

Summary of monthly discharge measurements for the licence period 1<sup>st</sup> April 2020 to 31<sup>st</sup> March 2021

Uralla Water Treatment Works		Licence Period 1 April 2020 to 31 March 2021																		
Parameter/month	Licence	Apr-20	May-20	Jun-20	Jul-20	Aug-20	Sep-20	Oct-20	Nov-20	Dec-20	Jan-21	Feb-21	Mar-21	Minimum	Average	Maximum	100th	Parameter		
Sample date	Limits	30-Apr	29-May	29-Jun	30-Jul	31-Aug	30-Sep	29-Oct	27-Nov	22-Dec	29-Jan	25-Feb	30-Mar				percentile			
BOD5	mg/L	20	2.1	3	3.8	2.6	0.6	0.8	2.1	1.4	1.3	0.9	3.2	2.7	0.6	2.0	3.8	3.8	BOD5	
TSS	mg/L	30	15	8	60	17	5	2.5	10	5	2.5	20	5	5	3	13	60	60.0	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.	n.t.					TOG	
pH		6.5-8.5	7.44	8.65	8.98	7.79	7.18	7.29	7.36	7.41	7.54	8.85	7.57	6.96	6.96	7.75	8.98	8.98	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.	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.	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.	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.	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.	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.	n.t.						
Aluminium	mg/L	no limit	<0.005	2.51	3.62	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4.04	<0.005	<0.005	<0.005	0.85	4.04	4.04	Aluminium	
EC	uS/cm	no limit	910	771	1324	668	525	492	497	463	427	661	525	362	362	635	1324	1324	EC	

Licence conformance is based upon 100<sup>th</sup> percentile value for each of three imposed limits (BOD<sub>5</sub>, TSS and pH)