

Water Discharge Monitoring - EPL Point 1
15th June 2021 - 14th June 2022

Pump	Rate (ML/Hour)
E1 Pump	0.0648
E3 Pump	0.0432

Water Discharge

Start Date	Start Time	End Date	End Time	Pumping Hours	Discharge Source
7/07/2021	16:00	8/07/2021	6:00	14	E1
8/07/2021	6:00	9/07/2021	6:00	24	E1
9/07/2021	6:00	10/07/2021	16:00	10	E1
12/07/2023	6:00	13/07/2021	6:00	24	E1
13/07/2021	6:00	14/07/2021	6:00	24	E1
14/07/2021	6:00	15/07/2021	6:00	24	E1
15/07/2021	6:00	16/07/2021	6:00	24	E1
16/07/2021	6:00	17/07/2021	12:00	6	E1
19/07/2021	6:00	20/07/2021	6:00	24	E1
20/07/2021	6:00	21/07/2021	6:00	24	E1
21/07/2021	6:00	22/07/2021	6:00	24	E1
22/07/2021	6:00	23/07/2021	6:00	24	E1
23/07/2021	6:00	24/07/2021	11:00	5	E1
24/07/2021	6:00	25/07/2021	6:00	24	E1
25/07/2021	6:00	26/07/2021	6:00	24	E1
26/07/2021	6:00	27/07/2021	6:00	24	E1
27/07/2021	6:00	27/07/2021	4:00	10	E1
20/09/2021	6:00	21/09/2021	6:00	24	E1
21/09/2021	6:00	22/09/2021	6:00	24	E1
22/09/2021	6:00	23/09/2021	6:00	24	E1
12/11/2021	7:00	13/11/2021	6:00	23	E1
13/11/2021	6:00	14/11/2021	6:00	24	E1
14/11/2021	6:00	15/11/2021	6:00	24	E1
15/11/2021	6:00	16/11/2021	6:00	24	E1
16/11/2021	6:00	17/11/2021	6:00	24	E1
17/11/2021	6:00	18/11/2021	6:00	24	E1
18/11/2021	6:00	19/11/2021	6:00	24	E1
19/11/2021	6:00	20/11/2021	6:00	24	E1
20/11/2021	6:00	21/11/2021	6:00	24	E1
21/11/2021	6:00	22/11/2021	6:00	24	E1
22/11/2021	6:00	23/11/2021	6:00	24	E1
23/11/2021	6:00	24/11/2021	6:00	24	E1
24/11/2021	6:00	25/11/2021	6:00	24	E1
25/11/2021	6:00	26/11/2021	6:00	24	E1
26/11/2021	6:00	27/11/2021	6:00	24	E1
27/11/2021	6:00	28/11/2021	6:00	24	E1
28/11/2021	6:00	29/11/2021	6:00	24	E1
29/11/2021	6:00	30/11/2021	6:00	24	E1
1/12/2021	6:00	2/12/2021	6:00	24	E1

2/12/2021	6:00	3/12/2021	6:00	24	E1
3/12/2021	6:00	4/12/2021	6:00	24	E1
4/12/2021	6:00	5/12/2021	6:00	24	E1
5/12/2021	6:00	6/12/2021	6:00	24	E1
6/12/2021	6:00	7/12/2021	6:00	24	E1
7/12/2021	6:00	8/12/2021	6:00	24	E1
8/12/2021	6:00	9/12/2021	6:00	24	E1
9/12/2021	6:00	10/12/2021	6:00	24	E1
10/12/2021	6:00	11/12/2021	6:00	24	E1
11/12/2021	6:00	12/12/2021	6:00	24	E1
12/12/2021	6:00	13/12/2021	6:00	24	E1
13/12/2021	6:00	14/12/2021	6:00	24	E1
14/12/2021	6:00	15/12/2021	6:00	24	E1
15/12/2021	6:00	16/12/2021	6:00	24	E1
16/12/2021	6:00	17/12/2021	6:00	24	E1
17/12/2021	6:00	18/12/2021	6:00	24	E1
18/12/2021	6:00	19/12/2021	6:00	24	E1
19/12/2021	6:00	20/12/2021	6:00	24	E1
20/12/2021	6:00	21/12/2021	6:00	24	E1
21/12/2021	6:00	22/12/2021	6:00	24	E1
22/12/2021	6:00	23/12/2021	6:00	24	E1
23/12/2021	6:00	24/12/2021	6:00	24	E1
24/12/2021	6:00	25/12/2021	6:00	24	E1
25/12/2021	6:00	26/12/2021	6:00	24	E1
26/12/2021	6:00	27/12/2021	6:00	24	E1
27/12/2021	6:00	28/12/2021	6:00	24	E1
28/12/2021	6:00	29/12/2021	6:00	24	E1
29/12/2021	6:00	30/12/2021	6:00	24	E1
4/01/2022	11:00	5/01/2022	6:00	19	E1
5/01/2022	6:00	6/01/2022	6:00	24	E1
6/01/2022	6:00	7/01/2022	6:00	24	E1
7/01/2022	6:00	8/01/2022	6:00	24	E1
8/01/2022	6:00	9/01/2022	6:00	24	E1
9/01/2022	6:00	10/01/2022	6:00	24	E1
10/01/2022	6:00	11/01/2022	6:00	24	E1
11/01/2022	6:00	12/01/2022	6:00	24	E1
12/01/2022	6:00	13/01/2022	6:00	24	E1
13/01/2022	6:00	14/01/2022	6:00	24	E1
14/01/2022	6:00	15/01/2022	6:00	24	E1
15/01/2022	6:00	16/01/2022	6:00	24	E1
16/01/2022	6:00	17/01/2022	6:00	24	E1
17/01/2022	6:00	18/01/2022	6:00	24	E1
18/01/2022	6:00	19/01/2022	6:00	24	E1
19/01/2022	6:00	20/01/2022	6:00	24	E1
20/01/2022	6:00	21/01/2022	6:00	24	E1
21/01/2022	6:00	22/01/2022	6:00	24	E1
22/01/2022	6:00	23/01/2022	6:00	24	E1
23/01/2022	6:00	24/01/2022	6:00	24	E1
24/01/2022	6:00	25/01/2022	6:00	24	E1
25/01/2022	6:00	26/01/2022	6:00	24	E1
26/01/2022	6:00	27/01/2022	6:00	24	E1
27/01/2022	6:00	28/01/2022	6:00	24	E1
28/01/2022	6:00	29/01/2022	6:00	24	E1

29/01/2022	6:00	30/01/2022	6:00	24	E1
30/01/2022	6:00	31/01/2022	6:00	24	E1
4/02/2022	12:00	5/02/2022	6:00	18	E1
5/02/2022	6:00	6/02/2022	6:00	24	E1
6/02/2022	6:00	7/02/2022	6:00	24	E1
7/02/2022	6:00	8/02/2022	6:00	24	E1
8/02/2022	6:00	9/02/2022	6:00	24	E1
9/02/2022	6:00	10/02/2022	6:00	24	E1
10/02/2022	6:00	11/02/2022	6:00	24	E1
11/02/2022	6:00	12/02/2022	6:00	24	E1
12/02/2022	6:00	13/02/2022	6:00	24	E1
13/02/2022	6:00	14/02/2022	6:00	24	E1
14/02/2022	6:00	15/02/2022	6:00	24	E1
15/02/2022	6:00	16/02/2022	6:00	24	E1
16/02/2022	6:00	17/02/2022	6:00	24	E1
17/02/2022	6:00	18/02/2022	6:00	24	E1
18/02/2022	6:00	19/02/2022	6:00	24	E1
19/02/2022	6:00	20/02/2022	6:00	24	E1
20/02/2022	6:00	21/02/2022	6:00	24	E1
21/02/2022	6:00	22/02/2022	6:00	24	E1
22/02/2022	6:00	23/02/2022	6:00	24	E1
23/02/2022	6:00	24/02/2022	6:00	24	E1
24/02/2022	6:00	25/02/2022	6:00	24	E1
25/02/2022	6:00	26/02/2022	6:00	24	E1
26/02/2022	6:00	27/02/2022	6:00	24	E1
27/02/2022	6:00	28/02/2022	6:00	24	E1
1/03/2022	6:00	2/03/2022	6:00	24	E1
2/03/2022	6:00	3/03/2022	6:00	24	E1
3/03/2022	6:00	4/03/2022	6:00	24	E1
4/03/2022	6:00	5/03/2022	6:00	24	E1
5/03/2022	6:00	6/03/2022	6:00	24	E1
6/03/2022	6:00	7/03/2022	6:00	24	E1
7/03/2022	6:00	8/03/2022	6:00	24	E1
8/03/2022	6:00	9/03/2022	6:00	24	E1
9/03/2022	6:00	10/03/2022	6:00	24	E1
10/03/2022	6:00	11/03/2022	6:00	24	E1
11/03/2022	6:00	12/03/2022	6:00	24	E1
12/03/2022	6:00	13/03/2022	6:00	24	E1
13/03/2022	6:00	14/03/2022	6:00	24	E1
14/03/2022	6:00	15/03/2022	6:00	24	E1
15/03/2022	6:00	16/03/2022	6:00	24	E1
16/03/2022	6:00	17/03/2022	6:00	24	E1
17/03/2022	6:00	18/03/2022	6:00	24	E1
18/03/2022	6:00	19/03/2022	6:00	24	E1
19/03/2022	6:00	20/03/2022	6:00	24	E1
20/03/2022	6:00	21/03/2022	6:00	24	E1
21/03/2022	6:00	22/03/2022	6:00	24	E1
22/03/2022	6:00	23/03/2022	6:00	24	E1
23/03/2022	6:00	24/03/2022	6:00	24	E1
24/03/2022	6:00	25/03/2022	6:00	24	E1
25/03/2022	6:00	26/03/2022	6:00	24	E1
26/03/2022	6:00	27/03/2022	6:00	24	E1
27/03/2022	6:00	28/03/2022	6:00	24	E1

28/03/1933	6:00	29/03/2022	6:00	24	E1
29/03/2022	6:00	30/03/2022	6:00	24	E1
4/04/2022	14:30	5/04/2022	6:00	15.5	E1
5/04/2022	6:00	6/04/2022	6:00	24	E1
6/04/2022	6:00	7/04/2022	6:00	24	E1
7/04/2022	6:00	8/04/2022	6:00	24	E1
8/04/2022	6:00	9/04/2022	6:00	24	E1
9/04/2022	6:00	10/04/2022	6:00	24	E1
10/04/2022	6:00	11/04/2022	6:00	24	E1
11/04/2022	6:00	12/04/2022	6:00	24	E1
12/04/2022	6:00	13/04/2022	6:00	24	E1
13/04/2022	6:00	14/04/2022	6:00	24	E1
14/04/2022	6:00	15/04/2022	6:00	24	E1
15/04/2022	6:00	16/04/2022	6:00	24	E1
16/04/2022	6:00	17/04/2022	6:00	24	E1
17/04/2022	6:00	18/04/2022	6:00	24	E1
18/04/2022	6:00	19/04/2022	6:00	24	E1
19/04/2022	6:00	20/04/2022	6:00	24	E1
20/04/2022	6:00	21/04/2022	6:00	24	E1
21/04/2022	6:00	22/04/2022	6:00	24	E1
22/04/2022	6:00	23/04/2022	6:00	24	E1
23/04/2022	6:00	24/04/2022	6:00	24	E1
24/04/2022	6:00	25/04/2022	6:00	24	E1
25/04/2022	6:00	26/04/2022	6:00	24	E1
26/04/2022	6:00	27/04/2022	6:00	24	E1
27/04/2022	6:00	28/04/2022	6:00	24	E1
28/04/2022	6:00	29/04/2022	6:00	24	E1
29/04/2022	6:00	30/04/2022	6:00	24	E1
9/05/2022	8:00	10/05/2022	6:00	22	E1
10/05/2022	6:00	11/05/2022	6:00	24	E1
11/05/2022	6:00	12/05/2022	6:00	24	E1
12/05/2022	6:00	13/05/2022	6:00	24	E1
13/05/2022	6:00	14/05/2022	6:00	24	E1
14/05/2022	6:00	15/05/2022	6:00	24	E1
15/05/2022	6:00	16/05/2022	6:00	24	E1
16/05/2022	6:00	17/05/2022	6:00	24	E1
17/05/2022	6:00	18/05/2022	6:00	24	E1
18/05/2022	6:00	19/05/2022	6:00	24	E1
19/05/2022	6:00	20/05/2022	6:00	24	E1
20/05/2022	6:00	21/05/2022	6:00	24	E1
21/05/2022	6:00	22/05/2022	6:00	24	E1
22/05/2022	6:00	23/05/2022	6:00	24	E1
23/05/2022	6:00	24/05/2022	6:00	24	E1
24/05/2022	6:00	25/05/2022	6:00	24	E1
25/05/2022	6:00	26/05/2022	6:00	24	E1
26/05/2022	6:00	27/05/2022	6:00	24	E1
27/05/2022	6:00	28/05/2022	6:00	24	E1
28/05/1955	6:00	29/05/2022	6:00	24	E1
29/05/2022	6:00	30/05/2022	6:00	24	E1
30/05/2022	6:00	31/05/2022	6:00	24	E1
1/06/2022	6:00	2/06/2022	6:00	24	E1
2/06/2022	6:00	3/06/2022	6:00	24	E1
3/06/2022	6:00	4/06/2022	6:00	24	E1

4/06/2022	6:00	5/06/2022	6:00	24	E1
5/06/2022	6:00	6/06/2022	6:00	24	E1
6/06/2022	6:00	7/06/2022	6:00	24	E1
7/06/2022	6:00	8/06/2022	6:00	24	E1
8/06/2022	6:00	9/06/2022	6:00	24	E1
9/06/2022	6:00	10/06/2022	6:00	24	E1
10/06/2022	6:00	11/06/2022	6:00	24	E1
11/06/2022	6:00	12/06/2022	6:00	24	E1
12/06/2022	6:00	13/06/2022	6:00	24	E1
13/06/2022	6:00	14/06/2022	6:00	24	E1
14/06/2022	6:00	14/06/2022	12:00	12	E1

	Pumping Hours	
Total (AR Period)	4906.5	
Maximum (Continuous Discharge Event)	24	

Surface Water Analyses - EPL Point 1
15th June 2021 - 14th June 2022

Analyte (units)	pH	E.C. (uS/cm)	TSS (mg/L)*	Oil & Grease (mg/L)*
EPL Criteria	5.00 - 8.00	N/A	30	5
Date Sampled				
7/07/2021	7.6	38	<5	<5
7/09/2021	5.1	29	13	<5
12/11/2021	6.7	40	9	<5
1/12/2021	7.9	25	6	<5
4/01/2022	6.5	19	10	<5
4/02/2022	6.4	32	9	<5
2/03/2022	5.6	27	8	<5
4/04/2022	7.9	104	<5	<5
9/05/2022	7.5	30	<5	<5
1/06/2022	6.5	26	<5	<5
Minimum	5.1	19	<5	<5
Maximum	7.9	104	13	<5
Mean	6.77	37	9.17	<5

* Where result is less than the limit of recording (ie. <5etc.) the limit has been included in statistical analysis.

1.56	1.56
1.56	1.56
1.56	1.56
1.56	1.56
1.56	1.56
1.56	1.56
1.56	1.56
1.56	1.56
1.56	1.56
1.56	1.56
1.56	1.56
0.78	0.78
Total Volume	Discharge Volume
318.84	471.51
1.56	1.56

