

TAMWORTH ERF - CURRENT YEAR

ERF DISCHARGE (LP22)

LICENCE PERIOD: 1st Mar 2022 - 28th Feb 2023

Frequency	N/A	Yearly	N/A	Yearly	Monthly	Monthly	Yearly	Yearly	Yearly	Monthly	Yearly	Yearly	Monthly	Monthly	Monthly	Monthly	Monthly	Monthly	OC/OP	Yearly	Monthly	Monthly	Yearly	Monthly	Weekly	Weekly	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	Total P	Potassium	Selenium	Sodium	Thermo. Coliforms	TSS	TDS	TKN	Zinc					
	Units	ug/L	mg/L	ug/L	mg/L	mg/L	ug/L	ug/L	ug/L	mg/L	ug/L	ug/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	ug/L					
1/03/2022	9.0	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.12	1.7	<5	NA	1.52	40	NA	NA	=16	11	616	NA	NA					
9/03/2022	9.1	<0.001	<2	<0.0001	33	163	<0.01	0.005	<0.001	21	<0.0001	0.002	0.02	0.01	1.53	1.4	<5	NA	1.53	37	NA	<0.01	150	=1	3	580	1.4	0.007			
15/03/2022	9.2	NA	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.02	1.9	<5	NA	1.64	37	NA	=1	16	572	NA	NA					
22/03/2022	9.3	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.10	1.5	<5	NA	1.64	36	NA	NA	=1	13	612	NA	NA				
29/03/2022	8.9	NA	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.22	1.5	<5	NA	1.17	37	NA	NA	<1	6	584	NA	NA				
5/04/2022	9.1	<0.001	4	<0.0001	32	208	<0.01	0.003	<0.001	20	<0.0001	0.002	<0.10	<0.10	<0.10	1.3	<5	<0.010	1.57	36	<0.01	148	<1	5	596	1.3	0.007				
12/04/2022	9.0	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.12	1.0	<5	NA	1.30	37	NA	NA	<1	4	584	NA	NA				
20/04/2022	9.2	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	1.4	<5	NA	1.56	37	NA	NA	<1	9	600	NA	NA				
28/04/2022	9.4	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.10	1.4	<5	NA	1.67	36	NA	NA	=1	10	480	NA	NA				
3/05/2022	9.1	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.10	1.5	<5	NA	1.65	38	NA	NA	<1	9	480	NA	NA				
11/05/2022	9.2	0.001	2	0.0002	34	168	<0.01	0.005	<0.001	21	<0.0001	0.002	<0.01	<0.01	0.01	1.6	<5	NA	1.56	37	<0.01	152	<1	9	596	1.6	0.012				
17/05/2022	8.9	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5	1.6	<5	NA	1.51	38	NA	NA	=2	7	508	NA	NA				
24/05/2022	9.1	NA	<2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	1.4	<5	NA	1.48	37	NA	NA	=1	8	560	NA	NA				
31/05/2021	9.1	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	1.5	<5	NA	1.56	36	NA	NA	<1	11	584	NA	NA				
7/06/2022	9.1	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	1.5	<5	NA	1.44	37	NA	NA	<1	9	544	NA	NA				
14/06/2022	9.2	<0.001	3	<0.0001	34	169	<0.01	0.005	<0.001	22	<0.0001	0.002	<0.10	<0.1	1.7	<5	NA	1.39	37	<0.1	153	<1	11	600	1.7	0.014					
21/06/2022	9.3	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	1.5	<5	NA	1.43	34	NA	NA	<1	10	616	NA	NA				
28/06/2022	9.2	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	2.7	<5	NA	1.42	36	NA	NA	<1	7	636	NA	NA				
5/07/2022	9.1	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.10	1.9	<5	NA	1.52	37	NA	NA	=1	10	600	NA	NA				
12/07/2022	9.1	<0.001	3	<0.0001	34	157	<0.01	0.002	<0.001	20	<0.0001	0.002	0.4	<0.1	0.10	2.0	<5	<0.010	1.51	33	<0.01	136	=1	10	600	1.6	0.012				
19/07/2022	9.1	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.10	1.7	<5	NA	1.50	35	NA	NA	<1	9	620	NA	NA				
26/07/2022	9.1	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	2.0	10	NA	1.45	32	NA	NA	<1	9	608	NA	NA				
2/08/2022	9.3	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	2.0	<5	NA	1.45	36	NA	NA	=1	9	572	NA	NA				
9/08/2022	9.2	0.001	5	<0.0001	33	162	<0.01	0.006	<0.001	20	<0.0001	0.002	NA	NA	<0.1	2.0	<5	NA	1.45	35	NA	NA	=1	8	596	NA	NA				
16/08/2022	9.2	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	1.8	<5	NA	1.41	34	NA	NA	<1	9	580	NA	NA				
23/08/2022	9.2	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.17	1.3	<5	NA	1.43	36	NA	NA	<1	11	612	NA	NA				
30/08/2022	9.3	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.04	1.4	<5	NA	1.35	34	NA	NA	<1	12	608	NA	NA				
6/09/2022	9.1	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.16	1.3	<5	NA	1.46	33	NA	NA	<1	7	604	NA	NA				
13/09/2022	9.1	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.01	0.01	0.26	1.8	<5	<0.01	1.18	33	<0.01	141	<1	6	644	1.8	<0.005				
20/09/2022	9.2	0.001	4	<0.0001	31	160	<0.01	0.003	<0.001	20	<0.0001	0.002	NA	NA	0.50	1.6	<5	NA	1.27	36	NA	NA	<1	5	620	NA	NA				
27/09/2022	9.1	NA	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.43	1.6	<5	NA	1.24	33	NA	NA	<1	5	536	NA	NA				
4/10/2022	9.1	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.64	2.7	<5	NA	0.01	15	NA	NA	<1	7	632	NA	NA				
11/10/2022	9.0	NA	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	<0.1	0.09	2.1	<5	<0.01	1.34	35	<0.01	143	<1	3	612	2.1	<0.005				
18/10/2022	8.9	<0.001	<2	<0.0001	34	164	<0.01	<0.001	<0.001	20	<0.0001	0.002	NA	NA	1.40	2.6	<5	NA	1.53	34	NA	NA	<1	4	640	NA	NA				
25/10/2022	8.9	NA	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.68	3.3	<5	NA	1.58	35	NA	NA	<1	6	564	NA	NA				
1/11/2022	8.9	NA	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.72	3.3	<5	NA	1.85	33	NA	NA	<1	4	564	NA	NA				
8/11/2022	8.8	NA	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.10	0.13	1.70	2.8	<5	<0.010	1.82	34	<0.01	137	<1	3	564	2.7	<0.005				
15/11/2022	9.1	<0.001	4	<0.0001	33	154	<0.01	<0.001	<0.001	19	<0.0001	0.002	NA	NA	0.23	1.3	<5	NA	1.19	34	NA	NA	<1	9	624	NA	NA				
23/11/2022	9.5	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.01	1.2	<5	NA	1.01	33	NA	NA	<1	11	604	NA	NA				
30/11/2022	9.4	NA	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.03	1.3	<5	NA	1.16	34	NA	NA	<1	13	600	NA	NA				
7/12/2022	9.7	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.03	1.2	<5	NA	1.01	33	NA	NA	<1	10	588	NA	NA				
14/12/2022	9.5	NA	3	NA	33	169	<0.01	0.004	<0.001	19	<0.0001	0.002	0.02	0.01	0.14	1.2	<5	<0.010	0.98	35	<0.01	146	<1	6	576	1.2	0.012				
21/12/2022	9.4	0.001	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.02	1.3	<5	NA	0.98	34	NA	NA	=1	9	588	NA	NA				
9/01/2023	8.9	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.21	1.3	<5	NA	1.06	33	NA	NA	<1	4	600	NA	NA				
11/01/2023	9.4	NA	6	<0.0001	35	165	<0.01	0.015	<0.001	21	<0.0001	0.002	0.01	<0.01	0.03	1.8	<5	<0.01	0.98	34	<0.001	147	<1	20	640	1.8	0.075				
18/01/2023	9.4	<0.001	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.02	1.7	<5	NA	1.06	35	NA	NA	=3	16	624	NA	NA				
23/01/2023	9.3	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.01	1.4	<5	NA	1.18	36	NA	NA	=2	8	640	NA	NA				
31/01/2023	9.0	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.88	2.2	<5	NA	1.20	35	NA	NA	=1	7	624	NA	NA				
7/02/2023	9.2	<0.001	4	<0.0001	35	163	<0.01	0.004	<0.001	19	<0.0001	0.002	<0.1	<0.1	<0.1	1.7	<5	<0.01	1.43	35	<0.001	147	<1	15	696	1.7	<0.005				
14/02/2023	9.1	<0.001	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	1.5	<5	NA	1.26	35	NA	NA	=4	12	600	NA	NA				
22/02/2023	9.1	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.1	1.7	<5	NA	1.45	35	NA	NA	10	10	616	NA	NA				