1974-38(1914-38)	35 58 52 S	145 13 44 E	-	-	-	194
Deniliquin	1976-1	35 54 56 S	145 13 16 E	-	-	-	206
Deniliquin	1976-8001	35 59 41 S	145 11 39 E	-	-	-	195
Deniliquin	Je 11	35 23 00 S	145 28 10 E	-	216	?	?
Deniliquin	Je 13	35 23 00 S	145 26 08 E	-	217	?	?
Deniliquin	Je10	35 19 27 S	145 24 28 E	-	216	?	?
Hamilton	421-1	37 12 43 S	141 27 52 E	-	-	-	21
Hamilton	505-1	37 20 10 S	141 06 12 E	77	-	-	?
Hamilton	505-2	37 19 40 S	141 06 43 E	68	-	-	?
Hamilton	819-11	37 18 11 S	141 00 35 E	116	-	-	?
Hamilton	819-12	37 18 44 S	141 00 04 E	86	-	-	?
Hamilton	819-13	37 18 44 S	141 00 04 E	144	-	-	?
Hamilton	819-14	37 19 29 S	140 59 48 E	148	-	-	?
Hamilton	819-15	37 17 36 S	141 02 31 E	119	-	-	?
Hamilton	819-16	37 18 11 S	141 00 35 E	119	-	-	?
Hamilton	819-18	37 19 57 S	140 58 50 E	176	-	-	?
Hamilton	819-2	37 20 33 S	141 05 03 E	69	-	-	?
Hamilton	819-3	37 21 09 S	141 04 19 E	54	-	-	?
Hamilton	819-4	37 22 07 S	141 03 45 E	113	-	-	?
Hamilton	819-5	37 21 37 S	141 04 18 E	109	-	-	?
Hamilton	819-6	37 22 12 S	141 03 02 E	139	-	-	?
Hamilton	819-7 (1819-17)	37 21 08 S	141 05 02 E	131	-	-	?
Hamilton	819-9	37 21 37 S	141 04 18 E	46	-	-	?
Hay	36229	34 36 49 S	145 23 17 E	-	-	-	276
Horsham	1739-3	36 06 36 S	141 39 16 E	-	-	-	322
Ivanhoe	10849	32 49 36 S	144 38 01 E	?24	-	-	?
Ivanhoe	10865	32 46 32 S	144 53 24 E	?69	-	-	?
Ivanhoe	10867	32 46 04 S	144 58 18 E	?79	-	-	?
Ivanhoe	10882	32 45 23 S	144 51 26 E	?34	-	-	?
Ivanhoe	11109	32 56 13 S	144 58 43 E	?57	-	-	?
Ivanhoe	11409	32 48 07 S	144 53 03 E	?44	-	-	-
Ivanhoe	11571	32 44 12 S	144 37 19 E	?87	-	-	-
Ivanhoe	17184	32 48 22 S	144 30 44 E	?71	-	-	-
Ivanhoe	27790	32 31 59 S	144 17 31 E	?18	-	-	?
Ivanhoe	3640	32 24 10 S	144 18 41 E	?74	-	-	-
Ivanhoe	7512	32 19 15 S	144 39 16 E	?1	-	-	?
Ivanhoe	CONOBLE 1	32 55 19 S	144 43 04 E	?107	-	-	-
Ivanhoe	DM UMALEE 1	32 48 31 S	144 03 27 E	?97	-	-	154

APPENDIX 3

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE PRE-CAINOZOIC GEOLOGY

K1 - lower Cretaceous ; TRm - mid Trinsaic
Pu - upper Permian ; Pl - lower Permian

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH TO TOP OF UNIT			
				K1	TRm	Pu	Pl
Ivanhoe	IVANHOE 1	32 54 11 S	144 17 51 E	164	-	-	204
Jerilderie	30323	35 06 07 S	145 45 42 E	-	247	317	?
Jerilderie	36295	35 55 19 S	146 25 53 E	-	-	-	131
Jerilderie	36303	35 56 54 S	146 25 48 E	-	-	-	79
Jerilderie	36306	35 53 35 S	146 26 24 E	-	-	-	138
Jerilderie	36311	35 52 24 S	146 26 27 E	-	-	-	135
Jerilderie	36350	35 52 55 S	146 06 20 E	-	-	-	136
Jerilderie	36351	35 53 18 S	146 10 33 E	-	-	-	140
Jerilderie	36352	35 53 06 S	146 15 02 E	-	-	-	92
Jerilderie	36353	35 59 30 S	146 17 39 E	-	-	-	60
Jerilderie	36354	35 58 46 S	146 11 24 E	-	-	-	136
Jerilderie	36355	35 58 32 S	146 06 20 E	-	-	-	88
Jerilderie	36390	35 48 52 S	146 06 08 E	-	-	-	97
Jerilderie	36391	35 49 38 S	146 10 07 E	-	-	-	124
Jerilderie	36392	35 50 11 S	146 13 02 E	-	-	-	116
Jerilderie	36393	35 50 14 S	146 17 23 E	-	-	-	120
Jerilderie	36394	35 48 53 S	146 20 51 E	-	-	-	141
Jerilderie	36399	35 19 13 S	146 08 44 E	-	-	56	-
Jerilderie	49813	35 43 01 S	146 05 44 E	-	-	-	98
Jerilderie	49818	35 39 18 S	146 09 50 E	-	-	-	79
Jerilderie	49819	35 38 26 S	146 07 09 E	-	-	86	106
Jerilderie	49826	35 39 29 S	146 13 53 E	-	-	64	88
Jerilderie	49828	35 33 40 S	146 11 40 E	-	-	75	105
Jerilderie	49829	35 32 27 S	146 11 45 E	-	-	91	?
Jerilderie	49830	35 34 34 S	146 13 22 E	-	-	66	?95
Jerilderie	49833	35 31 23 S	146 01 38 E	-	176	?	?
Jerilderie	49835	35 39 20 S	146 03 41 E	-	113	-	122
Jerilderie	49837	35 24 36 S	146 14 35 E	-	-	78	155
Jerilderie	49838	35 24 51 S	146 15 55 E	-	-	96	155
Jerilderie	49840	35 28 32 S	146 04 13 E	-	152	?	?
Jerilderie	49854	35 16 59 S	146 21 04 E	-	-	?59	61
Jerilderie	49855	35 00 16 S	146 22 10 E	-	-	73	96
Jerilderie	49857	35 21 36 S	145 44 56 E	-	-	?205	/94
Jerilderie	49858	35 19 08 S	145 50 36 E	-	161	?	?
Jerilderie	49862	35 26 29 S	145 52 45 E	-	117	?	?
Jerilderie	49866	35 28 11 S	145 45 42 E	-	-	-	?102
Jerilderie	49867	35 26 05 S	145 45 23 E	-	-	-	784
Jerilderie	49868	35 25 34 S	145 42 59 E	-	120	?	?
Jerilderie	49869	35 24 03 S	145 45 10 E	-	120	?	?
Jerilderie	49870	35 22 41 S	145 45 12 E	-	126	?	?
Jerilderie	49872	35 25 59 S	145 41 46 E	-	116	?	?
Jerilderie	49874	35 26 27 S	145 40 40 E	-	-	-	?105
Jerilderie	49876	35 26 06 S	145 36 46 E	-	134	?	?
Jerilderie	49880	35 23 51 S	145 32 03 E	-	-	-	87
Jerilderie	49884	35 24 45 S	145 39 53 E	-	-	-	153
Jerilderie	49890	35 34 20 S	145 58 11 E	-	118	?	?
Jerilderie	49900	35 30 03 S	145 41 01 E	-	131	?	?
Jerilderie	OM BUNDURE 1	35 05 50 S	145 54 19 E	-	136	224	237
Jerilderie	Co 1	35 41 29 S	146 15 26 E	-	-	-	87
Jerilderie	Co 2	35 38 04 S	146 11 29 E	-	-	40	88
Jerilderie	49923 Jx 8	35 37 23 S	145 30 03 E	-	172	?	?

APPENDIX 3

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE PRE-CAINOZOIC GEOLOGY

K1 - lower Cretaceous ; TRm - mid Triassic
Pu - upper Permian ; Pl - lower Permian

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH TO TOP OF UNIT			
				K1	TRm	Pu	Pl
Jerilderie	Co 3	35 34 46 S	146 11 53 E	-	?	407	?
Jerilderie	Co 4	35 31 48 S	146 12 45 E	-	-	68	?
Jerilderie	DM CADELL 1	35 00 38 S	145 50 09 E	-	194	266	-
Jerilderie	DM WOOD 1,1A	35 06 20 S	145 38 12 E	-	220	-	296
Jerilderie	DM YANKOSOUTH 1	35 00 47 S	145 44 24 E	-	195	348	377
Jerilderie	JERILDERIE 1	35 17 00 S	145 58 20 E	-	143	362	431
Jerilderie	Oak 1	35 36 09 S	146 00 00 E	-	109	187	?
Jerilderie	Oak 10	35 53 43 S	146 08 15 E	-	-	-	140
Jerilderie	Oak 11	35 40 20 S	146 03 39 E	-	-	99	?
Jerilderie	Oak 12	35 36 09 S	145 56 55 E	-	?114	125	148
Jerilderie	Oak 13	35 38 28 S	146 05 14 E	-	-	103	117
Jerilderie	Oak 14	35 32 55 S	146 01 54 E	-	164	198	?
Jerilderie	Oak 15	35 26 17 S	145 47 53 E	-	122	163	178
Jerilderie	Oak 16	35 30 30 S	145 59 04 E	-	96	257	?
Jerilderie	Oak 17	35 27 51 S	146 04 47 E	-	160	176	?
Jerilderie	Oak 18	35 25 11 S	145 49 56 E	-	143	262	?
Jerilderie	Oak 2	35 27 10 S	145 59 09 E	-	111	270	310
Jerilderie	Oak 3	35 36 39 S	146 08 01 E	-	-	63	127
Jerilderie	Oak 4	35 33 50 S	145 57 08 E	-	140	207	?
Jerilderie	Oak 5	35 28 37 S	145 53 18 E	-	111	283	?
Jerilderie	Oak 6	35 25 34 S	146 10 47 E	-	-	98	?
Jerilderie	Oak 7	35 41 42 S	146 06 20 E	-	-	93	102
Jerilderie	Oak 8	35 42 16 S	146 11 24 E	-	-	-	95
Jerilderie	Oak 9	35 47 52 S	146 08 50 E	-	-	-	97
Jerilderie	URANA 2	35 16 39 S	146 00 55 E	-	125	220	265
Manara	11868	32 22 45 S	143 56 47 E	667	-	-	-
Manara	17860	32 02 20 S	143 55 26 E	-	-	-	36
Manara	27970	32 05 41 S	143 52 20 E	-	-	-	21
Manara	27971	32 07 21 S	143 53 44 E	-	-	-	33
Manara	3581	32 08 30 S	142 31 16 E	?	-	-	?57
Manara	4516	32 27 42 S	142 41 33 E	176?	-	-	-
Manara	5653	32 07 02 S	143 46 27 E	79?	-	-	?
Manara	6360	32 24 13 S	143 24 27 E	33?	-	-	?
Manara	6394	32 07 44 S	143 54 17 E	12?	-	-	?
Manara	6398	32 03 56 S	143 56 25 E	10?	-	-	?
Manara	BLANTYRE 1	32 09 15 S	143 09 40 E	-	-	-	236
Mildura	LAKE VICTORIA 1	34 03 15 S	141 20 53 E	543	-	-	-
Mildura	MORKALLA 1	34 22 34 S	141 09 03 E	578	-	-	-
Mildura	OLNEY 1	34 05 55 S	141 01 12 E	594	-	-	-
Mildura	SUNSET 1	34 16 33 S	141 06 02 E	638	-	-	-
Naracoorte	6825-0117	36 05 02 S	139 43 45 E	-	-	-	154
Naracoorte	6825-0118	36 06 17 S	139 45 00 E	-	-	-	111
Narrandera	36040	34 51 28 S	145 44 01 E	-	237	7290	?
Narrandera	36275	34 40 47 S	145 37 00 E	-	?	?	7318
Narrandera	DM MORTON 1	34 51 36 S	145 34 07 E	-	-	-	194
Narrandera	DM WALOONA 1	34 51 37 S	145 42 29 E	-	211	307	336
Pinnaroo	6826-0322	35 43 00 S	139 35 25 E	-	-	-	76
Pinnaroo	6826-0518	35 49 46 S	139 42 01 E	-	-	-	73
Renmark	6929-0001	34 11 16 S	140 30 08 E	537	-	-	-
Renmark	7028-0001	34 34 12 S	140 38 41 E	402	-	-	-

APPENDIX 3

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE PRE-CAINOZOIC GEOLOGY

Kl - lower Cretaceous ; TRm - mid Triassic
Pu - upper Permian ; Pl - lower Permian

DEPTH TO TOP OF UNIT

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	Kl	TRm	Pu	Pl
Renmark	7028-0002	34 32 49 S	140 37 35 E	391	-	-	-
Renmark	7028-0003	34 38 09 S	140 53 48 E	454	-	-	-
Renmark	7029-0001	34 22 12 S	140 38 02 E	496	-	-	-
Renmark	7029-0003	34 17 40 S	140 47 32 E	487	-	-	-
Renmark	7029-0004	34 07 18 S	140 41 08 E	549	-	-	-
Renmark	7029-0005	34 12 40 S	140 38 07 E	523	-	-	-
Renmark	NORTH RENMARK 1	34 07 00 S	140 41 00 E	549	-	-	-
Wangaratta	1308-1	36 02 59 S	146 20 04 E	-	-	-	119
Wangaratta	1308-8003	36 06 56 S	146 19 44 E	-	-	-	81
Wangaratta	1346-10035	36 27 22 S	146 25 38 E	-	-	-	121
Wangaratta	1709-35	36 21 17 S	146 19 31 E	-	-	-	95
Wangaratta	1709-38	36 18 50 S	146 21 06 E	-	-	-	107
Wangaratta	1710-3	36 21 39 S	146 18 17 E	-	-	-	126
Wangaratta	1710-4	36 23 07 S	146 18 09 E	-	-	-	112
Wangaratta	176-10006	36 09 13 S	146 25 28 E	-	-	-	82
Wangaratta	188-1	36 10 04 S	146 19 03 E	-	-	-	82
Wangaratta	188-8006	36 10 40 S	146 20 00 E	-	-	-	108
Wangaratta	188-8007	36 10 43 S	146 17 56 E	-	-	-	104
Wangaratta	188-8008	36 11 32 S	146 18 53 E	-	-	-	92
Wangaratta	188-8009	36 13 52 S	146 16 26 E	-	-	-	110
Wangaratta	1979-8002	36 11 50 S	145 38 52 E	-	-	-	85
Wangaratta	1979-8004	36 10 49 S	145 41 27 E	-	-	-	115
Wangaratta	226-1	36 03 10 S	146 13 36 E	-	-	-	109
Wangaratta	355-10013	36 17 02 S	146 23 59 E	-	-	-	84
Wangaratta	355-3	36 17 00 S	146 22 12 E	-	-	-	78
Wangaratta	355-5	36 14 41 S	146 22 55 E	-	-	-	80
Wangaratta	355-6	36 19 18 S	146 22 02 E	-	-	-	82
Wangaratta	355-8002	36 17 36 S	146 25 23 E	-	-	-	61
Wangaratta	554-8001	36 09 35 S	145 32 15 E	-	-	-	134
Wangaratta	554-8002	36 10 46 S	145 35 07 E	-	-	-	163
Wangaratta	945-1	36 25 58 S	146 17 31 E	-	-	-	114
Wangaratta	945-2	36 26 16 S	146 19 30 E	-	-	-	91
Wangaratta	945-4	36 24 04 S	146 17 35 E	-	-	-	114
Wangaratta	945-5	36 26 41 S	146 17 30 E	-	-	-	93
Narrandera	36267	34 16 19 S	145 45 35 E	?164	?	?	?
Coniliguin	36201	35 31 41 S	144 57 13 E	-	-	-	323
Coniliguin	36211	35 04 13 S	145 22 31 E	-	-	-	267

APPENDIX 3

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE PRE-CAINOZOIC GEOLOGY

DCls - Devonian, lower Carboniferous sediments
SDls - Silurian, lower Devonian sediments
SDv - Silurian, Devonian volcanics
SDg - Silurian, Devonian granitoids

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH TO TOP OF UNIT DCls	SDls	SDv	SDg
Anabranch	TARRARA 1	33 20 12 S	141 15 49 E	907	?	?	?
Anabranch	WENTWORTH 1	33 50 10 S	141 58 50 E	626?	?	?	?
Balranald	1108-1	34 52 59 S	143 09 06 E	-	345?	-	?
Balranald	1268-1	34 46 31 S	143 08 45 E	-	357?	-	?
Balranald	1377-1	34 51 44 S	143 20 21 E	-	351?	-	?
Balranald	264-1	34 42 25 S	142 46 01 E	-	199?	-	?
Balranald	4017	34 07 25 S	143 20 16 E	-	216	-	-
Balranald	4486	34 26 33 S	142 56 13 E	-	?	-	-
Balranald	634-1	34 54 45 S	142 41 35 E	-	184?	-	?
Balranald	BALRANALD 1	34 39 20 S	143 29 32 E	-	322	-	-
Bendigo	1094-10	36 00 48 S	144 06 52 E	-	-	-	99
Bendigo	1162-2	36 20 43 S	145 15 51 E	-	103	-	?
Bendigo	1163-8002	36 19 04 S	145 11 33 E	-	79	-	?
Bendigo	1208-2	36 33 34 S	145 16 18 E	-	35	-	?
Bendigo	1208-3	36 33 30 S	145 14 48 E	-	19	-	?
Bendigo	1208-4	36 33 34 S	145 18 34 E	-	33	-	?
Bendigo	1404-1	36 46 03 S	145 22 25 E	-	30	-	?
Bendigo	1404-8001	36 43 17 S	145 20 37 E	-	?20	-	?
Bendigo	1471-1	36 20 52 S	145 27 40 E	63	?	-	?
Bendigo	1505-1	36 50 50 S	145 09 43 E	-	21	-	?
Bendigo	1505-5	36 50 42 S	145 08 23 E	-	23	-	?
Bendigo	1505-6	36 50 47 S	145 06 32 E	-	8	-	?
Bendigo	1505-8	36 50 42 S	145 08 23 E	-	18	-	?
Bendigo	1587-43	36 15 12 S	144 57 37 E	-	?58	-	?
Bendigo	1587-44	36 15 06 S	144 56 47 E	-	?59	-	?
Bendigo	1587-9	36 17 10 S	145 01 33 E	-	104	-	?
Bendigo	1597-28	36 26 04 S	145 15 45 E	-	52	-	?
Bendigo	1597-38	36 27 28 S	145 20 35 E	-	69	-	?
Bendigo	1597-41	36 29 42 S	145 20 27 E	-	45	-	?
Bendigo	1598-10003	36 28 40 S	145 11 28 E	-	35	-	?
Bendigo	1683-1	36 45 13 S	145 14 50 E	-	33	-	?
Bendigo	1884-3	36 47 22 S	145 13 08 E	-	31	-	?
Bendigo	1884-4	36 47 18 S	145 10 25 E	-	26	-	?
Bendigo	273-1	36 45 10 S	145 19 13 E	-	29	-	?
Bendigo	273-2	36 45 14 S	145 15 27 E	-	22	-	?
Bendigo	941-21	36 18 33 S	145 03 10 E	-	83	-	?
Booligal	2[illegible]35	33 09 39 S	145 28 46 E	98?	?	-	?
Booligal	30106	33 13 08 S	145 29 28 E	96	?	-	?
Booligal	30107	33 12 06 S	145 28 37 E	120	?	-	?
Booligal	30157	33 07 52 S	145 28 25 E	165	?	-	?
Booligal	30158	33 06 10 S	145 28 13 E	63	?	-	?
Booligal		33 S	145 E		?	-	?
Booligal	30402	33 40 52 S	145 17 14 E	73?	?	-	?
Booligal	30403	33 37 52 S	145 17 52 E	87?	?	-	?
Booligal	30404	33 34 45 S	145 17 50 E	53	?	-	?
Booligal	30405	33 32 21 S	145 19 39 E	162	?	-	?
Booligal	30406	33 29 14 S	145 18 35 E	194	?	-	?
Booligal	30407	33 26 38 S	145 19 56 E	212	?	-	?
Booligal	30408	33 23 21 S	145 20 06 E	-	-	-	169
Booligal	30409	33 20 19 S	145 20 18 E	186	?	-	?
Booligal	30410	33 16 55 S	145 19 53 E	-	-	-	122
Booligal		33 S	145 E	?	?	-	?

APPENDIX 3

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE PRE-CAINOZOIC GEOLOGY

DCls - Devonian, lower Carboniferous sediments
SDls - Silurian, lower Devonian sediments
SDv - Silurian, Devonian volcanics
SDg - Silurian, Devonian granitoids

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH TO TOP OF UNIT DCls	SDls	SDv	SDg
Booligal	30412	33 11 21 S	145 18 28 E	137?	?	-	?
Booligal	30413	33 09 37 S	145 20 13 E	108	?	-	?
Booligal	30414	33 06 26 S	145 20 27 E	142	?	-	?
Booligal	30415	33 03 59 S	145 23 41 E	170	?	-	?
Booligal	30416	33 09 06 S	145 12 21 E	154	?	-	?
Booligal	30417	33 15 01 S	145 11 32 E	162	?	-	?
Booligal		33	S 145 E	?	?	-	?
Booligal		33	S 145 E	?	?	-	?
Booligal		33	S 145 E	?	?	-	?
Booligal		33	S 145 E	?	?	-	?
Booligal		33	S 145 E	?	?	-	?
Booligal		33	S 145 E	?	?	-	?
Booligal	36329	33 34 26 S	144 58 39 E	220	?	-	?
Booligal	4243	33 03 55 S	144 29 02 E	?	218?	-	?
Booligal	BOOLIGAL 2	33 35 20 S	144 57 15 E	293	?	-	?
Booligal	HOLEY BOX 1	33 05 10 S	144 32 26 E	229	?	-	?
Cargelligo	30044	33 22 41 S	145 33 19 E	110?	?	-	?
Cargelligo	30045	33 21 14 S	145 32 42 E	114	?	-	?
Cargelligo	30046	33 19 38 S	145 31 36 E	149	?	-	?
Cargelligo	30047	33 17 48 S	145 31 12 E	121	?	-	?
Cargelligo	30104	33 16 23 S	145 31 11 E	89	?	-	?
Cargelligo	30105	33 14 59 S	145 30 14 E	125	?	-	?
Cargelligo	30172	33 23 47 S	145 32 39 E	89	?	-	?
Cargelligo	30173	33 25 46 S	145 31 16 E	76	?	-	?
Cargelligo	30174	33 27 30 S	145 30 10 E	99?	?	-	?
Cargelligo	30256	33 32 45 S	145 31 07 E	73?	?	-	?
Cargelligo	30258	33 31 20 S	145 31 19 E	80	?	-	?
Cargelligo	30261	33 34 22 S	145 30 40 E	95?	?	-	?
Cargelligo	30262	33 36 40 S	145 30 58 E	64	?	-	75?
Chowilla	6830-0009	33 33 07 S	139 42 15 E	82	-	-	-
Chowilla	6831-0003	33 12 31 S	139 52 10 E	104	-	-	-
Chowilla	6931-0002	33 00 33 S	140 04 12 E	138	-	-	-
Deniliquin	1018-1	35 55 11 S	144 05 40 E	-	-	-	84
Deniliquin	1018-2	35 56 17 S	144 08 19 E	-	-	-	92
Deniliquin	1018-4	35 47 33 S	144 07 44 E	-	-	-	122
Deniliquin	1094-11	35 58 24 S	144 08 36 E	-	-	-	100
Deniliquin	1094-11	35 58 24 S	144 08 36 E	-	-	-	100
Deniliquin	1215-1	35 40 06 S	144 05 53 E	-	-	-	191
Deniliquin	726-3	35 55 33 S	144 18 32 E	-	-	-	199
Deniliquin	726-4	35 54 33 S	144 20 23 E	-	-	-	213
Deniliquin	727-2	35 52 23 S	144 11 14 E	-	-	-	166
Deniliquin	854-4	35 43 12 S	144 01 29 E	-	-	-	185
Deniliquin	BUNDY 1	35 02 54 S	144 30 36 E	-	-	-	403
Hamilton		37	S 141 E	-	-	-	?
Hamilton		37	S 141 E	-	-	-	?
Hamilton		37	S 141 E	-	-	-	?
Hamilton		37	S 141 E	-	-	-	?
Hamilton		37	S 141 E	-	-	-	?
Hamilton		37	S 141 E	-	-	-	?
Hamilton		37	S 141 E	-	-	-	?

APPENDIX 3

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE PRE-CAINOZOIC GEOLOGY

DCls - Devonian, lower Carboniferous sediments
SDls - Silurian, lower Devonian sediments
SDv - Silurian, Devonian volcanics
SDg - Silurian, Devonian granitoids

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH TO TOP OF UNIT			
				DCls	SDls	SDv	SDg
Hay	36235	34 51 21 S	145 11 36 E	-	-	-	255
Hay	HAY 1	34 54 28 S	144 51 16 E	-	-	-	334
Hay	KILLENDOO 1	34 39 49 S	145 02 13 E	352	-	-	?
Horsham		36 S	141 E	-	-	-	-
Horsham	1332-8001	36 53 56 S	142 00 52 E	-	-	51	?
Horsham	1539-1	36 16 16 S	141 30 53 E	-	-	-	??317?
Horsham		36 S	141 E	-	-	-	-
Horsham	1640-1	36 08 20 S	141 55 06 E	-	-	-	257
Horsham	19-1	36 43 44 S	141 47 18 E	-	-	-	81
Horsham		36 S	141 E	-	-	-	-
Horsham		36 S	141 E	-	-	-	-
Horsham		36 S	141 E	-	-	-	-
Horsham		36 S	141 E	-	-	-	-
Ivanhoe	10865	32 46 32 S	144 53 24 E	?	85	-	-
Ivanhoe	10866	32 49 56 S	144 58 19 E	?29	?	-	-
Ivanhoe	11409	32 48 07 S	144 53 03 E	?104	?	-	-
Ivanhoe	20607	32 56 38 S	144 35 45 E	?29	?	-	-
Ivanhoe	31187	32 16 31 S	144 29 06 E	-	34	-	-
Ivanhoe	34924	32 53 20 S	144 59 14 E	59	?	-	-
Ivanhoe	3640	32 24 10 S	144 18 41 E	-	113	-	-
Ivanhoe	7513	32 22 21 S	144 34 49 E	-	69	-	-
Ivanhoe	BMR IVANHOE 1	32 17 28 S	144 28 18 E	-	4	-	-
Ivanhoe	CONOBLE 1	32 55 19 S	144 43 04 E	?220	?	-	-
Ivanhoe	IVANHOE 1	32 54 11 S	144 17 51 E	488	?	-	-
Jerilderie	1493-8010	35 55 23 S	145 30 38 E	-	-	-	128
Jerilderie	1956-8011	35 50 54 S	145 34 14 E	-	-	-	79
Jerilderie	29793	35 35 34 S	145 44 30 E	-	-	-	96
Jerilderie	30320	35 02 48 S	146 11 21 E	-	-	-	143
Jerilderie	30321	35 11 02 S	146 13 12 E	-	-	-	101
Jerilderie	392-8018	35 58 19 S	145 39 07 E	-	-	-	85
Jerilderie	392-9	35 58 17 S	145 38 12 E	-	-	-	98
Jerilderie	4191	35 38 04 S	145 34 45 E	-	-	-	176
Jerilderie	49810	35 46 12 S	146 02 23 E	-	-	-	41
Jerilderie	49849	35 04 02 S	146 15 55 E	-	-	-	77
Jerilderie	49896	35 34 51 S	145 49 50 E	-	-	-	
Jerilderie	DM CADELL 1	35 00 38 S	145 50 09 E	-	-	-	270
Manara	10036	32 51 58 S	143 30 25 E	65?	?	-	-
Manara	10879	32 08 07 S	143 51 39 E	25?	?	-	-
Manara	11868	32 22 45 S	143 56 47 E	98	?	-	-
Manara	13022	32 36 42 S	143 50 03 E	5	?	-	-
Manara	13365	32 37 31 S	143 49 09 E	5	?	-	-
Manara	13366	32 37 50 S	143 49 11 E	26?	?	-	-
Manara	16955	32 04 02 S	143 54 49 E	32	?	-	-
Manara	17335	32 38 34 S	143 47 48 E	30?	?	-	-
Manara	17666	32 01 24 S	143 45 27 E	15	?	-	-
Manara	17861	32 00 14 S	143 53 31 E	37	?	-	-
Manara	3064	32 23 17 S	143 56 51 E	66	?	-	-
Manara	3310	32 00 36 S	143 47 44 E	?1	?	-	-
Manara	3492	32 48 20 S	143 42 55 E	-	98	-	-
Manara	3518	32 41 05 S	142 55 54 E	58?	?	-	-

APPENDIX 3

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE PRE-CAINOZOIC GEOLOGY

DCls - Devonian, lower Carboniferous sediments
SDls - Silurian, lower Devonian sediments
SDv - Silurian, Devonian volcanics
SDg - Silurian, Devonian granitoids

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH TO TOP OF UNIT DCls	SDls	SDv	SDg
Manara	3522	3 39 42 S	142 45 20 E	57?	?	-	-
Manara	3527	32 44 34 S	143 40 23 E	31	?	-	-
Manara	3586	32 42 16 S	143 42 29 E	32?	?	-	-
Manara	3701	32 44 29 S	143 22 02 E	-	126	-	-
Manara	3867	32 25 26 S	143 56 59 E	5	?	-	-
Manara	3896	32 24 13 S	143 57 49 E	20	?	-	-
Manara	3903	32 24 22 S	143 53 21 E	6	?	-	-
Manara	4308	32 52 14 S	143 33 38 E	-	?137	-	-
Manara	4516	32 27 42 S	142 41 33 E	-	190	-	-
Manara	4531	32 29 05 S	142 58 30 E	-	160	-	-
Manara	6059	32 02 54 S	143 53 18 E	18?	?	-	-
Manara	6060	32 00 33 S	143 53 02 E	24?	?	-	-
Manara	6061	32 02 47 S	143 51 55 E	21?	?	-	-
Manara	6062	32 04 39 S	143 52 24 E	18?	?	-	-
Manara	6063	32 04 45 S	143 53 41 E	24	?	-	-
Manara	6350	32 10 58 S	143 57 23 E	8	?	-	-
Manara	6681	32 10 26 S	143 45 19 E	21	?	-	-
Manara	6683	32 04 35 S	143 24 27 E	35?	?	-	-
Manara	6691	32 12 11 S	143 42 35 E	21?	?	-	-
Manara	6693	32 04 35 S	143 24 27 E	21	?	-	-
Manara	6826	32 08 46 S	143 40 50 E	18	?	-	-
Manara	7037	32 32 34 S	143 54 30 E	-	58	-	-
Manara	BLANTYRE 1	32 09 15 S	143 09 40 E	302	?	-	-
Mildura	1961-8001	34 21 22 S	142 12 54 E	419?	?	-	-
Mildura	36464	34 16 06 S	142 24 32 E	232	?	-	-
Narrandera	30489	34 38 18 S	146 05 04 E	-	-	-	120
Narrandera	30716	34 33 56 S	146 00 12 E	-	-	-	135
Narrandera		34 S	145 E	-	?	-	?
Narrandera	37439	34 42 13 S	145 46 13 E	76	?	-	?
Narrandera	42539	34 44 29 S	146 21 54 E	-	-	-	64
Pooncarie	4002	33 47 20 S	142 53 26 E	-	288	-	?
Pooncarie	4133	33 30 12 S	143 52 39 E	-	305	-	?
Pooncarie	DOLMOREVE 1	33 30 00 S	144 00 06 E	-	323	-	?
Pooncarie	NAMBUCURRA 1	33 19 38 S	142 50 09 E	-	-	-	244
St.Arnaud	196-22	36 02 11 S	143 48 36 E	-	-	-	159
St.Arnaud	476-16	36 50 36 S	143 32 01 E	-	-	-	64
St.Arnaud	716-1	36 00 12 S	143 41 09 E	-	-	-	93
St.Arnaud	938-1	36 31 53 S	143 48 48 E	-	-	-	53
St.Arnaud	938-2	36 32 10 S	143 48 41 E	-	-	-	53
St.Arnaud	938-7	36 31 57 S	143 49 40 E	-	-	-	52
Swan Hill	118-1	35 29 02 S	143 49 54 E	-	-	-	271
Swan Hill	1216-1	35 35 37 S	143 57 31 E	-	-	-	179
Swan Hill	158-14	35 34 00 S	143 43 29 E	-	-	-	249
Swan Hill	1625-8001	35 55 44 S	143 22 19 E	-	-	-	116
Swan Hill	1630-9	35 51 35 S	143 59 15 E	-	-	-	117
Swan Hill	1660-1	35 15 27 S	143 21 28 E	-	-	-	296
Swan Hill	246-1	35 44 23 S	143 41 04 E	-	-	-	164
Swan Hill	904-15	35 45 59 S	143 46 33 E	-	-	-	139
Swan Hill	933-8001	35 28 54 S	143 34 04 E	-	-	-	194
Wangaratta	111-1	36 30 44 S	145 57 33 E	-	57	-	?

APPENDIX 3

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE PRE-CAINOZOIC GEOLOGY

DCls - Devonian, lower Carboniferous sediments
SDls - Silurian, lower Devonian sediments
SDv - Silurian, Devonian volcanics
SDg - Silurian, Devonian granitoids

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH TO TOP OF UNIT			
				DCls	SDls	SDv	SDg
Wangaratta	111-2	36 31 48 S	145 58 58 E	-	74	-	?
Wangaratta	1467-1	36 37 49 S	145 43 39 E	-	44	-	?
Wangaratta	1467-1	36 37 49 S	145 43 39 E	-	44	-	?
Wangaratta	1681-1	36 15 16 S	145 45 25 E	-	-	-	89
Wangaratta	1681-2	36 15 21 S	145 46 42 E	-	-	-	102
Wangaratta	325-1	36 26 34 S	145 35 52 E	-	44	-	?
Wangaratta	355-2	36 19 57 S	146 27 23 E	-	-	-	81
Wangaratta	945-3	36 25 55 S	146 16 41 E	114	?	-	?

APPENDIX 3

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE PRE-CAINOZOIC GEOLOGY

Os - Ordovician sediments
Og - Ordovician granitoids
Om - Ordovician metamorphics

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH TO TOP OF UNIT Os	Og	Om
Adelaide	6728-0042	34 34 06 S	139 23 03 E	-	37	-
Adelaide	6728-0107	34 40 29 S	139 25 44 E	-	32	-
Adelaide	6728-0245	34 43 38 S	139 23 08 E	-	36	-
Adelaide	6728-0311	34 46 23 S	139 22 17 E	-	79	-
Adelaide	6728-0426	34 48 38 S	139 24 07 E	-	91	-
Adelaide	6728-0458	34 50 03 S	139 19 56 E	-	42	-
Adelaide	6728-0532	34 51 52 S	139 23 08 E	-	49	-
Adelaide	6729-0011	34 28 47 S	139 22 52 E	-	80	-
Barker	6726-0065	35 07 ?? S	139 08 ?? E	-	12	-
Barker	6727-0213	35 07 07 S	139 06 51 E	-	15	-
Barker	6727-0500	35 05 37 S	139 17 30 E	-	35	-
Barker	6727-0878	35 06 46 S	139 16 19 E	-	27	-
Barker	6727-0994	35 09 02 S	139 25 26 E	-	55	-
Barker	6727-0995	35 08 18 S	139 25 19 E	-	59	-
Barker	6727-0998	35 08 37 S	139 26 15 E	-	52	-
Barker	6727-1002	35 10 45 S	139 23 54 E	-	29	-
Barker	6727-1011	35 10 34 S	139 27 13 E	-	41	-
Barker	6727-1033	35 13 04 S	139 27 48 E	-	80	-
Bendigo	1356-10005	36 19 43 S	144 31 05 E	?40	?	?
Bendigo	1394-1	36 25 08 S	144 04 56 E	113	?	?
Bendigo	1394-2	36 22 11 S	144 06 52 E	104	?	?
Bendigo	1394-8001	36 21 21 S	144 02 49 E	55	?	?
Bendigo	1438-10002	36 21 38 S	144 42 43 E	88	?	?
Bendigo	1439-1	36 22 00 S	144 41 46 E	67	?	?
Bendigo	1439-8008	36 21 21 S	144 42 12 E	88	?	?
Bendigo	1525-1	36 22 11 S	144 14 10 E	136	?	?
Bendigo	1525-2	36 28 16 S	144 14 03 E	?34	?	?
Bendigo	1563-2	36 04 46 S	144 24 15 E	65	?	?
Bendigo	1563-3	36 04 43 S	144 24 38 E	68	?	?
Bendigo	1945-10002	36 33 48 S	144 05 07 E	69	?	?
Bendigo	1945-10003	36 33 18 S	144 04 43 E	72	?	?
Bendigo	1945-17	36 34 30 S	144 06 15 E	82	?	?
Bendigo	221-14	36 36 05 S	144 00 30 E	120	?	?
Bendigo	221-15	36 36 05 S	144 00 30 E	121	?	?
Bendigo	221-17	36 36 06 S	144 01 48 E	93	?	?
Bendigo	221-18	36 36 05 S	144 00 30 E	122	?	?
Bendigo	317-2	36 14 08 S	144 05 02 E	151	?	?
Bendigo	47-5	36 15 11 S	144 42 40 E	110	?	?
Bendigo	47-8	36 15 17 S	144 40 14 E	?128	?	?
Bendigo	516-10004	36 23 04 S	144 39 03 E	79	?	?
Bendigo	566-4	36 15 17 S	144 48 45 E	124	?	?
Bendigo	566-8001	36 16 49 S	144 46 54 E	106	?	?
Burra	6730-0019	33 34 40 S	139 17 35 E	-	38	-
Burra	6730-0037	33 51 13 S	139 17 09 E	-	13	-
Burra	6730-0045	33 55 40 S	139 16 11 E	-	13	-
Chowilla	6830-0018	33 51 15 S	139 49 15 E	-	218	-
Deniliquin	1094-6	35 58 27 S	144 04 16 E	70	?	?
Deniliquin	1094-6	35 58 27 S	144 04 16 E	70	?	?
Deniliquin	627-2	35 47 50 S	144 02 38 E	?183	?	?
Deniliquin	627-6	35 47 57 S	144 02 06 E	182	?	?

APPENDIX 3

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE PRE-CAINOZOIC GEOLOGY

Os - Ordovician sediments
Og - Ordovician granitoids
Om - Ordovician metamorphics

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH TO TOP OF UNIT		
				Os	Og	Om
Deniliquin	997-2	35 58 22 S	144 01 18 E	70	?	?
Deniliquin	997-2	35 58 22 S	144 01 18 E	70	?	?
Deniliquin	Je8	35 21 33 S	145 25 40 E	216	?	?
Jerilderie	1956-8010	35 58 34 S	145 33 13 E	113	-	?
Jerilderie	30497	35 19 00 S	145 44 09 E	152	-	?
Jerilderie	36226	35 51 30 S	146 01 25 E	39	-	?
Jerilderie	36281	35 58 02 S	146 32 56 E	-	-	97
Jerilderie	36282	35 58 35 S	146 32 50 E	-	-	110
Jerilderie	36356	35 57 17 S	145 58 15 E	95	-	?
Jerilderie	36399	35 19 13 S	146 08 44 E	-	-	58
Jerilderie	36702	35 57 57 S	146 23 06 E	43	-	?
Jerilderie	36702	35 57 57 S	146 23 06 E	43	-	?
Jerilderie	36702	35 57 57 S	146 23 06 E	43	-	?
Jerilderie	44986	35 24 43 S	146 20 19 E	-	-	64
Jerilderie	49842	35 16 43 S	146 00 55 E	-	-	119
Jerilderie	49844	35 16 34 S	146 21 47 E	-	-	26
Jerilderie	49845	35 16 56 S	146 21 09 E	-	-	44
Jerilderie	49850	35 09 18 S	146 10 12 E	-	-	78
Jerilderie	49852	35 13 07 S	146 19 45 E	-	-	87?
Jerilderie	49853	35 08 29 S	146 26 37 E	-	-	85?
Jerilderie	49856	35 02 21 S	146 25 41 E	-	-	62
Jerilderie	49874	35 26 27 S	145 40 40 E	-	-	?138
Jerilderie	49875	35 25 17 S	145 37 56 E	-	-	80
Jerilderie	49877	35 28 13 S	145 37 09 E	-	-	98?
Jerilderie	49879	35 25 02 S	145 31 21 E	-	-	88
Jerilderie	49881	35 24 20 S	145 35 52 E	-	-	85?
Jerilderie	49889	35 37 54 S	145 56 12 E	-	-	?78
Jerilderie	JERILDERIE 1	35 17 00 S	145 58 20 E	-	-	1319
Jerilderie	LAKE CULLIVAL 1	35 15 06 S	146 25 52 E	-	-	46
Jerilderie	URANA 2	35 16 39 S	146 00 55 E	-	-	671
Naracoorte	6824-0754	36 30 49 S	139 52 52 E	-	56	-
Naracoorte	6924-0732	36 48 31 S	140 23 32 E	-	58	-
Naracoorte	6925-0197	36 05 57 S	140 21 18 E	-	?86	-
Naracoorte	7024-1959	36 40 09 S	140 32 16 E	-	32	-
Naracoorte	7025-0001	36 01 38 S	140 44 49 E	-	292	-
Narrandera	42868	34 48 05 S	146 18 41 E	-	-	56?
Renmark	6829-0804	34 07 48 S	139 43 55 E	-	?222	-
St.Arnaud	1265-1	36 11 27 S	143 27 33 E	-	49	-
St.Arnaud	131-74	36 55 16 S	143 48 09 E	29	?	-
St.Arnaud	1536-10007	36 46 03 S	143 58 33 E	44	?	-
St.Arnaud	1556-8007	36 08 46 S	143 12 29 E	-	128	-
St.Arnaud	1566-1	36 04 02 S	143 04 25 E	110	?	-
St.Arnaud	1859-7	36 48 06 S	143 59 36 E	100	?	-
St.Arnaud	1952-8	36 26 24 S	143 58 46 E	38	?	-
St.Arnaud	196-21	36 04 12 S	143 49 28 E	126	?	-
St.Arnaud	196-9	36 06 53 S	143 43 02 E	54	?	-
St.Arnaud	22-4	36 48 32 S	143 32 35 E	150	?	-
St.Arnaud	221-10003	36 31 52 S	143 58 41 E	28	?	-
St.Arnaud	221-10006	36 32 00 S	143 59 54 E	44	?	-
St.Arnaud	221-11	36 36 08 S	143 58 47 E	61	?	-

APPENDIX 3

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE PRE-CAINOZOIC GEOLOGY

Os - Ordovician sediments
Og - Ordovician granitoids
Om - Ordovician metamorphics

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH TO TOP OF UNIT Os	Og	Om
St.Arnaud	368-1	36 18 02 S	143 25 55 E	-	45	-
St.Arnaud	671-1	36 08 29 S	143 24 57 E	52	?	-
St.Arnaud	671-3	36 06 15 S	143 30 37 E	-	51	-
St.Arnaud	671-4	36 06 27 S	143 26 44 E	45	?	-
St.Arnaud	71-25	36 58 36 S	143 55 37 E	96	?	-
St.Arnaud	776-10003	36 36 22 S	143 54 56 E	66	?	-
St.Arnaud	787-1	36 04 06 S	143 26 35 E	-	88	-
St.Arnaud	905-10	36 39 06 S	143 30 14 E	33	?	-
St.Arnaud	943-19	36 49 59 S	143 55 42 E	97	?	-
St.Arnaud	974-2	36 00 17 S	143 49 16 E	167	?	-
St.Arnaud	MS25K	36 05 12 S	143 48 33 E	103	?	-
St.Arnaud	MS28K	36 05 28 S	143 48 58 E	80	?	-
St.Arnaud	MS31K	36 05 33 S	143 49 27 E	109	?	-
St.Arnaud	MS34K	36 05 36 S	143 49 48 E	109	?	-
St.Arnaud	MS43B	36 04 37 S	143 52 23 E	114	?	-
St.Arnaud	MS46B	36 04 26 S	143 52 59 E	111	?	-
St.Arnaud	MS49B	36 04 39 S	143 53 27 E	111	?	-
St.Arnaud	MS49X	36 06 19 S	143 53 19 E	93	?	-
St.Arnaud	MS52B	36 04 12 S	143 54 15 E	135	?	-
St.Arnaud	MS52X	36 06 36 S	143 53 45 E	99	?	-
St.Arnaud	MS55B	36 04 41 S	143 54 11 E	125	?	-
St.Arnaud	MS55X	36 06 37 S	143 54 09 E	105	?	-
Swan Hill	1075-10	35 44 24 S	143 52 37 E	218	?	?
Swan Hill	1165-8001	35 22 14 S	142 57 33 E	318?	?	?
Swan Hill	1627-1	35 50 54 S	142 53 15 E	177?	?	?
Swan Hill	1627-3	35 52 40 S	142 52 35 E	177?	?	?
St. Arnaud	441-1	36 08 11 S	142 59 01 E	79?	?	?
Swan Hill		35	S 142	E	?	?
Swan Hill	306-8001	35 29 18 S	142 50 31 E	253?	?	?
Swan Hill	840-1	35 58 21 S	142 55 16 E	208?	?	?
Swan Hill	896-1	35 28 42 S	143 28 33 E	155?	?	?
Swan Hill	974-1	35 58 52 S	143 46 18 E	159	?	?
Swan Hill	981-8001	35 17 41 S	142 52 55 E	325?	?	?
Swan Hill	997-1	35 57 08 S	143 56 24 E	67	?	?
Swan Hill	MN27M	35 59 10 S	143 48 47 E	176?	?	?
Swan Hill	MN31M	35 59 11 S	143 49 16 E	151?	?	?
Swan Hill	MN34M	35 59 37 S	143 49 43 E	152?	?	?
Swan Hill	MN35B	35 56 55 S	143 49 50 E	131?	?	?
Swan Hill	MN37M	35 59 24 S	143 50 11 E	138?	?	?
Swan Hill	MN38B	35 57 12 S	143 50 21 E	165?	?	?
Swan Hill	MN41B	35 57 11 S	143 50 48 E	145?	?	?
Wangaratta	1252-8012	36 00 41 S	145 31 57 E	-	-	165
Wangaratta	1252-8013	36 01 37 S	145 37 46 E	-	-	106
Wangaratta	1370-21	36 09 53 S	146 01 48 E	-	-	46
Wangaratta	1487-8004	36 26 16 S	145 50 12 E	-	-	45
Wangaratta	1567-1	36 10 20 S	145 52 57 E	-	-	42
Wangaratta	1567-2	36 10 31 S	145 51 09 E	-	-	54
Wangaratta	1567-3	36 09 16 S	145 51 20 E	-	-	31
Wangaratta	1681-3	36 15 20 S	145 47 56 E	-	-	114
Wangaratta	176-8003	36 11 38 S	146 22 07 E	-	-	?97

APPENDIX 3

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE PRE-CAINOZOIC GEOLOGY

Os - Ordovician sediments
Og - Ordovician granitoids
Om - Ordovician metamorphics

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH TO TOP OF UNIT Os	Og	Om
Wangaratta	1827-1	36 29 52 S	146 01 22 E	-	-	89
Wangaratta	1827-1	36 29 52 S	146 01 22 E	-	-	89
Wangaratta	197-8001	36 04 35 S	145 49 33 E	-	-	?66
Wangaratta	1980-8001	36 10 22 S	145 44 06 E	-	-	?74
Wangaratta	355-1	36 20 07 S	146 25 40 E	-	-	140
Wangaratta	512-1	36 21 12 S	145 47 47 E	-	-	61
Wangaratta	512-2	36 21 16 S	145 50 28 E	-	-	58
Wangaratta	512-3	36 20 40 S	145 52 28 E	-	-	64
Wangaratta	512-4	36 20 04 S	145 54 24 E	-	-	46
Wangaratta	841-1	36 05 02 S	145 41 28 E	-	-	120
Horsham	733-1	36 44 00 S	141 35 42 E	-	210?	?
Horsham	164-1	36 58 17 S	141 05 00 E	-	184	?
Horsham	702-1	36 43 11 S	141 28 52 E	-	209	?
Horsham	986-1	36 21 54 S	141 08 11 E	-	240	?
Horsham	1928-1	36 08 15 S	141 25 26 E	-	250	?
Horsham	569-6	36 59 34 S	141 16 40 E	-	119	?
Hamilton	1020-1	37 11 20 S	141 04 22 E	-	43	?
Hamilton	1066-1	37 05 49 S	141 02 27 E	-	83	?
Hamilton	1557-1	37 09 06 S	141 48 44 E	-	12	?
Hamilton	1605-1	37 03 09 S	141 46 18 E	-	25	?
Hamilton	569-1	37 01 55 S	141 18 31 E	-	122	?
Hamilton	925-2	37 09 17 S	141 41 19 E	-	19	?
Hamilton	925-3	37 09 39 S	141 40 48 E	-	12	?

APPENDIX 3

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE PRE-CAINOZOIC GEOLOGY

COs - Cambrian, Ordovician sediments
COm - Cambrian, Ordovician metamorphics

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH TO TOP OF UNIT COs	COm
Hamilton	569-3	37 02 16 S	141 16 38 E	?	110
Horsham		36 S	141 E	-	
Horsham	1332-1	36 55 32 S	142 02 00 E	39	?
Horsham	1423-1	36 37 37 S	141 59 59 E	176	?
Horsham	1751-2	36 59 04 S	142 19 25 E	66	?
Horsham	1968-1	36 07 43 S	142 24 52 E	194	?
Horsham	488-1	36 50 32 S	141 58 25 E	?116	?
Horsham	488-2	36 51 22 S	142 04 05 E	74	?
Horsham	488-3	36 48 03 S	142 04 26 E	79	?
Horsham	548-4	36 38 11 S	141 54 21 E	129	?
Horsham	803-1	36 39 48 S	142 17 01 E	91	?
Horsham	947-1	36 52 46 S	142 18 43 E	94	?
Menindee	49040	32 12 16 S	142 07 47 E	29	?
Menindee	49042	32 09 05 S	142 08 11 E	117	?
Menindee	49047	32 05 19 S	142 08 27 E	140	?
Menindee	49053	32 16 52 S	142 03 04 E	78?	?
Menindee	49056	32 18 58 S	142 00 48 E	125?	?
Menindee	7965	32 19 42 S	141 59 22 E	52?	?
Mildura	1184-1	34 45 57 S	142 19 40 E	?	?451
Ouyen	W1-1-2	35 39 20 S	141 36 36 E	361	?
Ouyen	W1-1-3	35 42 46 S	141 43 05 E	332	?
Ouyen	W1-1-4	35 52 33 S	141 39 56 E	341	?
Ouyen	W1-1-6	35 59 42 S	141 40 42 E	360?	?
St.Arnaud	1052-1	36 44 01 S	142 34 02 E	78	?
St.Arnaud	1273-6	36 56 54 S	143 05 04 E	73	?
St.Arnaud	1447-8001	36 36 31 S	142 33 41 E	-	52
St.Arnaud	1745-5	36 59 44 S	143 19 51 E	30	?
St.Arnaud		36 S	142 E		?
St.Arnaud	626-5	36 55 50 S	142 38 30 E	61	?
St.Arnaud	65-1	36 22 20 S	142 59 02 E	61	?
St.Arnaud	879-3	36 54 45 S	142 46 28 E	60	?
St.Arnaud	955-7	36 59 22 S	143 06 21 E	37	?
Ouyen	1700-2	35 08 53 S	142 01 13 E	-	?414
Ouyen	1655-1	35 20 45 S	142 25 45 E	-	?252
Swan Hill	1808-8001	35 43 43 S	142 50 01 E	160?	?
Swan Hill	1889-8001	35 38 53 S	142 45 16 E	247?	?

APPENDIX 3

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE PRE-CAINOZOIC GEOLOGY

Cv - Cambrian volcanics ; Cm - Cambrian metamorphics
Ps - Proterozoic sediments ; pC - pre Cambrian

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH TO TOP OF UNIT			
				Cv	Cm	Ps	pC
Adelaide	6728-0026	34 32 58 S	139 19 48 E	-	56	?	?
Adelaide	6728-0035	34 34 13 S	139 17 58 E	-	99	?	?
Adelaide	6728-0040	34 34 21 S	139 20 05 E	-	38	-	?
Adelaide	6728-0072	34 36 43 S	139 17 52 E	-	49	?	?
Adelaide	6728-0077	34 35 50 S	139 21 07 E	-	72	-	?
Adelaide	6728-0078	34 36 23 S	139 20 52 E	-	51	-	?
Adelaide	6728-0084	34 37 09 S	139 25 45 E	-	50	-	?
Adelaide	6728-0091	34 35 36 S	139 27 43 E	-	56	-	?
Adelaide	6728-0092	34 36 28 S	139 27 55 E	-	-	54	?
Adelaide	6728-0093	34 36 23 S	139 26 39 E	-	-	64	?
Adelaide	6728-0094	34 37 22 S	139 27 43 E	-	64	-	?
Adelaide	6728-0096	34 37 16 S	139 26 41 E	-	59	-	?
Adelaide	6728-0098	34 38 12 S	139 26 49 E	-	46	-	?
Adelaide	6728-0158	34 39 21 S	139 16 54 E	-	37	?	?
Adelaide	6728-0223	34 40 19 S	139 16 39 E	-	49	-	?
Adelaide	6728-0241	34 44 51 S	139 24 48 E	-	-	46	?
Adelaide	6728-0411	34 47 29 S	139 20 18 E	-	-	63	?
Adelaide	6728-0424	34 47 24 S	139 24 26 E	-	-	92	?
Adelaide	6728-0445	34 49 49 S	139 18 07 E	-	-	57	?
Adelaide	6728-0507	34 56 30 S	139 16 59 E	-	135	-	?
Adelaide	6728-0534	34 51 26 S	139 24 06 E	-	35	-	?
Adelaide	6728-0555	34 45 07 S	139 13 25 E	-	104	-	?
Adelaide	6728-0691	34 56 11 S	139 12 15 E	-	-	5	?
Adelaide	6729-0012	34 29 29 S	139 23 09 E	-	56	-	?
Adelaide	6729-0077	34 26 28 S	139 19 33 E	-	-	70	?
Adelaide	6729-0085	34 26 05 S	139 21 09 E	-	85	-	?
Adelaide	6729-0088	34 28 00 S	139 20 08 E	-	56	-	?
Adelaide	6729-0097	34 27 13 S	139 20 45 E	-	-	74	?
Adelaide	6729-0099	34 28 45 S	139 20 43 E	-	68	-	?
Adelaide	6729-0107	34 27 01 S	139 21 53 E	-	80	-	?
Adelaide	6729-0109	34 27 46 S	139 21 44 E	-	-	86	?
Adelaide	6729-0115	34 27 56 S	139 22 51 E	-	38	-	?
Adelaide	6729-1009	34 07 28 S	139 21 15 E	-	144	-	?
Adelaide	6729-1019	34 07 29 S	139 21 39 E	-	135	-	?
Adelaide	6729-1021	34 06 59 S	139 28 49 E	-	-	143	?
Adelaide	6729-1035	34 07 53 S	139 21 51 E	-	126	-	?
Adelaide	6729-1040	34 08 11 S	139 21 34 E	-	146	-	?
Barker	6727-0280	35 08 13 S	139 09 16 E	-	30	-	?
Barker	6727-0299	35 09 31 S	139 11 50 E	-	32	-	?
Barker	6727-1037	35 12 26 S	139 29 28 E	-	61	-	?
Barker	6727-1038	35 12 42 S	139 28 44 E	-	73	-	?
Barker	6727-1126	35 25 57 S	139 25 09 E	-	31	-	?
Barker	6727-1141	35 27 55 S	139 24 49 E	-	27	-	?
Barker	6727-1470	35 19 12 S	139 07 10 E	-	115	-	?
Barker	6727-1505	35 21 45 S	139 07 13 E	-	113	-	?
Barker	6727-1704	35 19 17 S	139 02 54 E	-	116	-	?
Barker	6727-1867	35 17 52 S	139 02 31 E	-	110	-	?
Barker	6727-1888	35 16 07 S	139 00 02 E	-	68	-	?
Burra	6730-0135	33 41 14 S	139 20 06 E	-	-	128	?
Burra	6730-0136	33 40 58 S	139 20 04 E	-	-	130	?

APPENDIX 3

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE PRE-CAINOZOIC GEOLOGY

Cv - Cambrian volcanics ; Cm - Cambrian metamorphics
Ps - Proterozoic sediments ; pC - pre Cambrian

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH TO TOP OF UNIT Cv	Cm	Ps	pC
Burra	6730-0137	33 40 15 S	139 19 12 E	-	-	106	?
Chowilla	and Naracoorte - see end of listing						
Hamilton	569-2	37 01 53 S	141 17 15 E	-	122	?	?
Hamilton	569-4	37 02 01 S	141 17 53 E	-	113	?	?
Hamilton	739-12	37 04 47 S	141 34 05 E	-	37	?	?
Horsham	1684-1	36 35 45 S	142 03 55 E	-	179	?	?
Horsham	1754-8002	36 25 37 S	141 50 36 E	-	113	?	?
Horsham	1852-2	36 52 42 S	142 12 31 E	-	70?	?	?
Horsham	1928-2	36 08 50 S	141 28 32 E	-	221	?	?
Horsham	454-1	36 33 08 S	141 34 06 E	271	?	?	?
Horsham	548-3	36 37 57 S	141 51 27 E	139	?	?	?
Horsham	642-1	36 22 16 S	141 52 52 E	189	-	?	?
Horsham	1097-1	36 40 25 S	141 10 04 E	-	210 ?	?	?
Menindee	15448	32 32 05 S	141 25 21 E	-	-	85?	?
Menindee	49019	32 31 00 S	141 34 59 E	-	-	164?	?
Menindee	49020	32 32 11 S	141 31 22 E	-	-	154?	?
Menindee	49021	32 31 19 S	141 27 36 E	-	-	128?	?
Menindee	49025	32 37 39 S	141 28 28 E	-	-	122?	?
Menindee	49028	32 38 10 S	141 13 23 E	-	-	93?	?
Menindee	49030	32 39 46 S	141 07 59 E	-	-	140?	?
Menindee	49031	32 43 03 S	141 01 15 E	-	-	107?	?
Menindee	49032	32 44 43 S	141 06 12 E	-	-	91?	?
Menindee	49033	32 48 57 S	141 07 17 E	-	-	158?	?
Menindee	49038	32 13 58 S	142 07 04 E	-	-	-	87
Menindee	49048	32 05 59 S	142 12 51 E	-	-	-	26
Menindee	49049	32 08 33 S	142 12 18 E	-	-	-	18
Menindee	49050	32 07 16 S	142 16 26 E	-	-	-	76?
Menindee	6657	32 15 30 S	141 31 08 E	-	-	-	38?
Menindee	6663	32 47 43 S	141 04 30 E	-	-	220?	?
Menindee	6687	32 15 28 S	141 37 04 E	-	-	-	77
Mildura	LAKE VICTORIA 1	34 03 15 S	141 20 53 E	-	707	?	?
Mildura	MORKALLA 1	34 22 34 S	141 09 03 E	-	739	?	?
Mildura	SUNSET 1	34 16 33 S	141 06 02 E	-	921	?	?
Olary	6832-0050	32 57 39 S	139 44 52 E	-	-	-	72
Olary	6932-0029	32 45 35 S	140 24 30 E	-	-	-	82
Olary	6932-0034	32 54 53 S	140 27 06 E	-	-	-	126
Olary	7032-0001	32 32 35 S	140 34 27 E	-	-	-	29
Olary	7032-0002	32 32 43 S	140 45 53 E	-	-	-	40
Olary	7032-0010	32 31 30 S	140 48 50 E	-	-	-	17
Olary	7032-0011	32 31 11 S	140 52 53 E	-	-	-	5
Olary	7032-0013	32 30 56 S	140 58 13 E	-	-	-	4
Olary	7032-0014	32 32 24 S	140 50 51 E	-	-	-	11
Olary	7032-0016	32 38 51 S	140 45 31 E	-	-	-	113
Olary	7032-0025	32 59 16 S	140 54 00 E	-	-	-	154
Ouyen	1655-1	35 20 45 S	142 25 45 E	-	!	?	?
Ouyen	1700-2	35 08 53 S	142 01 13 E	-	!	?	?
Pinnaroo	6826-0001	35 39 28 S	139 59 30 E	-	204	-	?
Pinnaroo	6826-0002	35 42 13 S	139 51 54 E	-	149	-	?
Pinnaroo	6826-0003	35 41 53 S	139 57 09 E	-	138	-	?
Pinnaroo	6826-0047	35 42 43 S	139 48 10 E	-	119	-	?

APPENDIX 3

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE: PRE-CAINOZOIC GEOLOGY

Cv - Cambrian volcanics ; Cm - Cambrian metamorphics
Ps - Proterozoic sediments ; pC - pre Cambrian

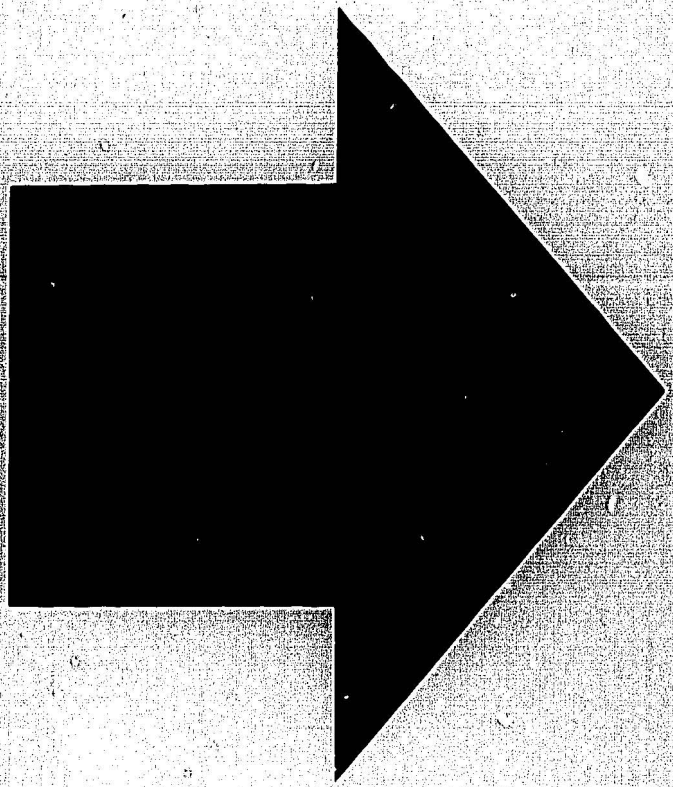
MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH TO TOP OF UNIT			
				Cv	Cm	Ps	pC
Pinnaroo	6826-0052	35 41 44 S	139 53 01 E	-	69	-	?
Pinnaroo	6826-0172	35 34 12 S	139 47 21 E	-	139	-	?
Pinnaroo	6826-0223	35 43 20 S	139 46 40 E	-	62	-	?
Pinnaroo	6826-0260	35 31 28 S	139 44 03 E	-	91	-	?
Pinnaroo	6826-0314	35 31 45 S	139 35 04 E	-	42	-	?
Pinnaroo	6826-0785	35 46 52 S	139 50 43 E	-	113	-	?
Pinnaroo	6826-0799	35 48 18 S	139 54 18 E	-	115	-	?
Pinnaroo	6826-0914	35 59 05 S	139 51 29 E	-	119	-	?
Pinnaroo	6826-0974	35 56 49 S	139 54 25 E	-	97	-	?
Pinnaroo	6827-0001	35 11 17 S	139 31 15 E	-	62	-	?
Pinnaroo	6827-0142	35 07 37 S	139 57 32 E	-	253	-	?
Pinnaroo	6827-0180	35 06 19 S	139 53 30 E	-	253	-	?
Pinnaroo	6827-0481	35 27 32 S	139 37 58 E	-	45	-	?
Pinnaroo	6827-0493	35 25 33 S	139 38 30 E	-	73	-	?
Pinnaroo	6827-0502	35 24 10 S	139 41 14 E	-	75	-	?
Pinnaroo	6827-0510	35 28 25 S	139 41 49 E	-	175	-	?
Pinnaroo	6827-0598	35 16 26 S	139 33 32 E	-	34	-	?
Pinnaroo	6827-0611	35 17 25 S	139 33 31 E	-	49	-	?
Pinnaroo	6827-0617	35 17 51 S	139 37 01 E	-	9	-	?
Pinnaroo	6827-0633	35 19 34 S	139 34 25 E	-	11	-	?
Pinnaroo	6827-0634	35 18 43 S	139 33 49 E	-	6	-	?
Pinnaroo	6827-0636	35 19 15 S	139 36 40 E	-	34	-	?
Pinnaroo	6827-0664	35 14 59 S	139 33 58 E	-	27	-	?
Pinnaroo	6827-0671	35 18 54 S	139 42 53 E	-	52	-	?
Pinnaroo	6827-0684	35 18 02 S	139 43 25 E	-	44	-	?
Pinnaroo	6827-0689	35 15 18 S	139 40 14 E	-	46	-	?
Pinnaroo	6827-0692	35 17 25 S	139 41 21 E	-	58	-	?
Pinnaroo	6827-0695	35 16 08 S	139 39 18 E	-	84	-	?
Pinnaroo	6827-0709	35 18 35 S	139 37 44 E	-	19	-	?
Pinnaroo	6827-0720	35 19 24 S	139 37 23 E	-	51	-	?
Pinnaroo	6827-0722	35 17 31 S	139 38 39 E	-	27	-	?
Pinnaroo	6827-0723	35 16 45 S	139 39 03 E	-	9	-	?
Pinnaroo	6827-0890	35 15 27 S	139 39 20 E	-	35	-	?
Pinnaroo	6827-1073	35 13 08 S	139 37 36 E	-	28	-	?
Pinnaroo	6827-1084	35 11 31 S	139 36 38 E	-	137	-	?
Pinnaroo	6827-1405	35 11 32 S	139 30 07 E	-	61	-	?
Pinnaroo	6827-1448	35 00 30 S	139 31 44 E	-	101	-	?
Pinnaroo	6827-1451	35 01 24 S	139 33 49 E	-	79	-	?
Pinnaroo	6926-0212	35 48 00 S	140 01 29 E	-	166	-	?
Pinnaroo	6927-0111	35 22 18 S	140 21 35 E	-	250	-	?
Pinnaroo	7026-0014	35 57 10 S	140 46 54 E	-	235	-	?
Pinnaroo	7027-0001	35 17 10 S	140 53 07 E	-	353	-	?
Renmark	6827-0264	34 03 15 S	139 39 47 E	-	172	-	?
Renmark	6828-0268	34 44 57 S	139 30 33 E	-	-	44	?
Renmark	6828-0428	34 53 02 S	139 33 04 E	-	13	-	?
Renmark	6828-0462	34 52 39 S	139 32 55 E	-	10	-	?
Renmark	6828-0500	34 32 02 S	139 30 49 E	-	-	40	?
Renmark	6828-0503	34 35 07 S	139 30 48 E	-	30	-	?
Renmark	6828-0680	34 39 24 S	139 31 39 E	-	52	-	?
Renmark	6829-0156	34 20 22 S	139 30 46 E	-	-	87	?

APPENDIX 3

MURRAY BASIN SUBSURFACE STRATIGRAPHIC DATABASE PRE-CAINOZOIC GEOLOGY

Cv - Cambrian volcanics ; Cm - Cambrian metamorphics
Ps - Proterozoic sediments ; pC - pre Cambrian

MAP SHEET	BOREHOLE NO.	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH TO TOP OF UNIT			
				Cv	Cm	Ps	pC
Renmark	6829-0265	34 03 53 S	139 38 36 E	-	-	59	?
Renmark	6829-0269	34 07 29 S	139 39 49 E	-	175	-	?
Renmark	6829-0802	34 06 18 S	139 31 47 E	-	-	212	?
Renmark	6829-0803	34 07 00 S	139 37 02 E	-	-	182	?
Renmark	6829-0805	34 22 48 S	139 41 31 E	-	-	197	?
Renmark	6829-0806	34 16 26 S	139 42 53 E	-	-	220	?
Renmark	6828-2236	34 52 14 S	139 30 51 E	-	35	-	?
Renmark	6828-2367	34 52 19 S	139 32 00 E	-	12	-	?
Chowilla	6830-0018	33 51 15 S	139 49 15 E	-	-	378	?
Chowilla	6830-0288	33 58 15 S	139 31 38 E	-	-	154	?
Chowilla	6830-0291	33 52 21 S	139 37 20 E	-	-	210	?
Chowilla	6830-M2	33 36 31 S	139 56 42 E	-	-	94	?
Chowilla	6831-M3	33 22 41 S	139 47 11 E	-	-	95	?
Chowilla	6831-M4	33 28 35 S	139 42 05 E	-	-	75	?
Chowilla	6931-0029	33 06 57 S	140 13 23 E	-	-	189	?
Chowilla	6931-M1	33 26 07 S	140 02 49 E	-	-	121	?
Chowilla	6931-M19	33 05 57 S	140 01 01 E	-	-	154	?
Naracoorte	6824-0222	36 51 36 S	139 51 02 E	-	97	?	?
Naracoorte	6825-0117	36 05 02 S	139 43 45 E	-	240	?	?
Naracoorte	6825-0118	36 06 17 S	139 45 00 E	-	186	?	?
Naracoorte	6825-0146	36 00 15 S	139 58 11 E	-	76	?	?
Naracoorte	6825-0311	36 09 09 S	139 54 13 E	-	122	?	?
Naracoorte	6924-0945	36 47 20 S	140 01 25 E	-	86	?	?
Naracoorte	6925-2067	36 10 53 S	140 01 18 E	-	109	?	?
Naracoorte	7024-1670	36 58 26 S	140 45 14 E	-	180	?	?
Naracoorte	KCT TOWN BORE	36 57 29 S	140 44 19 E	-	156	?	?
Hergham	1269-2	36 33 34 S	141 13 42 E	-	259	?	?



CONTINUED ON NEXT FICHE