



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

TESTING CONDUCTED BY ALS Group, Environmental Division, CANBERRA

SAMPLE ANALYSIS: 31 Oct 2023 to 22 Jul 2025

SITE: UPSTREAM, Thredbo River 3000m upstream of ADP01

DATE	TURB NTU	NH <sub>3</sub> mg/l	TN mg/l	TP mg/l	pH	SS mg/l	Oil & Grease	BOD mg/l	TDP mg/l	Al mg/l	FAECAL COLI
22-Jul-25	2.1	<0.1	0.12	0.01	6.59	<2	<1	<2	<0.01	0.06	<2
8-Jul-25	0.6	<0.1	0.13	0.01	7.34	<2	<1	<2	<0.01	0.05	<2
24-Jun-25	3.9	<0.1	0.36	0.01	6.1	6	<1	<2	<0.01	0.21	8
10-Jun-25	1.5	<0.1	0.08	0.01	6.76	<2	<1	<2	0.01	0.06	8
15-May-25	0.4	<0.1	0.12	<0.01	6.37	<2	<1	<2	<0.01	0.03	<1
17-Apr-25	2	<0.1	0.09	<0.01	6.8	<2	<1	<2	<0.01	0.04	2
18-Mar-25	1.2	<0.1	0.12	0.01	7.86	3	<1	<2	0.02	0.06	5
19-Feb-25	0.7	<0.1	0.05	0.01	6.32	<2	<1	<2	<0.01	0.06	44
22-Jan-25	0.7	<0.1	0.08	<0.01	7.86	<2	<1	<2	<0.01	0.04	6
17-Dec-24	0.7	<0.1	0.1	<0.01	7.64	<2	<1	<2	<0.01	0.06	4
26-Nov-24	1.7	<0.1	0.11	0.01	7.4	2	<1	<2	<0.01	0.07	9
30-Oct-24	0.4	<0.1	0.1	<0.01	7.83	<2	<1	<2	<0.01	0.05	<1
2-Oct-24	0.6	<0.1	0.08	<0.01	7.75	<2	<1	<2	<0.01	0.05	8
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

TESTING CONDUCTED BY ALS Group, Environmental Division, CANBERRA

SAMPLE ANALYSIS: 31 Oct 2023 to 22 Jul 2025

SITE: DOWNSTREAM, Thredbo River 500m downstream of swamp out

DATE	TURB NTU	NH <sub>3</sub> mg/l	TN mg/l	TP mg/l	pH	SS mg/l	Oil & Grease	BOD mg/l	TDP mg/l	Al mg/l	FAECAL COLI
22-Jul-25	2.7	<0.1	0.24	0.02	6.47	2	<1	<2	<0.01	0.12	10
9-Jul-25	0.7	<0.1	0.28	0.01	7.11	<2	<1	<2	0.01	0.09	16
24-Jun-25	2.5	<0.1	0.26	<0.01	6.47	<2	<1	<2	<0.01	0.12	36
11-Jun-25	3	<0.1	0.28	0.02	6.91	<2	<1	<2	<0.01	0.12	12
15-May-25	1	<0.1	0.4	0.01	6.71	<2	<1	<2	<0.01	0.08	13
17-Apr-25	1.3	<0.1	0.11	<0.01	6.84	<2	<1	<2	<0.01	0.03	14
19-Mar-25	2.2	<0.1	0.12	0.01	7.49	7	<1	<2	0.02	0.15	76
19-Feb-25	0.5	<0.1	0.08	<0.01	6.49	<2	<1	<2	<0.01	0.05	26
22-Jan-25	1.4	<0.1	0.45	0.04	7.56	3	<1	<2	0.02	0.18	20
18-Dec-24	0.7	<0.1	0.09	<0.01	7.37	<2	<1	<2	<0.01	0.06	8
26-Nov-24	1.1	<0.1	0.11	0.01	7.4	2	<1	<2	<0.01	0.16	18
30-Oct-24	0.6	<0.1	0.26	<0.01	7.46	<2	<1	<2	0.01	0.07	8
2-Oct-24	0.8	<0.1	0.15	0.01	7.38	<2	<1	<2	<0.01	0.06	2
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



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

TESTING CONDUCTED BY ALS Group, Environmental Division, CANBERRA  
 SAMPLE ANALYSIS: 21 Feb 2024 to 23 Jul 2025  
 SITE: Authorised Discharge Point 01 (ADP01)

DATE	TURB NTU	NH <sub>3</sub> mg/l	TN mg/l	TP mg/l	pH	SS mg/l	Oil & Grease	BOD mg/l	TDP mg/l	Al mg/l	FAECAL COLI
23-Jul-25	10.1	1.1	9.31	0.62	7.09	14	<1	3	0.12	1.44	16
9-Jul-25	7.8	1.7	6.19	0.32	7.63	17	<1	7	0.07	0.96	2
24-Jun-25	7.4	1.1	3.44	0.14	7.41	14	<1	3	0.02	1.15	<2
11-Jun-25	9	0.1	2.23	0.14	8.79	10	<1	5	0.04	0.54	<2
15-May-25	1.4	0.06	2.26	0.1	6.67	3	<1	<2	0.06	0.55	<1
17-Apr-25	6.8	1.9	3.52	0.06	7.16	<2	<1	<2	<0.01	0.17	<2
19-Mar-25	4.4	1.4	3.84	0.33	7.24	18	<1	<2	0.03	1.96	<2
19-Feb-25	0.7	2.3	2.1	0.19	7.22	<2	<1	<2	0.17	0.49	<2
22-Jan-25	2.5	1	4.03	0.37	7.26	2	<1	2	0.02	0.75	<2
18-Dec-24	1.4	0.5	1.96	0.12	7.51	2	<1	<2	0.08	0.44	<1
26-Nov-24	2.1	2	4.02	0.18	7.39	6	<1	<2	0.04	0.77	<1
30-Oct-24	1.9	0.8	6.04	0.14	7.62	7	<1	2	0.01	0.87	<1
2-Oct-24	3	1	3.71	0.29	7.53	10	<1	2	0.02	1.17	<1
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

TESTING CONDUCTED BY ALS Group, Environmental Division, CANBERRA  
 SAMPLE ANALYSIS: 31 Oct 2023 to 23 Jul 2025  
 SITE: SWAMP OUT, wetland discharge into the Thredbo River, 250m from ADP01

DATE	TURB NTU	NH <sub>3</sub> mg/l	TN mg/l	TP mg/l	pH	SS mg/l	Oil & Grease	BOD mg/l	TDP mg/l	Al mg/l	FAECAL COLI
23-Jul-25	4.9	0.8	6.85	0.42	7.17	9	<1	3	0.14	0.91	34
9-Jul-25	5.9	0.8	2.86	0.18	7.53	11	<1	<2	0.11	0.64	14
24-Jun-25	9.2	0.7	2.63	0.11	7.42	13	<1	3	0.04	0.91	64
10-Jun-25	12.1	3.4	5.25	0.29	7.44	18	<1	<2	0.03	1.92	10
15-May-25	2.1	0.3	2.09	0.09	6.98	15	<1	<2	0.06	0.73	3
17-Apr-25	2.6	1.2	3.46	0.09	7.48	3	<1	<2	0.02	0.18	18
19-Mar-25	1.3	0.7	3.08	0.15	7.56	8	<1	<2	0.02	0.36	20
19-Feb-25	2.1	1.7	7.6	0.17	7.6	4	<1	<2	0.17	0.5	6
22-Jan-25	4.5	0.4	3.73	0.46	7.68	11	<1	3	0.02	0.99	32
18-Dec-24	1.4	0.2	1.72	0.11	7.83	3	<1	<2	0.08	0.44	24
26-Nov-24	3.6	1.4	3.79	0.19	7.64	11	<1	<2	2	4.02	0.04
30-Oct-24	1.6	0.5	5.03	0.08	7.74	6	<1	2	0.01	0.87	<1
02-Oct-24	1.4	0.8	2.55	0.15	7.33	4	<1	<2	0.02	0.49	<2
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