



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

TESTING CONDUCTED BY ALS Group, Environmental Division, CANBERRA

SAMPLE ANALYSIS: 10 - May - 2017 TO 1 - May - 2019

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
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
11-Jul-18	<0.1	<2	<2	7.02	<2	<0.01	<1	<0.01	0.05	0.08	0.3
13-Jun-18	<0.1	<2	2	6.94	<2	<0.01	<1	<0.01	0.07	0.10	1.2
02-May-18	<0.1	<2	2	7.23	<2	<0.01	<1	<0.01	0.03	0.11	0.6
04-Apr-18	<0.1	<2	<2	7.26	<2	0.04	<1	<0.01	0.03	0.08	0.5
07-Mar-18	<0.1	<2	4	7.22	<2	<0.01	<1	<0.01	0.03	0.17	0.5
07-Feb-18	<0.1	<2	4	7.27	<2	<0.01	<1	<0.01	0.04	0.12	0.5
10-Jan-18	<0.1	<2	34	7.21	<2	<0.01	<1	<0.01	0.07	0.23	0.6
06-Dec-17	<0.1	<2	2	6.85	<2	<0.01	<1	<0.01	0.09	0.18	0.8
08-Nov-17	<0.1	<2	<2	6.95	<2	<0.01	<1	<0.01	0.06	0.08	0.6
11-Oct-17	<0.1	<2	<1	6.71	<2	<0.01	<1	<0.01	0.07	0.11	0.5
06-Sep-17	<0.1	<2	<2	6.79	<2	<0.01	<1	<0.01	0.05	0.12	0.7
09-Aug-17	<0.1	<2	<2	7.02	<2	<0.01	<1	<0.01	0.04	0.12	0.5
12-Jul-17	<0.1	<2	<1	6.95	<2	<0.01	<1	<0.01	0.05	0.08	1.8
14-Jun-17	<0.1	<2	1	6.96	<2	<0.01	<1	<0.01	0.04	0.13	1.3
10-May-17	<0.1	<2	<1	7.1	<2	<0.01	<1	<0.01	0.04	0.08	0.80

TESTING CONDUCTED BY ALS Group, Environmental Division, CANBERRA

SAMPLE ANALYSIS: 10 - May - 2017 TO 1 - May - 2019

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
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
11-Jul-18	<0.1	<2	2	7.25	<2	<0.01	<1	<0.01	0.07	0.69	0.9
13-Jun-18	<0.1	<2	6	6.99	<2	<0.01	<1	<0.01	0.09	0.19	1.5
02-May-18	<0.1	<2	14	7.25	<2	<0.01	<1	<0.01	0.03	0.09	0.9
04-Apr-18	<0.1	<2	2	7.32	<2	<0.01	<1	<0.01	0.03	0.25	0.4
07-Mar-18	<0.1	<2	102	7.29	<2	0.01	<1	0.03	0.03	0.12	0.9
07-Feb-18	<0.1	<2	8	7.30	<2	<0.01	<1	<0.01	0.04	0.14	0.4
10-Jan-18	<0.1	<2	36	7.34	<2	0.03	<1	0.03	0.08	0.30	0.7
06-Dec-17	<0.1	<2	18	7.06	<2	<0.01	<1	<0.01	0.08	0.11	0.9
08-Nov-17	<0.1	<2	2	7.00	<2	<0.01	<1	<0.01	0.06	0.12	0.3
11-Oct-17	<0.1	<2	11	6.77	<2	<0.01	<1	<0.01	0.08	0.12	0.7
06-Sep-17	<0.1	<2	10	7.05	<2	<0.01	<1	<0.01	0.07	0.28	1.7
09-Aug-17	<0.1	<2	6	7.22	<2	<0.01	<1	0.01	0.17	0.62	0.8
12-Jul-17	0.2	<2	9	7.15	<2	<0.01	<1	<0.01	0.08	0.49	1.2
14-Jun-17	0.1	<2	<1	7.15	<2	<0.01	<1	<0.01	0.04	0.24	0.7
10-May-17	<0.1	<2	<1	7.19	<2	<0.01	<1	<0.01	0.04	0.29	0.5



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

TESTING CONDUCTED BY ALS Group, Environmental Division, CANBERRA
 SAMPLE ANALYSIS: 20 - September - 2017 TO 1 - May - 2019
 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
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
22-Aug-18	0.3	<2	<1	7.52	13	0.03	<1	0.24	2.01	6.99	3.1
08-Aug-18	0.2	2	<1	7.58	21	0.02	<1	0.40	3.17	7.27	6.1
25-Jul-18	0.4	<2	<1	7.57	12	0.02	<1	0.29	1.70	8.79	3.1
11-Jul-18	0.7	<2	<1	7.64	11	0.02	<1	0.13	1.90	9.71	2.5
27-Jun-18	0.4	<2	<1	7.60	7	0.08	<1	0.07	1.37	4.72	2.4
13-Jun-18	1.5	<2	<1	7.70	<2	0.01	<1	0.03	0.33	4.96	1.2
02-May-18	<0.1	<2	<1	7.57	<2	<0.01	<1	0.01	0.06	2.02	0.8
04-Apr-18	0.5	<2	<1	7.51	<2	<0.01	<1	0.02	0.28	3.78	0.6
07-Mar-18	<0.1	<2	<1	7.55	<2	0.02	<1	0.04	0.22	1.12	0.8
07-Feb-18	<0.1	<2	<2	7.08	<2	0.01	<1	0.02	0.08	1.15	0.3
10-Jan-18	0.1	<2	<1	7.53	<2	0.55	<1	0.58	0.18	2.52	0.8
06-Dec-17	1.5	<2	<1	7.79	<2	0.06	<1	0.08	0.36	2.80	1.0
08-Nov-17	<0.1	<2	<1	7.78	<2	0.03	<1	0.05	0.38	2.11	0.8
11-Oct-17	<0.1	2	<1	8.79	3	0.36	<1	0.42	2.90	2.08	3.1
20-Sep-17	0.4	<2	<1	7.91	<2	0.18	<1	0.19	0.40	6.68	0.8

TESTING CONDUCTED BY ALS Group, Environmental Division, CANBERRA
 SAMPLE ANALYSIS: 26 - July - 2017 TO 1 - May - 2019
 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
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
11-Jul-18	0.5	<2	1	7.88	3	0.01	<1	0.04	0.46	8.52	0.8
27-Jun-18	0.3	<2	4	7.82	<2	0.09	<1	0.02	0.16	4.20	0.6
13-Jun-18	0.8	<2	2	7.78	<2	0.01	<1	0.02	0.19	5.19	1.0
02-May-18	<0.1	<2	45	7.74	3	0.01	<1	0.02	0.19	1.87	1.9
04-Apr-18	0.3	<2	<2	7.74	<2	<0.01	<1	0.02	0.13	3.65	1.5
07-Mar-18	<0.1	<2	38	7.72	20	0.02	<1	0.03	0.16	0.91	17.5
07-Feb-18	<0.1	<2	54	7.36	4	0.02	<1	0.04	0.17	0.95	1.3
10-Jan-18	<0.1	<2	62	7.57	<2	0.41	<1	0.44	0.24	2.29	1.3
06-Dec-17	0.6	<2	2	7.87	3	0.04	<1	0.05	0.38	1.74	1.7
08-Nov-17	<0.1	<2	<1	7.88	3	0.04	<1	0.05	0.37	1.74	1.4
11-Oct-17	<0.1	<2	79	8.04	8	0.10	<1	0.16	0.85	1.37	2.9
06-Sep-17	0.6	<2	1	7.83	4	0.07	<1	0.09	0.47	5.72	1.4
23-Aug-17	1.0	<2	<1	7.73	3	0.05	<1	0.07	0.53	5.47	1.3
09-Aug-17	0.7	<2	1	7.66	17	0.02	<1	0.12	1.58	7.46	4.7
26-Jul-17	0.6	<2	3	7.71	8	0.02	<1	0.06	1.14	4.78	3.3