



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

TESTING CONDUCTED BY ALS Group, Environmental Division, CANBERRA
 SAMPLE ANALYSIS: 25 Oct 2022 to 4 Sep 2024
 SITE: UPSTREAM, Thredbo River 3000m upstream of ADP01

DATE	TURB NTU	NH ₃ mg/l	TN mg/l	TP mg/l	pH	SS mg/l	Oil & Grease	BOD mg/l	TDP mg/l	AI mg/l	FAECAL COLI
4-Sep-24	0.6	<0.1	0.14	<0.01	7.53	<2	<1	<2	<0.01	0.06	1
7-Aug-24	0.3	<0.1	<0.05	0.01	7.66	<2	<1	<2	<0.01	0.04	1
9-Jul-24	0.9	<0.1	0.08	0.04	6.89	<2	<1	<2	<0.01	0.07	<1
11-Jun-24	1.6	0.2	0.3	<0.01	6.92	3	<1	<2	<0.01	0.1	5
14-May-24	1.5	<0.1	0.12	<0.01	7.47	<2	<1	<2	<0.01	0.06	3
16-Apr-24	0.6	<0.1	0.08	<0.01	7.63	<2	<1	<2	<0.01	0.04	<1
19-Mar-24	1.2	<0.1	0.17	0.01	7.39	<2	<1	<2	<0.01	0.05	<1
21-Feb-24	1.2	1.2	4	<0.01	7.55	4	<1	<2	<0.01	0.1	60
9-Jan-24	1.4	<0.1	0.17	<0.01	7.63	<2	<1	<2	<0.01	0.13	4
13-Dec-24	1.2	<0.1	0.15	<0.01	7.85	<2	<1	<2	0.01	0.1	25
28-Nov-24	0.5	<0.1	0.14	<0.01	7.55	2	<1	<2	<0.01	0.06	10
31-Oct-23	0.5	<0.1	0.05	<0.01	8.15	<2	<1	<2	<0.01	0.04	<1
17-Oct-23	0.7	<0.1	0.07	<0.01	7.44	<2	<1	<2	<0.01	0.06	1
5-Sep-23	0.9	<0.1	0.08	<0.01	7.71	<2	<1	<2	<0.01	0.06	<1
8-Aug-23	0.9	<0.1	0.06	<0.01	6.61	<2	<1	<2	<0.01	0.06	<1
12-Jul-23	0.4	<0.1	0.07	<0.01	7.34	<2	<1	<2	<0.01	0.13	1
13-Jun-23	2.1	<0.1	0.06	<0.01	7.32	<2	<1	<2	<0.01	0.08	1
16-May-23	0.4	<0.1	<0.05	<0.01	6.91	<2	<1	<2	<0.01	0.04	<1
19-Apr-23	1.5	<0.1	0.1	<0.01	7.42	<2	<1	<2	<0.01	0.07	1
21-Mar-23	0.5	<0.1	0.09	<0.01	6.54	<2	<1	<2	<0.01	0.65	15
21-Feb-23	0.4	<0.1	0.06	<0.01	7.01	4	<1	<2	<0.01	0.05	2
24-Jan-23	0.8	<0.1	0.11	<0.01	6.85	<2	<1	<2	<0.01	0.09	53
20-Dec-22	4.3	<0.1	<0.05	<0.01	6.94	<2	<1	<2	<0.01	0.05	<1
22-Nov-22	0.8	<0.1	0.07	<0.01	6.77	<2	<1	<2	<0.01	0.06	2
25-Oct-22	0.9	<0.1	0.08	<0.01	7.09	<2	<1	<2	<0.01	0.07	<1

TESTING CONDUCTED BY ALS Group, Environmental Division, CANBERRA
 SAMPLE ANALYSIS: 26 Oct 2022 to 3 Sep 2024
 SITE: DOWNSTREAM, Thredbo River 500m downstream of swamp out

DATE	TURB NTU	NH ₃ mg/l	TN mg/l	TP mg/l	pH	SS mg/l	Oil & Grease	BOD mg/l	TDP mg/l	AI mg/l	FAECAL COLI
3-Sep-24	0.8	<0.1	0.09	<0.01	7.18	<2	<1	<2	<0.01	0.06	1
7-Aug-24	0.6	0.7	1.38	0.06	6.97	<2	<1	<2	0.04	0.17	4
9-Jul-24	1.4	1.1	1.5	0.02	7.19	<2	<1	<2	<0.01	0.11	8
11-Jun-24	6.4	0.2	0.39	0.02	6.8	7	<1	<2	<0.01	0.4	158
14-May-24	2.7	<0.1	0.64	0.01	7.28	<2	<1	<2	<0.01	0.13	12
16-Apr-24	0.8	<0.1	0.52	0.01	7.28	<2	<1	<2	<0.01	0.08	1
19-Mar-24	0.9	<0.1	0.34	0.12	7.28	<2	<1	<2	<0.01	0.07	12
21-Feb-24	1.2	<0.1	0.38	0.02	7.32	7	<1	<2	<0.01	0.18	78
10-Jan-24	1.1	<0.1	0.18	<0.01	7.33	<2	<1	<2	<0.01	0.1	49
13-Dec-23	1.3	0.1	0.4	<0.01	7.54	2	<1	<2	<0.01	0.14	15
28-Nov-23	0.7	<0.1	0.2	<0.01	7.24	2	<1	<2	<0.01	0.08	12
31-Oct-23	1	0.1	0.17	<0.01	7.73	<2	<1	<2	<0.01	0.05	2
17-Oct-23	0.6	<0.1	0.11	<0.01	7.09	<2	<1	<1	<0.01	0.06	1
5-Sep-23	1.1	<0.1	0.51	<0.01	7.38	2	<1	<2	<0.01	0.18	6
8-Aug-23	2	<0.1	0.51	0.02	6.94	3	<1	<2	<0.01	0.24	48
12-Jul-23	1.1	<0.1	0.58	0.02	7.08	4	<1	<2	<0.01	0.18	122
14-Jun-23	3.1	<0.1	0.06	<0.01	7.32	<2	<1	<2	<0.01	0.08	1
16-May-23	1.8	<0.1	0.19	0.01	7.07	3	<1	<2	<0.01	0.11	<1
18-Apr-23	1.3	<0.1	0.14	<0.01	7.42	2	<1	<2	<0.01	0.08	1
21-Mar-23	4.3	<0.1	0.46	0.03	6.61	21	<1	<2	<0.01	0.15	12
21-Feb-23	0.4	<0.1	0.43	0.03	6.88	20	<1	<2	<0.01	0.35	82
24-Jan-23	0.9	<0.1	0.17	<0.01	6.83	2	<1	<2	<0.01	0.1	45
20-Dec-22	2.3	<0.1	0.14	<0.01	6.94	<2	<1	<2	<0.01	0.06	3
22-Nov-22	1	<0.1	0.16	<0.01	6.85	<2	<1	<2	<0.01	0.08	2
26-Oct-22	1	<0.1	0.08	<0.01	6.76	<2	<1	<2	<0.01	0.07	5



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

TESTING CONDUCTED BY ALS Group, Environmental Division, CANBERRA
 SAMPLE ANALYSIS: 14 Jun 2023 to 18 Sep 2024
 SITE: Authorised Discharge Point 01 (ADP01)

DATE	TURB NTU	NH ₃ mg/l	TN mg/l	TP mg/l	pH	SS mg/l	Oil & Grease	BOD mg/l	TDP mg/l	AI mg/l	FAECAL COLI
18-Sep-24	4	0.3	3.18	0.37	7.55	7	<1	<2	0.13	1.73	<2
4-Sep-24	3.2	0.4	4.84	0.37	7.39	7	<1	<2	0.13	1.54	<1
21-Aug-24	4.7	0.6	4.24	0.58	7.41	11	1	<2	0.18	1.96	<2
7-Aug-24	2.9	4.6	8.05	0.36	7.47	6	<1	2	0.2	1.01	<1
24-Jul-24	2.7	3.4	7.14	0.46	7.58	5	3	3	0.3	0.57	<1
9-Jul-24	3.9	13.7	16	0.15	7.76	7	<1	4	0.05	0.45	<1
26-Jun-24	2.5	5.3	7.76	0.06	7.57	7	<1	<2	<0.01	0.75	<1
11-Jun-24	2.4	1.6	2.77	0.04	7.24	5	<1	<2	<0.01	0.74	<1
14-May-24	2.3	<0.1	4.02	0.06	7.48	5	<1	<2	<0.01	0.77	<1
16-Apr-24	2.5	0.6	4.11	0.06	7.28	7	<1	<2	<0.01	0.67	<1
20-Mar-24	2	1	3.27	0.04	7.58	3	<1	<2	0.02	0.37	<1
21-Feb-24	15.2	<0.1	2.78	0.28	8.08	23	<1	4	0.12	0.54	<1
10-Jan-24	5.4	0.2	1.75	0.11	7.57	9	<1	2	0.02	0.23	<1
13-Dec-23	0.8	2.3	3.3	0.02	7.61	<2	<1	<2	0.01	0.2	<1
28-Nov-23	1.4	0.4	1.42	0.04	7.47	2	<1	<2	0.01	0.24	<1
31-Oct-23	0.4	0.2	1.79	<0.01	7.46	<2	<1	<2	<0.01	0.1	<1
17-Oct-23	0.4	0.1	1.28	<0.01	7.53	<2	<1	<2	<0.01	0.06	<1
19-Sep-23	0.8	0.6	2.7	0.06	7.94	3	<1	<2	0.02	0.7	<1
5-Sep-23	1.7	0.3	3.44	0.08	7.56	6	<1	<2	0.02	1.02	<2
23-Aug-23	3.2	0.4	3.86	0.16	7.6	11	<1	<2	0.03	1.12	<2
8-Aug-23	4.1	0.7	4.08	0.28	7.33	12	<1	<2	0.02	1.75	108
26-Jul-23	3.5	0.4	3.83	0.2	7.27	15	<1	<2	0.03	1.14	4
12-Jul-23	5.3	1.1	4.41	0.23	7.75	14	<1	7	0.04	0.35	710
28-Jun-23	2.4	2.6	5.95	0.09	7.15	9	<1	2	0.01	1.04	7
14-Jun-23	5.2	2.2	5.51	0.05	7.22	6	<1	<2	<0.01	0.71	1

TESTING CONDUCTED BY ALS Group, Environmental Division, CANBERRA
 SAMPLE ANALYSIS: 26 Oct 2022 to 3 Sep 2024
 SITE: SWAMP OUT, wetland discharge into the Thredbo River, 250m from ADP01

DATE	TURB NTU	NH ₃ mg/l	TN mg/l	TP mg/l	pH	SS mg/l	Oil & Grease	BOD mg/l	TDP mg/l	AI mg/l	FAECAL COLI
03-Sep-24	3.7	0.2	4.14	0.41	7.66	8	<1	2	0.14	1.53	5
07-Aug-24	2.6	5.7	8.24	0.33	7.59	5	<1	<2	0.23	0.89	74
09-Jul-24	4	11.1	13.8	0.16	7.82	6	<1	6	0.05	0.45	24
11-Jun-24	3.9	0.9	1.94	0.06	7.32	7	<1	<2	0.02	0.72	109
14-May-24	2.5	<0.1	3.83	0.04	7.61	5	<1	<2	<0.01	0.44	1
16-Apr-24	2.6	0.5	4.01	0.06	7.72	8	<1	<2	<0.01	0.68	4
19-Mar-24	1.8	0.5	3.63	0.04	7.78	3	<1	<2	0.02	0.26	44
21-Feb-24	7.2	0.2	2.34	0.22	8.01	17	<1	3	0.11	0.44	91
10-Jan-24	5.9	0.1	1.47	0.09	7.57	14	<1	<2	0.03	0.41	45
13-Dec-23	3.1	1.4	2.82	0.04	7.65	5	<1	<2	0.02	0.22	58
28-Nov-23	1.4	0.1	1.35	0.04	7.6	3	<1	<2	0.01	0.26	<1
31-Oct-23	1.5	0.1	1.48	0.01	7.67	5	<1	<2	<0.01	0.17	1
17-Oct-23	1.2	<0.1	1.09	0.02	7.66	3	<1	<2	0.01	0.26	<1
5-Sep-23	1.6	0.3	3.51	0.08	7.74	6	<1	<2	0.02	1	<2
8-Aug-23	3.7	0.6	3.74	0.27	7.53	13	<1	<2	0.02	1.68	212
12-Jul-23	4.3	0.8	3.94	0.2	7.77	11	<1	6	0.04	0.29	520
14-Jun-23	3.2	1.6	4.38	0.04	7.44	6	<1	<2	0.01	0.64	1
16-May-23	5.3	0.2	2.93	0.23	7.73	8	<1	3	0.21	2.2	2
18-Apr-23	4.3	0.4	2.49	0.05	7.77	14	<1	<2	0.01	0.53	1
21-Mar-23	2	<0.1	1.87	0.04	7.29	3	<1	<2	0.02	0.33	31
21-Feb-23	1	<0.1	2.52	0.04	7.47	<2	<1	<2	0.02	0.2	5
24-Jan-23	5.7	<0.1	1.64	0.12	7.47	37	<1	<2	0.06	1.12	116
21-Dec-22	2.1	<0.1	2.02	0.03	7.35	2	<1	<2	0.02	0.13	13
22-Nov-22	2	0.3	1.35	0.04	7.33	3	<1	<2	0.03	0.22	6
26-Oct-22	1.5	<0.1	1.07	0.02	7.62	2	<1	<2	0.01	0.14	16