

TAMWORTH ERF - YEARLY SUMMARY FOR 2017/18

GROUNDWATER BORES

LICENCE PERIOD: 1st Mar 2017 - 28th Feb 2018

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
3/05/2017	NR	NR	2.80	NR	NR	NR	NR	7.2	NR	NR	6.2	NR
20/07/2017	NR	NR	NA	NR	NR	NR	NR	NA	NR	NR	6.1	NR
24/08/2017	NR	NR	NA	NR	NR	NR	NR	NA	NR	NR	6.2	NR
24/10/2017	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.08	NR	0.06	NR	6.2	2
5/01/2018	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6.4	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
3/05/2017	NR	NR	1.90	NR	NR	NR	NR	7.2	NR	NR	6.3	NR
20/07/2017	NR	NR	NA	NR	NR	NR	NR	NA	NR	NR	6.1	NR
24/08/2017	NR	NR	NA	NR	NR	NR	NR	NA	NR	NR	6.1	NR
24/10/2017	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.06	NR	0.06	NR	5.2	<1
5/01/2018	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6.3	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
3/05/2017	NR	NR	3.00	NR	NR	NR	NR	7.1	NR	NR	6.3	NR
20/07/2017	NR	NR	NA	NR	NR	NR	NR	NA	NR	NR	6.2	NR
24/08/2017	NR	NR	NA	NR	NR	NR	NR	NA	NR	NR	6.3	NR
24/10/2017	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.06	NR	0.06	NR	6.4	<1
5/01/2018	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6.5	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
3/05/2017	NR	NR	0.54	NR	NR	NR	NR	7.7	NR	NR	6.3	NR
20/07/2017	NR	NR	NA	NR	NR	NR	NR	NA	NR	NR	6.2	NR
24/08/2017	NR	NR	NA	NR	NR	NR	NR	NA	NR	NR	6.3	NR

24/10/2017	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.06	NR	0.04	NR	6.3	<1
5/01/2018	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6.5	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
3/05/2017	NR	NR	4.20	NR	NR	NR	NR	6.8	NR	NR	6.3	NR
20/07/2017	NR	NR	NA	NR	NR	NR	NR	NA	NR	NR	8.6	NR
24/08/2017	NR	NR	NA	NR	NR	NR	NR	NA	NR	NR	8.0	NR
24/10/2017	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.04	NR	0.03	NR	8.7	<1
5/01/2018	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8.8	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
3/05/2017	NR	NR	3.60	NR	NR	NR	NR	6.8	NR	NR	6.0	NR
20/07/2017	NR	NR	NA	NR	NR	NR	NR	NA	NR	NR	8.6	NR
24/08/2017	NR	NR	NA	NR	NR	NR	NR	NA	NR	NR	9.0	NR
24/10/2017	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.03	NR	0.03	NR	9.1	<1
5/01/2018	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	9.2	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
4/05/2017	NR	NR	3.10	NR	NR	NR	NR	6.7	NR	NR	13.5	NR
20/07/2017	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	13.6	NR
24/08/2017	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	13.6	NR
19/10/2017	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.04	NR	<0.002	NR	13.6	<1
5/01/2018	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	13.7	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
4/05/2017	NR	NR	2.60	NR	NR	NR	NR	6.8	NR	NR	12.8	NR
20/07/2017	NR	NR	NA	NR	NR	NR	NR	NA	NR	NR	12.9	NR
24/08/2017	NR	NR	NA	NR	NR	NR	NR	NA	NR	NR	12.9	NR
19/10/2017	NR	NR	NA	NR	NR	NR	<0.002	NA	0.04	NR	12.9	<1
5/01/2018	NR	NR	NA	NR	NR	NR	NR	NA	NR	NR	13.0	NR

Licence Point 79

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

