

Date:	25/11/2025
Facility:	Grafton ORF
EPL:	20137
Entity:	J.R. & E.G. Richards Pty Ltd
Address:	704 Armidale Rd, South Grafton
Reporting Period:	5 Oct 2025 to 4 Oct 2025
Monitoring Points:	Points 2, 3, 4, 5
Monitoring Description:	P1.2 Leachate level monitoring and discharge rate to the Utilisation Area. M7.1 Daily L / day from Point 5 pump meter. M7.2 Daily centimeter depth of Leachate Ponds 1, 2 & 3 (Points 2, 3 & 4).

Date	Point 2 - Leachate Pond 1 (cm)	Point 3 - Leachate Pond 1 (cm)	Point 4 - Leachate Pond 1 (cm)	Point 5 - Leachate Discharge Rate (kL)
1/10/2024	90	73	96	
2/10/2024	90	73	96	
3/10/2024	88	73	96	
4/10/2024	87	73	96	
8/10/2024	86	71	93	
9/10/2024	85	71	93	
10/10/2024	88	71	93	
11/10/2024	86	71	93	
14/10/2024	84	70	90	
15/10/2024	82	70	90	
16/10/2024	81	70	90	
17/10/2024	80	70	90	
18/10/2024	90	70	90	
21/10/2024	90	69	88	
22/10/2024	90	69	88	65
23/10/2024	89	65	88	
24/10/2024	89	65	88	
25/10/2024	93	65	88	
28/10/2024	90	65	88	
29/10/2024	89	65	88	
30/10/2024	88	65	88	
31/10/2024	86	65	88	
1/11/2024	86	65	88	
4/11/2024	85	65	88	
5/11/2024	141	69	95	101
6/11/2024	163	69	60	76
7/11/2024	165	68	59	111
8/11/2024	155	68	59	101
9/11/2024				101
10/11/2024				101
11/11/2024	150	72	66	
12/11/2024	190	78	75	
13/11/2024	190	78	75	
14/11/2024	210	82	82	
15/11/2024	210	82	82	155
16/11/2024				154
17/11/2024				154
18/11/2024	184	82	82	96
19/11/2024	210	89	89	

Date	Point 2 - Leachate Pond 1 (cm)	Point 3 - Leachate Pond 1 (cm)	Point 4 - Leachate Pond 1 (cm)	Point 5 - Leachate Discharge Rate (kL)
20/11/2024	210	89	89	
21/11/2024	210	89	89	
22/11/2024	210	89	89	141
23/11/2024				141
24/11/2024				141
25/11/2024	185	88	88	127
26/11/2024	172	88	88	129
27/11/2024	156	87	88	138
28/11/2024	140	87	87	121
29/11/2024	124	87	87	140
30/11/2024				111
1/12/2024				
2/12/2024	202	100	96	98
3/12/2024	194	100	96	126
4/12/2024	182	100	96	129
5/12/2024	169	100	96	121
6/12/2024	157	100	96	127
7/12/2024				127
8/12/2024				127
9/12/2024	105	92	96	133
10/12/2024	116	75	92	128
11/12/2024	105	72	92	85
12/12/2024	96	72	92	139
13/12/2024	105	64	92	
16/12/2024	103	63	91	
17/12/2024	135	63	60	
18/12/2024	140	63	60	
19/12/2024	140	63	60	
20/12/2024	140	63	60	
23/12/2024	135	62	60	
24/12/2024	133	62	59	
25/12/2024	130	62	59	
26/12/2024	130	62	59	
27/12/2024	128	61	58	
30/12/2024	121	58	56	
31/12/2024	119	57	56	
1/01/2025	118	57	56	
2/01/2025	117	57	56	
3/01/2025	115	57	56	
6/01/2025	114	56	55	
7/01/2025	113	56	55	
8/01/2025	125	56	55	
9/01/2025	136	56	55	
10/01/2025	163	57	56	
11/01/2025				
12/01/2025				
13/01/2025	181	60	58	
14/01/2025	180	60	58	114
15/01/2025	165	60	58	118
16/01/2025	167	62	58	
17/01/2025	170	61	60	128
18/01/2025				
19/01/2025				
20/01/2025	190	70	68	127
21/01/2025	180	70	68	124

Date	Point 2 - Leachate Pond 1 (cm)	Point 3 - Leachate Pond 1 (cm)	Point 4 - Leachate Pond 1 (cm)	Point 5 - Leachate Discharge Rate (kL)
22/01/2025	165	70	68	100
23/01/2025	165	62	68	114
24/01/2025	152	62	68	117
25/01/2025				117
26/01/2025				116
27/01/2025				116
28/01/2025	87	61	66	77
29/01/2025	120	61	40	148
30/01/2025	90	61	40	
31/01/2025	90	61	40	
3/02/2025	88	60	40	
4/02/2025	87	60	40	
5/02/2025	86	60	40	
6/02/2025	86	59	40	
7/02/2025	85	59	39	
10/02/2025	83	58	38	
11/02/2025	81	58	38	
12/02/2025	99	60	40	
13/02/2025	108	63	42	
14/02/2025	110	64	43	
17/02/2025	110	62	42	
18/02/2025	109	62	42	
19/02/2025	107	61	42	
20/02/2025	103	61	41	
21/02/2025	102	60	40	
24/02/2025	98	59	39	
25/02/2025	96	59	38	
26/02/2025	92	58	38	
27/02/2025	90	58	37	
28/02/2025	86	57	36	
3/03/2025	83	53	33	
4/03/2025	85	50	32	
5/03/2025	86	48	31	
6/03/2025	87	49	32	
7/03/2025	109	71	51	
10/03/2025	242	288	187	
11/03/2025	242	298	189	
12/03/2025	242	298	189	
13/03/2025	242	298	189	84
14/03/2025	235	294	189	133
15/03/2025				133
16/03/2025				132
17/03/2025	205	290	188	118
18/03/2025	192	290	187	124
19/03/2025	185	290	187	129
20/03/2025	180	290	187	115
21/03/2025	173	290	187	119
24/03/2025	165	290	187	130
25/03/2025	173	290	189	
26/03/2025	170	290	189	108
27/03/2025	169	290	189	
28/03/2025	173	290	190	
31/03/2025	187	292	204	
1/04/2025	185	292	204	132
2/04/2025	186	292	204	

Date	Point 2 - Leachate Pond 1 (cm)	Point 3 - Leachate Pond 1 (cm)	Point 4 - Leachate Pond 1 (cm)	Point 5 - Leachate Discharge Rate (kL)
3/04/2025	206	295	215	
4/04/2025	205	295	215	
5/04/2025				124
6/04/2025				124
7/04/2025	205	290	215	115
8/04/2025	195	287	215	127
9/04/2025	180	285	215	130
10/04/2025	170	280	215	125
11/04/2025	170	270	215	133
14/04/2025	180	280	218	
15/04/2025	200	270	218	123
16/04/2025	190	270	218	112
17/04/2025	180	270	218	101
18/04/2025	175	270	218	
21/04/2025	175	270	218	
22/04/2025	175	270	218	
23/04/2025	173	270	218	
24/04/2025	170	270	218	
25/04/2025	181	271	218	
28/04/2025	230	290	262	
29/04/2025	220	290	262	127
30/04/2025	210	290	262	101
1/05/2025	200	289	262	
2/05/2025	190	289	262	137
5/05/2025	168	290	265	
6/05/2025	165	290	265	
7/05/2025	167	290	265	109
8/05/2025	155	289	265	142
9/05/2025	143	289	265	121
10/05/2025				121
12/05/2025	141	290	267	
13/05/2025	146	290	267	
14/05/2025	158	288	268	
15/05/2025	178	288	269	
16/05/2025	175	288	269	
19/05/2025	155	271	270	131
20/05/2025	145	270	270	127
21/05/2025	130	270	270	
22/05/2025	240	280	280	
23/05/2025	235	280	280	
24/05/2025				115
25/05/2025				115
26/05/2025	200	269	280	145
27/05/2025	190	269	280	127
28/05/2025	185	269	280	118
29/05/2025	173	269	280	138
30/05/2025	160	268	280	133
31/05/2025				131
1/06/2025				133
2/06/2025	120	268	280	142
3/06/2025	100	268	280	75
4/06/2025	143	243	280	128
5/06/2025	175	225	280	139
6/06/2025	200	215	262	129
9/06/2025	168	215	260	137

Date	Point 2 - Leachate Pond 1 (cm)	Point 3 - Leachate Pond 1 (cm)	Point 4 - Leachate Pond 1 (cm)	Point 5 - Leachate Discharge Rate (kL)
10/06/2025	152	215	259	145
11/06/2025	183	215	238	127
12/06/2025	202	180	238	139
13/06/2025	190	180	238	129
16/06/2025	167	180	238	136
17/06/2025	155	180	238	132
18/06/2025	150	180	238	141
19/06/2025	145	171	238	137
20/06/2025	152	162	238	139
21/06/2025				139
22/06/2025				139
23/06/2025	215	70	238	116
24/06/2025	202	70	238	142
25/06/2025	190	70	238	129
26/06/2025	189	65	238	138
27/06/2025	175	65	238	135
28/06/2025				135
29/06/2025				135
30/06/2025	141	66	239	
1/07/2025	150	71	240	
2/07/2025	149	71	240	79
3/07/2025	138	71	240	135
4/07/2025	127	71	239	141
5/07/2025				138
6/07/2025				127
7/07/2025	130	71	205	129
8/07/2025	119	71	205	102
9/07/2025	107	71	205	137
10/07/2025	175	71	157	136
11/07/2025	151	71	157	125
12/07/2025				125
13/07/2025				125
14/07/2025	117	70	156	138
15/07/2025	103	70	156	143
16/07/2025	91	70	156	117
17/07/2025	155	70	110	103
18/07/2025	155	71	110	
21/07/2025	120	71	110	132
22/07/2025	106	71	110	139
23/07/2025	95	71	110	85
24/07/2025	122	71	110	127
25/07/2025	120	72	110	127
26/07/2025				127
28/07/2025	130	72	109	138
29/07/2025	115	72	109	132
30/07/2025	102	72	109	127
31/07/2025	90	72	109	136
1/08/2025	80	72	109	
2/08/2025				
3/08/2025				
4/08/2025	164	75	112	139
5/08/2025	152	75	112	127
6/08/2025	165	51	112	142
7/08/2025	150	50	112	135
8/08/2025	168	50	84	

Date	Point 2 - Leachate Pond 1 (cm)	Point 3 - Leachate Pond 1 (cm)	Point 4 - Leachate Pond 1 (cm)	Point 5 - Leachate Discharge Rate (kL)
9/08/2025				123
10/08/2025				123
11/08/2025	145	50	84	138
12/08/2025	127	50	84	132
13/08/2025	115	50	84	117
14/08/2025	115	51	85	
15/08/2025	107	51	85	136
16/08/2025				136
17/08/2025				136
18/08/2025	118	50	50	141
19/08/2025	102	50	50	124
20/08/2025	90	50	50	73
21/08/2025	142	57	56	
22/08/2025	185	69	60	
23/08/2025				
24/08/2025				137
25/08/2025	180	69	60	137
26/08/2025	169	69	60	125
27/08/2025	158	69	60	129
28/08/2025	148	69	60	107
29/08/2025	137	69	60	135
30/08/2025				135
31/08/2025				135
1/09/2025	111	68	60	138
2/09/2025	100	68	60	126
3/09/2025	88	68	60	147
4/09/2025	88	65	60	139
5/09/2025	99	60	60	124
6/09/2025				124
7/09/2025				124
8/09/2025	85	60	60	
9/09/2025	106	60	55	
10/09/2025	99	60	55	
11/09/2025	99	60	55	
12/09/2025	99	60	55	
15/09/2025	98	60	55	
16/09/2025	96	60	55	
17/09/2025	96	60	55	
18/09/2025	93	60	55	
19/09/2025	90	60	55	

	Point 2 - Leachate Pond 1 (cm)	Point 3 - Leachate Pond 1 (cm)	Point 4 - Leachate Pond 1 (cm)	Point 5 - Leachate Discharge Rate (kL)
Date				
22/09/2025	95	60	55	
23/09/2025	95	60	55	
24/09/2025	95	60	55	
25/09/2025	95	59	54	
26/09/2025	94	59	54	
29/09/2025	92	59	53	
30/09/2025	92	59	53	
1/10/2025	90	58	50	
2/10/2025	89	58	50	
3/10/2025	88	57	48	

Sampling Points

