



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

TESTING CONDUCTED BY ALS Group, Environmental Division, CANBERRA

SAMPLE ANALYSIS: 08 - August - 2018 TO 04 - March - 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
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	7.31	3	<0.01	<1	<0.01	0.06	0.1	0.8
13-Nov-19		0.1	<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
06-Feb-19		<0.1	<2	162	6.85	4	<0.01	<1	0.01	0.18	0.30	2.0
09-Jan-19		<0.1	<2	1	7.20	<2	<0.01	<1	<0.01	0.06	0.13	0.7
12-Dec-18		0.1	<2	2	7.02	<2	<0.01	<1	<0.01	0.06	0.12	0.6
14-Nov-18		<0.1	<2	1	7.12	<2	<0.01	<1	<0.01	0.05	0.16	0.7
17-Oct-18		<0.1	<2	<1	6.70	6	<0.01	<1	0.01	0.14	0.15	2.5
05-Sep-18		<0.1	<2	<1	7.40	<2	<0.01	<1	<0.01	0.05	0.10	0.3
08-Aug-18		<0.1	<2	<1	7.43	<2	<0.01	<1	<0.01	0.06	0.16	0.4

TESTING CONDUCTED BY ALS Group, Environmental Division, CANBERRA

SAMPLE ANALYSIS: 08 - August - 2018 TO 04 - March - 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
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	7.11	<2	<0.01	<1	0.01	0.04	0.08	0.8
13-Nov-19		<0.1	<2	6	7	<2	<0.01	<1	<0.01	0.05	0.15	0.6
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	0.06	<1	0.04	0.25	0.66	1.3
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
06-Feb-19		<0.1	<2	58	7.10	4	<0.01	<1	0.01	0.14	0.23	1.3
09-Jan-19		<0.1	<2	81	7.18	5	<0.01	<1	0.02	0.17	0.34	4.1
12-Dec-18		0.1	<2	19	7.17	<2	<0.01	<1	0.01	0.05	0.12	0.7
14-Nov-18		0.2	<2	98	6.71	12	<0.01	<1	0.02	0.34	0.27	4.9
17-Oct-18		0.1	<2	3	8.01	3	0.10	<1	0.13	0.54	0.12	1.0
05-Sep-18		<0.1	<2	<1	7.30	<2	<0.01	<1	0.01	0.08	0.35	1.3
08-Aug-18		<0.1	<2	1	7.11	<2	<0.01	<1	<0.01	0.07	0.22	0.4



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

TESTING CONDUCTED BY ALS Group, Environmental Division, CANBERRA

SAMPLE ANALYSIS: 05 - September - 2018 TO 04 - March - 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
04-Mar-20		<0.1	<2	<1	7.38	<2	0.03	<1	0.03	0.09	0.59	0.8
05-Feb-20		<0.1	<2	<1	7.38	<2	<0.01	<1	0.01	0.03	0.99	0.4
08-Jan-20		1.1	<2	<1	7.87	<2	0.09	<1	0.1	0.1	2.37	0.2
11-Dec-19		<0.1	<2	<1	8.01	<2	0.04	<1	0.05	0.17	6.32	0.4
13-Nov-19		<0.1	<2	<1	8	3	0.22	<1	0.25	0.29	4.19	1.2
16-Oct-19		1.2	<2	<2	7.76	2	0.20	<1	0.29	0.76	5.12	1.7
25-Sep-19		0.1	3	<2	7.74	11	0.55	<1	0.32	1.94	5.32	4.6
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
01-May-19		<0.1	<2	<2	7.34	<2	0.02	<1	0.02	0.15	4.58	1.0
03-Apr-19		<0.1	<2	<2	7.75	2	0.01	<1	0.02	0.26	1.09	0.6
06-Mar-19		<0.1	<2	<2	7.82	4	0.03	<1	0.06	0.28	2.91	1.7
06-Feb-19		0.4	<2	<1	7.82	3	0.07	<1	0.14	0.52	1.54	1.2
09-Jan-19		1.1	<2	<1	7.63	<2	0.02	<1	0.02	0.06	2.40	0.6
12-Dec-18		1.3	<2	<1	7.74	3	0.41	<1	0.43	0.10	2.93	1.2
14-Nov-18		0.7	<2	<1	7.85	2	0.32	<1	0.26	0.32	2.41	1.7
17-Oct-18		0.2	<2	<1	7.91	3	0.13	<1	0.17	0.63	2.69	1.0
19-Sep-18		0.4	<2	<1	7.26	7	0.03	<1	0.19	1.24	6.58	2.0
05-Sep-18		0.4	<2	<1	7.54	13	0.04	<1	0.25	2.37	7.20	3.1

TESTING CONDUCTED BY ALS Group, Environmental Division, CANBERRA

SAMPLE ANALYSIS: 08 - August - 2018 TO 04 - March - 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
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	8.01	<2	0.06	<1	0.08	0.16	1.92	1.3
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	4.6
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
09-Jan-19		<0.1	<2	77	7.84	7	0.05	<1	0.07	0.16	2.09	2.0
12-Dec-18		0.3	<2	22	7.96	<2	0.28	<1	0.30	0.07	2.30	0.8
14-Nov-18		0.4	<2	41	7.48	6	0.08	<1	0.12	0.30	0.91	3.8
17-Oct-18		0.3	<2	8	7.01	3	0.10	<1	0.14	0.53	2.27	1.3
05-Sep-18		0.2	<2	2	7.77	5	0.04	<1	0.10	0.88	5.32	2.0
08-Aug-18		<0.1	<2	2	7.70	6	0.02	<1	0.13	1.04	5.60	1.8