

Summary of monthly discharge measurements for the licence period 1st April 2019 to 31st March 2020

Uralla Water Treatment Works		Licence Period 1 April 2019 to 31 March 2020																	
Parameter/month	Licence	Apr-19	May-19	Jun-19	Jul-19	Aug-19	Sep-19	Oct-19	Nov-19	Dec-19	Jan-20	Feb-20	Mar-20	Minimum	Average	Maximum	100th	Parameter	
Sample date	Limits	26-Apr	31-May	26-Jun	31-Jul	29-Aug	27-Sep	31-Oct	29-Nov	30-Dec	30-Jan	28-Feb	31-Mar				percentile		
BOD5	mg/L	20	5.3	4.8	0.6	5	14.6	10.2	15.2	4.2	23.1	5.6	2.9	8.7	0.6	8.4	23.1	23.1	BOD5
TSS	mg/L	30	3	13	3	5	13	5	10	5	30	3	8	2.5	3	8	30	30.0	TSS
TOG	mg/L	n.t.	not tested	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.						TOG
pH		6.5-8.5	6.79	7.02	7.44	7.00	7.36	7.26	7.12	7.27	7.24	7.55	7.05	7.87	6.79	7.25	7.87	7.9	pH
NH3-N	mg/L	n.t.	not tested	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.						
NOx-N	mg/L	n.t.	not tested	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.						
TKN	mg/L	n.t.	not tested	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.						
TN	mg/L	n.t.	not tested	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.						
TP	mg/L	n.t.	not tested	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.						
ortho-P	mg/L	n.t.	not tested	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.						
Aluminium	mg/L	no limit	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.00	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	Aluminium
EC	uS/cm	no limit	447	468	477	492	561	553	580	672	647	683	708	1311	447	633	1311	1311	EC

Licence conformance is based upon 100th percentile value for each of three imposed limits.