

Summary of monthly discharge measurements for the licence period 1st April 2021 to 31st March 2022

Uralla Water Treatment Works		Licence Period 1 April 2021 to 31 March 2022																	
Parameter/month	Licence	Apr-21	May-21	Jun-21	Jul-21	Aug-21	Sep-21	Oct-21	Nov-21	Dec-21	Jan-22	Feb-22	Mar-22	Minimum	Average	Maximum	100th	Parameter	
Sample date	Limits	29-Apr	30-May	29-Jun	29-Jul	30-Aug	30-Sep	28-Oct	30-Nov	30-Dec	31-Jan	28-Feb	31-Mar				percentile		
BOD5	mg/L	20	0.75	0.9	2	2.9	1.4	3.8	1.7	2	1.1	1.6	3.2	0.45	0.5	1.8	3.8	3.8	BOD5
TSS	mg/L	30	3	3	8	15	13	3	5	17	3	8	8	5	3	8	17	17.0	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	6.82	6.57	6.74	7.05	6.96	6.6	7.13	7.31	7.26	6.92	7.23	7.4	6.57	7.00	7.40	7.4	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	0.005	0.005	0.005	0.026	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.03	0.034	0.01	0.01	0.03	0.03	Aluminium
EC	uS/cm	no limit	365	400	359	351	337	351	333	382	444	362	426	306	306	368	444	444	EC

Licence conformance is based upon 100th percentile value for each of three imposed limits (BOD₅, TSS and pH)