

TAMWORTH ERF - CURRENT YEAR

ERF DISCHARGE (LP22)

LICENCE PERIOD: 1st Mar 2020 - 28th Feb 2021

DATE SAMPLED	Frequency	N/A	Yearly	N/A	Yearly	Monthly	Monthly	Yearly	Yearly	Yearly	Monthly	Yearly	Yearly	Monthly	Monthly	Monthly	Monthly	Monthly	Yearly	Monthly	Monthly	Yearly	Monthly	Weekly	N/A	Weekly	Monthly	Yearly
	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	
	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	mg/L	CFU/100ml	mg/L	mg/L	mg/L	ug/L	
4/03/2020	9.2	NA	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.3	4.5	<5	NA	1.05	39	NA	NA	<1	4	724	NA	NA		
10/03/2020	9.2	<0.1	10	<0.1	30	219	NT	1	<1	16	<1	2	<0.1	<0.1	2.2	4.4	<5	<PQL	0.92	43	<10	166	<1	3	692	4.4	<5	
17/03/2020	9.5	NA	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5	3.9	<5	NA	0.84	36	NA	NA	<1	14	658	NA	NA	
24/03/2020	9.5	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.1	2.4	<5	NA	0.87	37	NA	NA	2	11	672	NA	NA	
31/03/2020	9.5	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5	4.5	<5	NA	0.84	36	NA	NA	<2	5	704	NA	NA	
7/04/2020	9.5	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.4	3.8	<5	NA	0.90	29	NA	NA	<2	9	628	NA	NA	
15/04/2020	9.3	1	4	<0.1	26	50	NT	4	<1	20	<0.1	2	0.1	<0.1	0.4	2.2	<5	<PQL	0.94	34	<10	158	<1	6	620	2.1	<5	
22/04/2020	9.3	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5	2.5	<5	NA	1.03	36	NA	NA	<1	4	660	NA	NA	
28/04/2020	9.3	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	2.3	<5	NA	1.18	36	NA	NA	<2	6	596	NA	NA	
6/05/2020	9.3	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.3	2.8	<5	NA	1.39	35	NA	NA	2	6	652	NA	NA	
12/05/2020	9.2	1	5	<0.1	28	175	NT	2	<1	21	<0.1	3	0.5	0.1	0.2	3.2	6	<PQL	1.64	35	<10	158	<2	11	692	2.6	8	
20/05/2020	9.0	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.2	2.5	<5	NA	1.55	36	NA	NA	<1	8	628	NA	NA	
26/05/2020	9.0	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.1	2.9	<5	NA	1.60	36	NA	NA	2	8	670	NA	NA	
2/06/2020	9.0	NA	<2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.33	2.8	<5	NA	1.41	36	NA	NA	1	11	678	NA	NA	
10/06/2020	8.8	1	3	<0.1	33	174	NT	3	<1	22	<0.1	3	0.8	<0.1	0.2	2.7	<5	<PQL	1.41	35	<10	160	<1	5	668	1.8	21	
17/06/2020	8.8	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.3	3.0	<5	NA	1.49	33	NA	NA	<1	3	694	NA	NA	
23/06/2020	8.7	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.2	2.8	7	NA	1.34	34	NA	NA	<1	4	704	NA	NA	
1/07/2020	8.6	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6	3.0	<5	NA	1.43	35	NA	NA	<2	2	584	NA	NA	
14/07/2020	8.4	1	2	<0.1	33	174	NT	2	<1	23	<0.1	3	0.6	<0.1	0.3	2.4	<5	<PQL	1.33	34	<10	156	1	8	732	1.8	20	
21/07/2020	8.3	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.2	3.3	<5	NA	1.38	35	NA	NA	4	3	684	NA	NA	
29/07/2020	8.3	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.4	2.4	<5	NA	1.28	35	NA	NA	1	2	672	NA	NA	
4/08/2020	8.2	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	2.5	<5	NA	1.24	36	NA	NA	1	4	636	NA	NA	
18/08/2020	8.1	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.2	2.4	9	NA	1.21	34	NA	NA	<1	3	692	NA	NA	
12/08/2020	8.2	1	2	<0.1	34	174	NT	3	<1	22	<0.1	4	0.7	<0.1	0.2	2.6	<5	<PQL	1.19	35	<10	154	<1	3	656	1.9	50	
25/08/2020	8.2	NA	<2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.2	2.5	<5	NA	1.12	37	NA	NA	<1	3	668	NA	NA	
1/09/2020	8.2	NA	<2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.2	2.6	<5	NA	1.21	35	NA	NA	<1	4	684	NA	NA	
8/09/2020	8.3	1	3	<0.1	36	176	NT	5	<1	23	<0.1	4	0.5	<0.1	0.4	2.5	<5	<PQL	1.27	35	<10	154	2	6	714	2.0	33	
15/09/2020	8.2	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.48	2.5	<5	NA	1.21	35	NA	NA	2	8	714	NA	NA	
22/09/2020	8.2	NA	<2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.40	3.0	<5	NA	1.26	37	NA	NA	<1	5	676	NA	NA	
29/09/2020	8.3	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.29	2.7	<5	NA	1.41	34	NA	NA	3	8	678	NA	NA	
6/10/2020	8.1	NA	<2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.17	2.5	<5	NA	1.47	35	NA	NA	1	18	672	NA	NA	
13/10/2020	8.3	1	5	<0.1	39	173	NT	5	<1	23	<0.1	3	0.71	0.03	0.46	2.5	<5	<PQL	1.58	34	<10	149	2	3	680	1.8	18	
20/10/2020	8.3	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.40	2.9	<5	NA	1.57	35	NA	NA	4	7	644	NA	NA	
27/10/2020	8.1	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.22	2.4	<5	NA	1.70	35	NA	NA	<1	4	704	NA	NA	
3/11/2020	8.3	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.32	2.5	<5	NA	1.58	34	NA	NA	<1	4	632	NA	NA	
10/11/2020	8.4	1	3	<0.1	34	174	NT	9	<1	24	<0.1	4	0.91	0.03	0.20	2.2	<5	<PQL	1.56	37	<10	160	1	7	644	1.3	56	
17/11/2020	8.4	NA	<2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.21	2.2	<5	NA	1.47	34	NA	NA	4	11	632	NA	NA	
24/11/2020	8.6	NA	<2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.08	2.2	<5	NA	1.54	37	NA	NA	1	9	672	NA	NA	
1/12/2020	8.8	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.08	1.9	<5	NA	1.83	37	NA	NA	6	14	616	NA	NA	
8/12/2020	8.5	2	2	<0.1	34	174	NT	20	<1	23	<0.1	3	0.24	0.16	0.20	2.2	<5	<PQL	1.75	36	<10	153	1	10	612	1.8	96	
15/12/2020	9.1	NA	<2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.03	1.9	<5	NA	1.90	36	NA	NA	1	20	680	NA	NA	
22/12/2020	8.9	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.42	1.8	<5	NA	1.49	37	NA	NA	8	4	700	NA	NA	
5/01/2021	8.8	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.73	1.8	<5	NA	1.33	35	NA	NA	<1	<2	628	NA	NA	
12/01/2021	8.7	1	<2	<0.1	31	173	NT	6	<1	21	<0.1	3	0.01	0.01	0.81	1.8	<5	<PQL	1.47	35	<10	146	<1	<2	532	1.8	36	
20/01/2021	8.9	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.42	1.4	<5	NA	1.53	34	NA	NA	6	4	632	NA	NA	
27/01/2021	8.8	NA	<2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.27	1.7	<5	NA	1.82	36	NA	NA	6	9	660	NA	NA	