

TAMWORTH ERF - 2023/2024 Reporting Year

ERF DISCHARGE (LP22)

LICENCE PERIOD:

1st Mar 2023 - 28th Feb 2024

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	N/A	Weekly	Monthly	Yearly
DATE SAMPLED	pH	Arsenic	BOD	Cadmium	Calcium	Chloride	Chromium	Copper	Lead	Magnesium	Mercury	Nickel	Nitrate	Nitrite	Ammonia	Total N	Monthly	Monthly	OC/OP	Total P	Potassium	Selenium	Sodium	Thermo. Coliforms	TSS	TDS	TKN	Zinc	
	pH 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	ug/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
09/03/2023	9.2	NA	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	2.5	<5	NA	1.37	37	NA	NA	94	16	584	NA	NA			
15/03/2023	8.8	0.005	7	0.0011	37	174	<0.01	0.008	0.003	24	<0.0001	0.005	<0.1	1.20	3.2	<5	<0.01	1.58	39	0.003	156	51	6	424	3.2	0.01			
21/03/2023	8.6	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.50	3.2	<5	NA	1.58	37	NA	NA	18	5	708	NA	NA			
28/03/2023	8.8	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.30	1.8	<5	NA	1.48	36	NA	NA	-1	4	608	NA	NA			
04/04/2023	8.8	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.30	1.9	<5	NA	1.31	36	NA	NA	-1	3	684	NA	NA			
11/04/2023	9.1	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	1.8	<5	NA	1.48	35	NA	NA	-2	10	688	NA	NA			
18/04/2023	8.9	<0.001	<2	<0.0001	31	167	<0.01	<0.001	<0.001	22	<0.0001	<0.001	<0.1	<0.1	0.20	1.6	<5	<0.01	1.54	35	<0.001	152	<1	5	648	1.6	<0.005		
26/04/2023	9.0	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	2.1	<5	NA	1.48	35	NA	NA	<1	10	654	NA	NA			
03/05/2023	8.9	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	1.4	<5	NA	1.35	35	NA	NA	10	5	652	NA	NA			
09/05/2023	9.2	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	1.8	<5	NA	1.28	35	NA	NA	<1	9	624	NA	NA			
16/05/2023	9.0	<0.001	4	<0.0001	33	163	<0.0001	0.006	<0.001	22	<0.01	0.002	<0.1	<0.1	<0.1	1.8	<5	<0.01	1.28	35	<0.01	150	<1	12	684	1.8	0.014		
23/05/2023	9.0	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	1.6	<5	NA	1.20	34	NA	NA	<3	9	636	NA	NA			
30/05/2023	8.9	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	1.6	<5	NA	1.14	33	NA	NA	<1	7	672	NA	NA			
6/06/2023	8.8	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.2	1.7	<5	NA	0.95	34	NA	NA	<1	8	604	NA	NA			
14/06/2023	8.5	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.50	2.2	<5	NA	0.98	33	NA	NA	<2	5	680	NA	NA			
21/06/2023	8.4	<0.001	2	<0.0001	35	163	<0.0001	0.008	<0.001	23	<0.01	0.002	0.42	<0.1	0.60	2.2	<5	<0.01	1.05	35	<0.01	150	17	3	508	1.8	0.022		
28/06/2023	8.4	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	23	<0.01	0.002	0.42	<0.1	0.60	2.5	<5	NA	1.17	33	NA	<3	<2	632	NA	NA			
5/07/2023	8.3	<0.001	3	<0.0001	37	164	<0.0001	0.009	<0.001	24	<0.01	0.002	0.9	<0.2	0.92	2.7	<5	<0.01	1.10	36	<0.01	153	<3	4	676	1.8	0.034		
12/07/2023	8.3	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.09	3.0	<5	NA	1.20	37	NA	NA	<1	6	648	NA	NA			
19/07/2023	8.3	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.15	2.8	5	NA	1.20	36	NA	NA	<2	6	672	NA	NA			
26/07/2023	8.1	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.67	2.8	<5	NA	1.20	36	NA	NA	=1	7	692	NA	NA			
2/08/2023	8.2	<0.001	4	<0.0001	36	165	<0.0001	0.006	<0.001	23	<0.01	0.003	0.82	<0.1	0.76	2.6	<5	<0.01	1.21	36	<0.01	151	=1	6	732	1.8	0.036		
9/08/2023	8.2	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.02	3.5	<5	NA	1.47	40	NA	NA	<3	4	684	NA	NA			
15/08/2023	8.1	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.77	2.8	<5	NA	1.49	36	NA	NA	<1	4	736	NA	NA			
22/08/2023	8.2	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.72	3.3	<5	NA	1.86	31	NA	NA	<3	5	660	NA	NA			
30/08/2023	8.1	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.66	3.4	5	NA	1.90	36	NA	NA	<1	8	696	NA	NA			
6/09/2023	8.1	NA	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.45	3.0	<5	NA	1.18	37	NA	NA	<2	7	604	NA	NA			
13/09/2023	8.2	<0.001	3	<0.0001	39	131	<0.01	0.009	<0.001	25	<0.0001	0.004	1.21	<0.1	0.58	3.2	<5	<0.01	2.24	37	<0.01	153	=1	7	620	2	0.026		
19/09/2023	8.2	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.56	2.9	<5	NA	2.08	43	NA	NA	<1	8	724	NA	NA			
27/09/2023	8.2	NA	<2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.37	4.5	<5	NA	2.31	36	NA	NA	<1	7	712	NA	NA			
4/10/2023	8.2	NA	<2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.35	4.1	<5	NA	2.47	36	NA	NA	=5	8	652	NA	NA			
11/10/2023	8.2	<0.001	5	<0.0001	41	164	<0.01	0.014	<0.001	27	<0.0001	0.004	0.76	<0.1	0.32	3.2	<5	NA	2.45	40	<0.01	167	=1	8	724	2.4	0.036		
18/10/2023	8.3	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.23	4.7	<5	<0.01	2.73	39	NA	NA	13	12	752	NA	NA			
25/10/2023	8.3	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.20	2.7	<5	NA	2.40	36	NA	NA	=4	10	716	NA	NA			
1/11/2023	8.4	<0.001	4	<0.0001	40	173	<0.01	0.028	<0.001	27	<0.0001	0.004	0.63	<0.1	0.12	3.4	<5	NA	2.71	39	<0.01	160	=5	10	708	2.7	0.073		
7/11/2023	8.5	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.21	3.6	<5	<0.01	2.75	39	NA	NA	11	13	744	NA	NA			
14/11/2023	8.3	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.30	2.6	<5	NA	2.51	40	NA	NA	12	10	708	NA	NA			
21/11/2023	8.5	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.2	2.3	<5	NA	2.18	39	NA	NA	=8	5	724	NA	NA			
28/11/2023	8.4	NA	<2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.2	2.1	<5	NA	2.32	39	NA	NA	<1	3	688	NA	NA			
5/12/2023	8.4	0.001	2	<0.0001	40	166	<0.01	0.023	<0.001	27	<0.0001	0.004	<0.2	<0.2	0.54	1.7	<5	NA	1.95	39	<0.01	163	68000	3	656	1.7	0.062		
12/12/2023	8.3	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.26	2.6	<5	<0.01	2.71	39	NA	NA	19	7	736	NA	NA			
19/12/2023	8.8	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.2	2.7	<5	NA	2.82	39	NA	NA	20	14	684	NA	NA			
3/01/2024	8.8	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.12	1.5	<5	NA	2.28	40	NA	NA	=5	10	672	NA	NA			
9/01/2024	9.1	<0.001	4	<0.001	37	185	<0.01	0.092	0.001	27	<0.0001	0.003	<0.2	<0.2	<0.2	1.8	<5	<0.01	2.42	39	<0.01	167	26	16	680	1.8	0.08		
16/01/2024	9.3	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.2	1.8	<5	NA	2.11	38	NA	NA	21	16	700	NA	NA			
23/01/2024	9.1	NA	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.2	1.5	<5	NA	1.91	38	NA	NA	10	7	672	NA	NA			
30/01/2024	9.2	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.2	1.7	<5	NA	1.92	39	NA	NA	=8	9	676	NA	NA			
6/02/2024	9.2	NA	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.5	1.7	<5	NA	1.93	41	NA	NA	12	15	680	NA	NA			
13/02/2024	9.2	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	1.3	<5	NA	1.67	40	NA	NA	6	9	672	NA	NA			
20/02/2024	9.1	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.1	2.6	<5	NA	1.43	43	NA	NA	16	5	728	NA	NA			