

TAMWORTH ERF - CURRENT YEAR

ERF DISCHARGE (LP22)

LICENCE PERIOD:

1st Mar 2022 - 28th Feb 2023

1st March 2021 - 28th February 2022

Frequency	N/A	Yearly	N/A	Yearly	Monthly	Monthly	Yearly	Yearly	Yearly	Monthly	Yearly	Yearly	Monthly	Monthly	Monthly	Monthly	Monthly	Monthly	Yearly	Monthly	Monthly	Yearly	Monthly	Weekly	N/A	Weekly	Monthly	Yearly
DATE SAMPLED	pH	Arsenic	BOD	Cadmium	Calcium	Chloride	Chromium	Copper	Lead	Magnesium	Mercury	Nickel	Nitrate	Nitrite	Ammonia	Total N	Oil and Grease	OC/OP	Total P	Potassium	Selenium	Sodium	Thermo. Coliforms	TSS	TDS	TKN	Zinc	
	u/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2/03/2021	8.8	NA	<2	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.21	1.2	<5	NA	1.51	36	NA	NA	<1	4	580	NA	NA		
10/03/2021	8.8	1	<2	<0.1	33	34	NT	9	<1	23	<0.1	2	<0.01	0.02	0.34	1.2	<5	<PQL	1.56	41	<10	167	<1	4	624	1.2	37	
16/03/2021	9.0	NA	<2	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.13	1.2	<5	NA	1.66	38	NA	NA	<1	2	636	NA	NA		
23/03/2021	8.9	NA	<2	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.29	1.2	<5	NA	1.22	38	NA	NA	<2	3	628	NA	NA		
30/03/2021	8.8	NA	<2	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.22	0.9	<5	NA	1.27	36	NA	NA	<1	<2	600	NA	NA		
7/04/2021	8.8	NA	<2	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.20	1.0	<5	NA	1.33	39	NA	NA	<1	<2	640	NA	NA		
14/04/2021	8.8	1	8	<0.1	30	169	NT	8	<1	20	<0.1	2	<0.01	0.11	0.07	1.0	<5	<PQL	1.34	37	<10	153	1	4	600	0.9	9	
20/04/2021	8.7	NA	<2	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.07	1.1	<5	NA	1.53	39	NA	NA	3	<2	608	NA	NA		
27/04/2021	8.7	NA	2	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.01	0.9	<5	NA	1.20	38	NA	NA	<1	2	696	NA	NA		
4/05/2021	8.6	NA	<2	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.08	1.2	<5	NA	1.55	39	NA	NA	1	2	632	NA	NA		
11/05/2021	8.6	1	<2	<0.1	34	173	NT	8	<1	23	<0.1	2	<0.01	0.13	0.04	1.1	<5	<PQL	1.55	35	<10	168	<1	3	636	1.0	24	
18/05/2021	8.7	NA	2	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.05	1.3	<5	NA	1.53	40	NA	NA	<1	5	668	NA	NA		
25/05/2021	8.7	NA	<2	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.06	1.2	<5	NA	1.42	36	NA	NA	<1	3	640	NA	NA		
2/06/2021	8.7	NA	<2	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.02	1.1	<5	NA	1.52	37	NA	NA	<1	3	656	NA	NA		
8/06/2021	8.7	1	<2	<0.1	31	177	NT	3	<1	21	<0.1	4	<0.01	0.14	0.05	1.4	<5	<PQL	1.49	39	<10	154	1	<2	660	1.3	35	
16/06/2021	8.7	NA	<2	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.04	1.2	<5	NA	1.51	37	NA	NA	<1	3	652	NA	NA		
22/06/2021	8.7	NA	3	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.04	1.1	<5	NA	1.50	36	NA	NA	<1	3	592	NA	NA		
29/06/2021	8.6	NA	<2	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.08	1.1	<5	NA	1.50	37	NA	NA	<1	3	668	NA	NA		
6/07/2021	8.6	NA	6	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.08	1.9	<5	NA	1.69	37	NA	NA	<1	15	584	NA	NA		
13/07/2021	8.7	1	<2	<0.1	33	172	NT	7	<1	22	<0.1	2	<0.01	0.06	0.08	1.3	<5	<PQL	1.39	35	<10	154	<1	<2	600	1.2	42	
20/07/2021	8.6	NA	3	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.08	1.2	<5	NA	1.39	32	NA	NA	<1	<2	624	NA	NA		
27/07/2021	8.7	NA	<2	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.04	1.1	<5	NA	1.30	34	NA	NA	2	<2	572	NA	NA		
3/08/2021	8.6	NA	<2	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.06	1.2	<5	NA	1.22	35	NA	NA	<1	<2	688	NA	NA		
10/08/2021	8.6	<1	12	<0.1	34	175	NT	<1	<1	20	<0.1	2	<0.01	0.13	0.04	1.1	<5	<PQL	1.19	33	<10	146	<1	<2	676	1.0	62	
17/08/2021	8.6	NA	<2	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	1.1	<5	NA	1.21	36	NA	NA	<1	2	744	NA	NA		
25/08/2021	8.4	NA	<2	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.10	1.2	<5	NA	1.16	37	NA	NA	<1	<2	664	NA	NA		
31/08/2021	8.5	NA	5	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	1.2	<5	NA	1.16	40	NA	NA	<1	<2	640	NA	NA		
7/09/2021	8.4	NA	<2	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.10	1.4	<5	NA	1.14	36	NA	NA	<1	<2	676	NA	NA		
14/09/2021	8.2	<1	<2	<0.1	32	172	NT	1	<1	20	<0.1	2	<0.1	0.3	<0.1	1.2	<5	<PQL	1.07	35	<10	143	<1	3	668	0.9	59	
21/09/2021	8.5	NA	<2	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.20	1.6	<5	NA	1.12	34	NA	NA	<1	8	648	NA	NA		
28/09/2021	8.3	NA	2	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.30	1.7	<5	NA	1.17	35	NA	NA	2	5	676	NA	NA		
6/10/2021	8.3	NA	3	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.28	1.7	<5	NA	1.10	36	NA	NA	<1	5	592	NA	NA		
12/10/2021	8.2	1	3	<0.1	32	171	NT	5	<1	20	<0.1	2	0.12	0.29	0.19	1.5	<5	<PQL	1.11	31	<10	147	1	4	688	1.1	69	
19/10/2021	8.2	NA	2	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.05	1.9	<5	NA	0.94	37	NA	NA	<1	<2	500	NA	NA		
27/10/2021	8.4	NA	3	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.25	2.1	<5	NA	1.50	37	NA	NA	<1	3	664	NA	NA		
2/11/2021	8.4	0.001	4	<0.0001	35	170	<0.01	0.006	<0.001	22	<0.0001	0.003	NA	NA	0.36	1.9	<5	NA	1.80	35	<0.01	155	<3	8	676	1.4	0.03	
9/11/2021	8.2	NA	3	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.09	2.1	<5	<PQL	1.65	40	NA	NA	<1	5	660	NA	NA		
16/11/2021	8.3	NA	NA	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.16	1.7	<5	NA	1.65	38	NA	NA	<1	<2	656	NA	NA		
23/11/2021	8.4	NA	NA	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.07	1.7	<5	NA	1.65	37	NA	NA	<1	4	608	NA	NA		
30/11/2021	8.4	NA	<2	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.11	1.6	<5	NA	1.65	38	NA	NA	<1	4	624	NA	NA		
7/12/2021	8.6	NA	4	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.18	1.6	<5	<PQL	1.65	36	NA	NA	<1	5	684	NA	0.019		
14/12/2021	8.8	<0.001	2	<0.0001	30	164	<0.01	0.008	<0.001	19	<0.0001	<0.001	0.01	0.25	1.6	<5	NA	1.65	33	<0.01	140	<1	8	622	1.3	NA		
22/12/2021	8.4	NA	5	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.40	2.1	<5	NA	1.65	37	NA	NA	<1	10	644	NA	0.013		
5/01/2022	9.0	NA	3	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.06	1.4	<5	NA	1.65	35	NA	NA	<1	10	644	NA	0.013		
11/01/2022	9.0	<0.001	3	<0.0001	31	169	<0.01	0.006	<0.001	20	<0.0001	0.002	<0.01	<0.01	0.10	1.4	<5	<PQL	1.65	38	<0.01	155	<1	8	560	1.4	0.013	
18/01/2022	9.1	NA	3	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.03	1.4	<5	NA	1.65	38	NA	NA	<1	8	648	NA	NA		
27/01/2022	9.1	NA	3	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.01	1.4	<5	NA	1.72	36	NA	NA	<2	13	348	NA	NA		
10/02/2022	8.9	NA	13	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.03	1.1	<5	NA	1.70	38	NA	NA	<1	6	622	NA	NA		
8/02/2022	9.2	<0.001	6	<0.0001	36	161	<0.01	0.008	<0.001	23	<0.0001	0.002	<0.01	<0.01	1.4	<5	NA	1.70	39	<0.01	158	<1	12	602	1.4	0.011		
15/02/2022	9.1	NA	<2	NA	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0	1.1	<5	NA	1.55	34	NA	NA	<1	6	580	NA	NA		