



**WATER SAMPLING RESULTS: THREDBO ALPINE VILLAGE S.T.P.**

TESTING CONDUCTED BY ALS Group, Environmental Division, CANBERRA  
 SAMPLE ANALYSIS: 06 - March - 2019 TO 02 - September - 2020  
 SITE: UPSTREAM, Thredbo River 3000m upstream of ADP01

DATE	NH3 mg/l	BOD mg/l	FAECAL COLI	pH	SS mg/l	TFP mg/l	Oil & Grease	TP mg/l	Al mg/l	TN mg/l	TURB NTU
02-Sep-20	<0.1	<2	<1	7.25	<2	<0.01	<1	<0.01	0.05	0.08	0.4
05-Aug-20	<0.1	<2	<1	7.31	<2	<0.01	<1	<0.01	0.05	0.07	0.4
08-Jul-20	<0.1	<2	<1	6.67	<2	0.02	<1	<0.01	0.05	0.18	1.9
10-Jun-20	<0.1	<2	<1	6.78	<2	<0.01	<1	<0.01	0.04	0.07	0.4
27-May-20	<0.1	<2	<2	7.05	<2	<0.01	<1	<0.01	0.06	0.1	0.5
29-Apr-20	<0.1	<2	6	7.47	<2	<0.01	<1	<0.01	0.06	0.11	0.4
01-Apr-20	<0.1	<2	<2	7.31	<2	<0.01	<1	<0.01	0.08	0.15	0.4
04-Mar-20	<0.1	<2	24	7.27	<2	<0.01	<1	<0.01	0.05	0.09	0.7
05-Feb-20	<0.1	<2	1	6.9	<2	<0.01	<1	<0.01	0.04	0.23	0.8
08-Jan-20	<0.1	<2	3	7.26	<2	<0.01	<1	<0.01	0.07	0.15	0.5
11-Dec-19	<0.1	<2	<1	7.3	3.0	<0.01	<1	<0.01	0.06	0.10	0.80
13-Nov-19	0.10	<2	<1	7.15	<2	<0.01	<1	<0.01	0.06	0.14	0.5
16-Oct-19	<0.1	<2	<2	6.92	<2	<0.01	<1	<0.01	0.05	0.08	0.9
25-Sep-19	<0.1	<2	<1	6.78	<2	<0.01	<1	<0.01	0.06	0.12	0.5
04-Sep-19	<0.1	<2	<1	7.37	<2	<0.01	<1	<0.01	0.04	0.12	0.3
21-Aug-19	<0.1	<2	5	7.07	<2	<0.01	<1	<0.01	0.05	0.08	0.5
07-Aug-19	<0.1	<2	<1	7.19	<2	<0.01	<1	<0.01	0.04	0.06	0.8
24-Jul-19	<0.1	<2	1	7.28	<2	<0.01	<1	<0.01	0.04	0.08	0.2
10-Jul-19	<0.1	<2	<1	7.03	<2	<0.01	<1	<0.01	0.06	0.10	0.2
26-Jun-19	<0.1	<2	<2	6.85	<2	0.01	<1	0.01	0.04	0.07	0.6
12-Jun-19	<0.1	<2	2	7.44	<2	<0.01	<1	<0.01	0.10	0.15	0.9
29-May-19	<0.1	<2	<2	6.78	<2	<0.01	<1	<0.01	0.06	0.08	0.7
01-May-19	<0.1	<2	<2	6.95	<2	<0.01	<1	<0.01	0.04	0.06	0.5
03-Apr-19	<0.1	<2	4	6.94	<2	<0.01	<1	<0.01	0.07	0.12	0.4
06-Mar-19	<0.1	<2	12	7.28	<2	<0.01	<1	<0.01	0.05	0.11	0.3

TESTING CONDUCTED BY ALS Group, Environmental Division, CANBERRA  
 SAMPLE ANALYSIS: 06 - March - 2019 TO 02 - September - 2020  
 SITE: DOWNSTREAM, Thredbo River 500m downstream of swamp out

DATE	NH3 mg/l	BOD mg/l	FAECAL COLI	pH	SS mg/l	TFP mg/l	Oil & Grease	TP mg/l	Al mg/l	TN mg/l	TURB NTU
02-Sep-20	<0.1	<2	<1	7.21	<2	<0.01	<1	<0.01	0.06	0.26	1.1
05-Aug-20	<0.1	<2	<1	7.36	<2	0.03	<1	<0.01	0.07	0.17	0.5
08-Jul-20	0.2	<2	<1	6.8	<2	<0.01	<1	<0.01	0.09	0.5	1.4
10-Jun-20	<0.1	<2	<1	6.69	<2	<0.01	<1	<0.01	0.04	0.12	0.3
27-May-20	<0.1	<2	<2	6.84	<2	<0.01	<1	<0.01	0.06	0.11	0.3
29-Apr-20	<0.1	<2	<2	7.03	<2	<0.01	<1	<0.01	0.09	0.14	0.6
01-Apr-20	0.1	<2	8	7.35	<2	<0.01	<1	<0.01	0.07	0.14	0.4
04-Mar-20	<0.1	<2	15	7.13	<2	<0.01	<1	<0.01	0.07	0.1	0.8
05-Feb-20	<0.1	<2	4	7	<2	<0.01	<1	<0.01	0.04	0.13	0.5
08-Jan-20	<0.1	<2	79	7.62	<2	0.01	<1	0.02	0.09	0.25	0.8
11-Dec-19	<0.1	<2	2.00	7.1	<2	<0.01	<1	0.01	0.04	0.08	0.80
13-Nov-19	<0.1	<2	6.0	7	<2	<0.01	<1	<0.01	0.05	0.15	0.60
16-Oct-19	<0.1	<2	6	6.80	<2	<0.01	<1	<0.01	0.06	0.12	1.3
25-Sep-19	<0.1	<2	<1	7.07	3.00	0.06	<1	0.04	0.25	0.66	1.30
04-Sep-19	<0.1	<2	<1	7.17	<2	0.03	<1	<0.01	0.07	0.22	0.4
21-Aug-19	<0.1	<2	14	7.02	<2	<0.01	<1	<0.01	0.08	0.20	0.7
07-Aug-19	<0.1	<2	1	7.15	<2	0.01	<1	<0.01	0.11	0.54	1.5
24-Jul-19	<0.1	<2	<1	7.31	<2	<0.01	<1	0.01	0.14	0.57	0.6
10-Jul-19	<0.1	<2	<1	7.51	<2	<0.01	<1	0.01	0.09	1.44	0.3
26-Jun-19	<0.1	<2	<2	7.04	<2	0.01	<1	0.01	0.04	0.22	0.7
12-Jun-19	0.2	<2	<2	7.26	<2	<0.01	<1	<0.01	0.08	1.16	0.9
29-May-19	0.6	<2	<2	6.85	<2	<0.01	<1	<0.01	0.08	0.11	1.6
01-May-19	<0.1	<2	2	7.04	<2	<0.01	<1	0.02	0.04	0.20	0.5
03-Apr-19	<0.1	<2	2	7.01	<2	<0.01	<1	<0.01	0.07	0.15	0.7
06-Mar-19	<0.1	<2	234	7.24	5	<0.01	<1	<0.01	0.16	0.25	0.9



**WATER SAMPLING RESULTS: THREDBO ALPINE VILLAGE S.T.P.**

TESTING CONDUCTED BY ALS Group, Environmental Division, CANBERRA  
 SAMPLE ANALYSIS: 29 - May - 2019 TO 02 - September - 2020  
 SITE: Authorised Discharge Point 01 (ADP01)

DATE	NH3 mg/l	BOD mg/l	FAECAL COLI	pH	SS mg/l	TFP mg/l	Oil & Grease	TP mg/l	Al mg/l	TN mg/l	TURB NTU
02-Sep-20	0.1	<2	<1	7.39	<2	0.02	<1	0.03	0.34	4.61	0.6
19-Aug-20	0.4	<2	<1	7.56	<2	0.03	<1	0.06	0.43	4.53	0.7
05-Aug-20	0.3	<2	<1	7.53	4	0.03	<1	0.1	0.85	4.79	1.3
22-Jul-20	0.3	<2	<1	7.57	3	0.01	<1	0.03	0.53	4.56	1
08-Jul-20	2.5	<2	<1	7.75	9	<0.01	<1	0.06	1.37	4.92	3.4
24-Jun-20	0.9	<2	<1	7.37	<2	<0.01	<1	<0.01	0.17	2.82	0.4
10-Jun-20	<0.1	<2	<1	7.48	13	<0.01	<1	0.02	0.37	1.81	4
27-May-20	<0.1	<2	<2	7.2	<2	<0.01	<1	<0.01	0.06	1.42	0.1
29-Apr-20	<0.1	<2	<2	7.93	<2	<0.01	<1	0.02	0.26	2.33	0.5
01-Apr-20	<0.1	<2	<2	7.4	<2	<0.01	<1	<0.01	0.07	1.28	0.3
04-Mar-20	<0.1	<2	<1	7.4	<2	0.03	<1	0.03	0.09	0.59	0.80
05-Feb-20	<0.1	<2	<1	7.38	<2	<0.01	<1	0.01	0.03	0.99	0.40
08-Jan-20	1.10	<2	<1	7.87	<2	0.09	<1	0.1	0.1	2.37	0.20
11-Dec-19	<0.1	<2	<1	8.01	<2	0.04	<1	0.05	0.17	6.32	0.40
13-Nov-19	<0.1	<2	<1	8	3.00	0.22	<1	0.25	0.29	4.19	1.20
16-Oct-19	1.2	<2	<2	7.76	2	0.20	<1	0.29	0.76	5.12	1.7
25-Sep-19	0.10	3.0	<2	7.7	11.00	0.6	<1	0.32	1.94	5.32	4.60
04-Sep-19	0.2	<2	<1	7.85	8	0.18	<1	0.07	1.18	7.26	2.4
21-Aug-19	0.2	<2	<1	7.60	8	0.21	<1	0.06	1.65	8.33	2.6
07-Aug-19	0.5	<2	<1	7.43	6	0.18	<1	0.05	1.39	7.39	2.3
24-Jul-19	0.7	<2	<1	7.54	10	0.05	<1	0.17	1.26	6.74	3.6
10-Jul-19	0.4	<2	<1	7.45	4	0.02	<1	0.05	0.21	7.41	0.7
26-Jun-19	0.3	<2	<2	7.41	<2	0.02	<1	0.02	0.05	4.94	0.3
12-Jun-19	2.8	<2	<2	7.44	<2	<0.01	5	<0.01	0.04	12.7	0.2
29-May-19	0.7	<2	<1	7.36	<2	<0.01	<1	<0.01	0.08	2.69	1.9

TESTING CONDUCTED BY ALS Group, Environmental Division, CANBERRA  
 SAMPLE ANALYSIS: 06 - February - 2019 TO 05 - August - 2020  
 SITE: SWAMP OUT, wetland discharge into the Thredbo River, 250m from ADP01

DATE	NH3 mg/l	BOD mg/l	FAECAL COLI	pH	SS mg/l	TFP mg/l	Oil & Grease	TP mg/l	Al mg/l	TN mg/l	TURB NTU
05-Aug-20	0.2	<2	<1	7.8	4	<0.01	<1	0.08	0.72	3.72	1.2
08-Jul-20	2.5	<2	<1	7.79	4	0.02	<1	0.03	0.58	4.78	2.5
10-Jun-20	<0.1	<2	1	7.6	<2	<0.01	<1	<0.01	0.05	1.6	0.4
27-May-20	<0.1	<2	<2	7.35	<2	<0.01	<1	<0.01	0.06	1.36	1.3
29-Apr-20	<0.1	<2	44	7.84	4	<0.01	<1	0.02	0.12	1.25	1.4
01-Apr-20	<0.1	<2	21	7.57	<2	<0.01	<1	0.01	0.1	1.3	0.8
04-Mar-20	<0.1	<2	39	7.36	9	0.06	<1	0.08	0.43	0.4	2.7
05-Feb-20	<0.1	<2	4	7.82	4	0.02	<1	0.03	0.17	0.95	1
08-Jan-20	0.5	<2	182	8.01	6	0.08	<1	0.11	0.29	2.14	0.1
11-Dec-19	<0.1	<2	12	8.15	5	0.04	<1	0.06	0.27	5.87	1.9
13-Nov-19	<0.1	<2	156.00	8.0	<2	0.06	<1	0.08	0.16	1.92	1.30
16-Oct-19	<0.1	<2	72	7.95	10	0.16	<1	0.24	0.94	4.12	4.5
25-Sep-19	<0.1	4	6	7.85	10	0.52	<1	0.33	1.82	4.87	4.60
04-Sep-19	<0.1	<2	<1	7.98	5	0.12	<1	0.07	0.71	6.42	1.8
21-Aug-19	<0.1	<2	5	7.55	4	0.09	<1	0.06	0.71	3.79	1.8
07-Aug-19	0.2	<2	<1	7.68	8	0.15	<1	0.05	1.09	6.53	3.2
24-Jul-19	0.7	<2	<1	7.66	6	0.05	<1	0.12	1.02	6.24	2.0
10-Jul-19	0.2	<2	1	7.65	3	0.02	<1	0.05	0.23	6.81	0.7
26-Jun-19	0.1	<2	<2	7.69	12	0.02	<1	0.02	0.05	4.20	0.4
12-Jun-19	2.3	<2	2	7.56	<2	0.01	<1	0.02	0.14	10.6	1.2
29-May-19	0.6	<2	<2	7.32	<2	0.02	<1	0.02	0.10	0.69	1.4
01-May-19	<0.1	<2	28	7.66	<2	0.01	<1	0.02	0.10	4.31	0.7
03-Apr-19	<0.1	<2	58	7.74	5	0.02	<1	0.04	0.27	0.97	1.6
06-Mar-19	<0.1	<2	216	8.01	8	0.04	<1	0.09	0.40	2.53	2.1
06-Feb-19	<0.1	<2	1780	7.89	9	0.06	<1	0.14	0.52	1.11	4.0