

TAMWORTH ERF - YEARLY SUMMARY FOR 2016/17

GROUNDWATER BORES

LICENCE PERIOD: 1st Mar 2016 - 28th Feb 2017

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
15/04/2016	NR	NR	2.68	NR	NR	NR	NR	7.2	NR	NR	6.6	NR
25/07/2016	NR	NR	2.83	NR	NR	NR	NR	7.3	NR	NR	6.3	NR
27/10/2016	100	201	2.70	0.8	60	7.3	0.06	7.2	0.06	383	5.9	<1
8/02/2017	NR	NR	2.40	NR	NR	NR	NR	7.1	NR	NR	6.3	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
15/04/2016	NR	NR	1.90	NR	NR	NR	NR	7.3	NR	NR	6.5	NR
25/07/2016	NR	NR	1.85	NR	NR	NR	NR	7.3	NR	NR	6.2	NR
27/10/2016	102	125	1.80	0.5	47	2.6	0.04	7.3	0.05	209	5.8	<1
8/02/2017	NR	NR	2.00	NR	NR	NR	NR	7.2	NR	NR	6.2	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
15/04/2016	NR	NR	3.16	NR	NR	NR	NR	7.2	NR	NR	6.4	NR
25/07/2016	NR	NR	3.11	NR	NR	NR	NR	7.2	NR	NR	6.1	NR
27/10/2016	122	208	3.20	0.7	74	8.5	0.05	7.2	0.07	485	5.6	<1
8/02/2017	NR	NR	3.00	NR	NR	NR	NR	7.1	NR	NR	6.4	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
15/04/2016	NR	NR	0.54	NR	NR	NR	NR	7.9	NR	NR	6.7	NR
25/07/2016	NR	NR	0.54	NR	NR	NR	NR	7.9	NR	NR	6.4	NR
27/10/2016	27	23	0.55	0.7	11	<0.1	0.04	7.8	0.06	82	6.0	<1
8/02/2017	NR	NR	0.54	NR	NR	NR	NR	7.7	NR	NR	6.3	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
15/04/2016	NR	NR	3.80	NR	NR	NR	NR	7.0	NR	NR	9.0	NR
25/07/2016	NR	NR	3.93	NR	NR	NR	NR	7.0	NR	NR	8.8	NR
27/10/2016	172	324	4.00	0.7	117	7.0	0.04	6.9	0.05	550	8.3	<1
8/02/2017	NR	NR	4.00	NR	NR	NR	NR	6.8	NR	NR	8.6	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
15/04/2016	NR	NR	3.34	NR	NR	NR	NR	6.9	NR	NR	9.4	NR
25/07/2016	NR	NR	3.36	NR	NR	NR	NR	6.9	NR	NR	9.2	NR
27/10/2016	175	279	3.50	0.6	114	5.2	0.04	6.9	0.05	441	8.6	<1
8/02/2017	NR	NR	3.50	NR	NR	NR	NR	6.9	NR	NR	9.0	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
15/04/2016	NR	NR	2.76	NR	NR	NR	NR	6.8	NR	NR	14.4	NR
27/07/2016	NR	NR	2.86	NR	NR	NR	NR	6.8	NR	NR	14.4	NR
26/10/2016	242	238	2.90	0.3	124	5.0	0.02	6.7	0.03	193	13.5	<1
9/02/2017	NR	NR	3.00	NR	NR	NR	NR	6.6	NR	NR	13.2	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
15/04/2016	NR	NR	2.48	NR	NR	NR	NR	6.9	NR	NR	13.7	NR
27/07/2016	NR	NR	2.36	NR	NR	NR	NR	6.9	NR	NR	13.6	NR
26/10/2016	158	147	2.40	0.3	76	10	0.02	6.8	0.03	261	12.8	<1
9/02/2017	NR	NR	3.00	NR	NR	NR	NR	6.7	NR	NR	12.5	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
15/04/2016	NR	NR	2.95	NR	NR	NR	NR	6.9	NR	NR	19.4	NR
27/07/2016	NR	NR	2.81	NR	NR	NR	NR	6.9	NR	NR	19.6	NR
26/10/2016	229	311	3.10	0.4	110	7.7	0.02	6.8	0.17	290	19.3	1
9/02/2017	NR	NR	3.70	NR	NR	NR	NR	6.7	NR	NR	18.8	NR

Licence Point 80

Sample Date	Calcium	Choride	Conductivity	Fluoride	Magnesium	Nitrate	Orthophosphate	pH	Total P	Sodium	Standing Water Level	Thermo. Coliforms
-------------	---------	---------	--------------	----------	-----------	---------	----------------	----	---------	--------	----------------------	-------------------

