

## TAMWORTH ERF - CURRENT YEAR

### GROUNDWATER BORES

LICENCE PERIOD: 1st Mar 2018 - 28th Feb 2019

NOTE:	Quarterly
NOTE:	Yearly

#### Licence Point 71

Sample Date	Calcium	Choride	Conductivity	Fluoride	Magnesium	Nitrate	Orthophosphate	pH	Total P	Sodium	Standing Water Level	Thermo. Coliforms
	mg/L	mg/L	mS/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	pH Units	mg/L	mg/L	m	CFU/100mL
10/04/2018	90	391	2.70	0.8	55	7.0	0.08	7.3	0.09	383	6.4	<1
5/07/2018	NR	NR	2.70	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6.5	NR
24/10/2018	NR	NR	2.80	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6.6	NR
24/10/2018	126	412	2.90	0.8	56	7.1	0.03	7.9	0.03	415	6.6	<1
9/01/2019	NR	NR	2.40	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6.7	NR

#### Licence Point 72

Sample Date	Calcium	Choride	Conductivity	Fluoride	Magnesium	Nitrate	Orthophosphate	pH	Total P	Sodium	Standing Water Level	Thermo. Coliforms
	mg/L	mg/L	mS/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	pH Units	mg/L	mg/L	m	CFU/100mL
10/04/2018	113	283	2.00	0.5	52	3.7	0.05	7.3	0.06	236	6.3	<1
5/07/2018	NR	NR	2.10	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6.4	NR
24/10/2018	NR	NR	1.90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6.6	NR
24/10/2018	147	304	2.10	0.5	49	3.8	0.01	7.3	0.01	257	6.6	<1
9/01/2019	NR	NR	2.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6.6	NR

#### Licence Point 73

Sample Date	Calcium	Choride	Conductivity	Fluoride	Magnesium	Nitrate	Orthophosphate	pH	Total P	Sodium	Standing Water Level	Thermo. Coliforms
	mg/L	mg/L	mS/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	pH Units	mg/L	mg/L	m	CFU/100mL
10/04/2018	112	393	3.00	0.9	69	7.2	0.06	7.8	0.08	490	6.5	<1
5/07/2018	NR	NR	3.10	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6.6	NR
24/10/2018	NR	NR	3.20	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6.8	NR
24/10/2018	148	424	3.10	0.7	66	8.5	0.02	7.3	0.02	484	6.8	<1
9/01/2019	NR	NR	3.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6.8	NR

#### Licence Point 74

Sample Date	Calcium	Choride	Conductivity	Fluoride	Magnesium	Nitrate	Orthophosphate	pH	Total P	Sodium	Standing Water Level	Thermo. Coliforms
	mg/L	mg/L	mS/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	pH Units	mg/L	mg/L	m	CFU/100mL
10/04/2018	28	25	0.54	0.7	11	1.6	0.05	7.8	0.06	87	6.5	<1

5/07/2018	NR	NR	0.54	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6.6	NR
24/10/2018	NR	NR	0.54	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6.7	NR
24/10/2018	24	24	0.54	0.7	9	<0.01	0.02	7.8	0.02	87	6.8	<1	
9/01/2019	NR	NR	0.54	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6.8	NR

**Licence Point 75**

Sample Date	Calcium	Choride	Conductivity	Fluoride	Magnesium	Nitrate	Orthophosphate	pH	Total P	Sodium	Standing Water Level	Thermo. Coliforms	
	mg/L	mg/L	mS/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	pH Units	mg/L	mg/L	m	CFU/100mL	
10/04/2018	173	726	4.00	0.7	124	11.5	0.04	6.9	0.07	556	8.8	<1	
5/07/2018	NR	NR	3.80	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	9.0	NR	
24/10/2018	NR	NR	3.70	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	9.2	NR	
24/10/2018	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	9.2	NR	
9/01/2019	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	9.3	NR	

**Licence Point 76**

Sample Date	Calcium	Choride	Conductivity	Fluoride	Magnesium	Nitrate	Orthophosphate	pH	Total P	Sodium	Standing Water Level	Thermo. Coliforms	
	mg/L	mg/L	mS/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	pH Units	mg/L	mg/L	m	CFU/100mL	
10/04/2018	180	688	3.50	0.6	117	10.2	0.04	7.0	0.06	462	9.2	<1	
5/07/2018	NR	NR	3.40	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	9.3	NR	
24/10/2018	NR	NR	3.30	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	9.5	NR	
24/10/2018	182	495	3.10	0.6	93	11.4	<0.01	6.9	<0.01	401	9.6	1	
9/01/2019	NR	NR	3.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	9.6	NR	

**Licence Point 77**

Sample Date	Calcium	Choride	Conductivity	Fluoride	Magnesium	Nitrate	Orthophosphate	pH	Total P	Sodium	Standing Water Level	Thermo. Coliforms	
	mg/L	mg/L	mS/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	pH Units	mg/L	mg/L	m	CFU/100mL	
10/01/2018	265	268	3.10	0.3	140	4.7	0.03	6.9	0.03	205	13.7	<1	
12/04/2018	NR	NR	3.10	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	14.2	NR	
5/07/2018	NR	NR	3.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	14.6	NR	
24/10/2018	309	539	3.10	0.3	144	3.2	<0.01	6.7	<0.01	194	14.7	<1	
9/01/2019	NR	NR	2.90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	14.5	NR	

**Licence Point 78**

Sample Date	Calcium	Choride	Conductivity	Fluoride	Magnesium	Nitrate	Orthophosphate	pH	Total P	Sodium	Standing Water Level	Thermo. Coliforms	
	mg/L	mg/L	mS/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	pH Units	mg/L	mg/L	m	CFU/100mL	
10/01/2018	183	374	2.60	0.3	95	7.9	0.02	6.9	0.04	291	13.0	<1	
12/04/2018	NR	NR	2.70	NR	NR	NR	NR	NA	NR	NR	13.5	NR	
5/07/2018	NR	NR	2.70	NR	NR	NR	NR	NA	NR	NR	13.9	NR	
24/10/2018	216	390	2.70	0.4	96	7.4	<0.01	6.8	<0.01	289	14.0	<1	
9/01/2019	NR	NR	2.70	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	13.8	NR	

**Licence Point 79**



