

TAMWORTH ERF - YEARLY SUMMARY FOR 2015/16

GROUNDWATER BORES

LICENCE PERIOD: 1st Mar 2015 - 28th Feb 2016

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
17/04/2015	NR	NR	2.21	NR	NR	NR	NR	7.3	NR	NR	6.6	NR
16/07/2015	NR	NR	2.73	NR	NR	NR	NR	7.3	NR	NR	6.3	NR
21/10/2015	102.2	431	2.82	0.7	75.3	7.6	0.6	7.3	NR	409	6.3	<1
7/01/2016	NR	NR	2.43	NR	NR	NR	NR	7.2	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
17/04/2015	NR	NR	1.71	NR	NR	NR	NR	7.3	NR	NR	6.5	NR
16/07/2015	NR	NR	1.85	NR	NR	NR	NR	7.3	NR	NR	6.3	NR
21/10/2015	95.2	243	1.74	0.5	46.3	2.8	NR	7.3	0.05	207	6.3	<1
7/01/2016	NR	NR	1.68	NR	NR	NR	NR	7.3	NR	NR	6.4	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
17/04/2015	NR	NR	3.53	NR	NR	NR	NR	7.2	NR	NR	6.3	NR
16/07/2015	NR	NR	3.45	NR	NR	NR	NR	7.2	NR	NR	6.1	NR
21/10/2015	125.6	462	3.34	0.7	85.5	10.3	NR	7.2	0.07	549	6.1	<2
7/01/2016	NR	NR	3.26	NR	NR	NR	NR	7.2	NR	NR	6.6	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
17/04/2015	NR	NR	0.53	NR	NR	NR	NR	7.8	NR	NR	6.7	NR
16/07/2015	NR	NR	0.54	NR	NR	NR	NR	7.8	NR	NR	6.4	NR
21/10/2015	26.5	24	0.54	0.7	9.7	<0.1	NR	7.8	0.05	78	6.4	<1
7/01/2016	NR	NR	0.53	NR	NR	NR	NR	7.8	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
17/04/2015	NR	NR	3.78	NR	NR	NR	NR	6.9	NR	NR	9.1	NR
16/07/2015	NR	NR	3.95	NR	NR	NR	NR	6.9	NR	NR	8.8	NR
21/10/2015	160.3	620	3.85	0.7	128.8	5.9	NR	7.0	0.07	549	8.8	<2
7/01/2016	NR	NR	3.80	NR	NR	NR	NR	7.0	NR	NR	8.9	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
17/04/2015	NR	NR	3.16	NR	NR	NR	NR	6.9	NR	NR	9.4	NR
16/07/2015	NR	NR	3.33	NR	NR	NR	NR	6.9	NR	NR	9.2	NR
21/10/2015	168.3	478	3.02	0.5	109.4	4.0	NR	6.9	0.04	338	9.1	<1
7/01/2016	NR	NR	3.18	NR	NR	NR	NR	6.9	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
30/04/2015	NR	NR	2.32	NR	NR	NR	NR	6.8	NR	NR	14.3	NR
23/07/2015	NR	NR	2.45	NR	NR	NR	NR	6.7	NR	NR	14.0	NR
28/10/2015	208.4	380	2.61	0.3	123.9	7.0	NR	6.7	<0.02	193	13.8	<1
8/01/2016	NR	NR	2.67	NR	NR	NR	NR	6.7	NR	NR	13.9	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
30/04/2015	NR	NR	2.28	NR	NR	NR	NR	6.8	NR	NR	13.5	NR
23/07/2015	NR	NR	2.23	NR	NR	NR	NR	6.9	NR	NR	13.3	NR
28/10/2015	137.6	246	2.25	0.4	75.7	10.1	NR	6.8	0.03	276	13.9	<1
8/01/2016	NR	NR	2.28	NR	NR	NR	NR	6.8	NR	NR	13.2	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
30/04/2015	NR	NR	2.55	NR	NR	NR	NR	6.9	NR	NR	19.9	NR
23/07/2015	NR	NR	2.87	NR	NR	NR	NR	6.8	NR	NR	19.7	NR
28/10/2015	210.4	599	3.00	0.4	105.7	7.2	NR	6.8	0.05	287	19.6	<1
8/01/2016	NR	NR	2.64	NR	NR	NR	NR	6.8	NR	NR	19.4	NR

Licence Point 80

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

