

TAMWORTH ERF - YEARLY SUMMARY FOR 2014/15

GROUNDWATER BORES

LICENCE PERIOD: 1st Mar 2014 - 28th Feb 2015

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
11/04/2014	NR	NR	DRY	NR	NR	NR	NR	DRY	NR	NR	6.40	NR
17/07/2014	NR	NR	3.12	NR	NR	NR	NR	7.2	NR	NR	6.70	NR
16/10/2014	132	549	3.21	0.7	83	9.2	0.06	7.2	0.09	514	6.70	<2
9/01/2015	NR	NR	2.62	NR	NR	NR	NR	7.9	NR	NR	6.60	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
11/04/2014	NR	NR	2.65	NR	NR	NR	NR	7.5	NR	NR	5.9	NR
17/07/2014	NR	NR	1.64	NR	NR	NR	NR	7.2	NR	NR	6.6	NR
16/10/2014	62	146	0.98	0.5	26	<0.1	0.03	7.4	0.04	114	6.7	<2
9/01/2015	NR	NR	1.88	NR	NR	NR	NR	7.9	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
11/04/2014	NR	NR	1.84	NR	NR	NR	NR	7.3	NR	NR	6.3	NR
17/07/2014	NR	NR	3.50	NR	NR	NR	NR	7.1	NR	NR	6.5	NR
16/10/2014	144	534	3.52	0.7	91	11.3	0.05	7.1	0.23	579	6.9	<2
9/01/2015	NR	NR	3.60	NR	NR	NR	NR	7.9	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
11/04/2014	NR	NR	1.76	NR	NR	NR	NR	7.5	NR	NR	6.7	NR
17/07/2014	NR	NR	0.52	NR	NR	NR	NR	7.8	NR	NR	6.8	NR
16/10/2014	22	25.5	0.53	0.7	10	<0.1	0.03	7.7	0.21	87	6.9	<2
9/01/2015	NR	NR	0.53	NR	NR	NR	NR	8.1	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
11/04/2014	NR	NR	DRY	NR	NR	NR	NR	DRY	NR	NR	9.4	NR
17/07/2014	NR	NR	3.73	NR	NR	NR	NR	6.8	NR	NR	9.2	NR
16/10/2014	153	646	3.66	0.7	121	10.6	0.04	6.8	0.09	554	9.4	<2
9/01/2015	NR	NR	3.65	NR	NR	NR	NR	7.9	NR	NR	9.2	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
11/04/2014	NR	NR	1.19	NR	NR	NR	NR	7.3	NR	NR	10.8	NR
17/07/2014	NR	NR	3.23	NR	NR	NR	NR	6.9	NR	NR	9.6	NR
16/10/2014	164	398	2.41	0.4	94	3.3	0.03	6.9	0.04	253	9.6	<2
9/01/2015	NR	NR	3.36	NR	NR	NR	NR	7.7	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
10/04/2014	NR	NR	2.14	NR	NR	NR	NR	7.3	NR	NR	11.0	NR
17/07/2014	NR	NR	1.79	NR	NR	NR	NR	6.8	NR	NR	13.9	NR
16/10/2014	140	91.5	1.86	0.4	78	10.7	<0.02	6.7	0.04	180	13.8	<2
9/01/2015	NR	NR	3.36	NR	NR	NR	NR	7.7	NR	NR	9.6	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
10/04/2014	NR	NR	1.46	NR	NR	NR	NR	7.3	NR	NR	11.5	NR
17/07/2014	NR	NR	2.22	NR	NR	NR	NR	6.8	NR	NR	13.1	NR
16/10/2014	135	251	2.23	0.4	70	11.4	<0.02	6.8	0.1	317	13.1	<2
9/01/2015	NR	NR	2.24	NR	NR	NR	NR	7.6	NR	NR	13.3	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
10/04/2014	NR	NR	1.86	NR	NR	NR	NR	7.3	NR	NR	20.6	NR
17/07/2014	NR	NR	2.11	NR	NR	NR	NR	6.9	NR	NR	20.3	NR
16/10/2014	143	389	2.22	0.4	72	9.4	<0.02	6.8	0.36	282	20.3	<2
9/01/2015	NR	NR	2.57	NR	NR	NR	NR	7.6	NR	NR	20.0	NR

Licence Point 80

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

