

Vedlegg 2 Utdrag av analyseresultater Opo

Utdrag av analyseresultater Opo

Prøvepunkt 1: Ragdebrua. Kilde: Hardanger Miljøseniter/Odda kommune.

Dato	TKB (/100ml)	Int. enterok (/100ml)	pH	Farge mg Pt/l	Turb FNU	Ledningsevne mS/m	Alkalitet mmol/l	KOFmn mg/l	Tot-N ug/l	Tot-P ug/l	Fosfat ug/l	TDC mg/l	Cd ug/l	Pb ug/l	Cr ug/l	Mn ug/l	Fe ug/l	Ni ug/l	Cu ug/l	Zn ug/l	As ug/l	Hg ug/l
05.11.2014	200	170	6.5	10	5.3				260	16			0.027	0.82	0.23	7.9	240	0.23	0.79	11	0.11	
17.11.2014	72		6.7	9	2.9	1.6	0.069	1	170	12	6	1										
09.12.2014	104		6.7	10	5.5	1.7	0.066	2.3	150	17	11	0.82	0.032	0.70	0.19	11	190	0.20	0.83	4.8	0.16	
21.01.2015	1000	194	6.7	9	8.3	2.4	0.062	2.3	280	28	21	0.71	0.021	1.00	0.26	16	310	0.30	0.88	7.9	0.16	0.01
18.02.2015	1000	1000	6.8	9	15	2.6	0.089	4.2	350	82	57	1.2	0.023	1.90	0.27			0.26	1.40	5.1	0.28	0.01
17.03.2015	550	420	6.6	4	2.7	2.7	0.044	2.7	260	20	16	1.2	0.020	0.43	0.11			0.36	0.50	6.7	0.12	0.01
16.04.2015	320	270	6.1	23	0.87	2.2	0.043	1.6	180	81	8	1.1	0.020	0.18	0.07			0.20	0.63	6.7	0.06	0.01
12.05.2015	28	10	5.9	6	4	3.2	0.034	1.8	100	8	6	1	0.021	0.67	0.23			0.20	1.10	11.0	0.16	0.01
10.06.2015	130	21	6.6	8	0.53	2.1	0.045	1.8	21	4	5	1.2	0.020	0.14	0.06			0.20	0.77	6.7	0.05	0.01
01.07.2015	11	2	6.4	5	0.72	1.8	0.025	2	120	6	4	1.1	0.020	0.19	0.05			0.20	0.65	6.5		0.01
03.08.2015	7	1	6.3	4	0.93	1.3	0.041	1	140	18	18	0.98	0.020	0.20	0.05			0.20	0.71	6.2		0.01
07.03.2015	18	16	6.2	12	1.9	1	0.025	1.4	220	20	14	0.77	0.020	0.28	0.08			0.20	0.71	5.1	0.05	0.01
12.10.2015	2	1	6.1	4	2.2	1	0.02	1	100	9	6	0.76	0.020	0.25	0.06			0.20	0.43	3.0	0.05	0.01
03.11.2015	42	34	6.3	6	1.4	1.2	0.032	1	150	10	4	0.98	0.020	0.23	0.07			0.20	0.66	4.0	0.34	0.01
17.12.2015	51		6.5	10	2.9	4.5	0.043	1	180	10	4	1	0.065	0.48	0.08			0.21	0.64	14.0	0.09	0.02
20.01.2016	14	24	6.5	7	0.61		0.064	1	250	5	4		0.025	0.63	0.05			0.20	0.71	5.5	0.05	0.01
03.02.2016	49	2	6.6	10	0.74	2.2	0.041	1.5	190	6	4	1.1	0.022	0.20	0.07			0.20	0.63	6.3	0.05	0.01
01.03.2016	44	18	6.7	7	7.1	6.2	0.029	1.2	220	4	4	1	0.020	0.05	0.05			0.20	0.73	7.4	0.06	0.049
29.04.2016	300	260	6.5	7	0.38	2.1	0.059	1	240	9	10	0.63	0.047	0.24	0.09			0.20	0.76	4.8	0.07	0.013
26.05.2016	6	2	6.6	16	2.4	1.9	0.036	1	260	78	69	0.5	0.025	0.75	0.08			0.20	0.67	4.1	0.07	0.013
29.06.2016	15	9	6.2	3	1.1	1.4	0.02	<1	38	17	14	0.5	<0.02	0.11	0.60			0.22	0.38	0.9	0.06	0.013
25.07.2016	6	4	6.2	2	0.2	1	0.023	1	80	17	15	0.76	0.020	0.05	0.04			0.20	0.20	1.0	0.05	0.013
18.08.2016	38	16	6.3	6	0.84	1.1	0.031	1.2	100	66	25	1.4	0.020	0.20	0.08			0.23	0.66	5.1	0.06	0.013
26.09.2016	43	39	6.4	4	1.3	1.1	0.031	1.8	230	15	4	0.82	0.020	0.26	0.08			0.20	0.42	3.5	0.05	0.013
19.10.2016	132	79	6.8	8	19	7	0.075	17	270	130	120	0.91	0.180	4.20	0.49			0.43	2.80	21.0	0.21	0.035
09.11.2016	260	130	7.2	2	24	2.6	0.1	1	210	100	110	1.3	0.150	5.00	0.69			0.63	3.00	21.0	0.25	0.013
05.12.2016	120	56	6.6	7	0.42	1.9	0.061	1.6	410	10	5	1.1	0.023	0.25	0.09			0.20	0.64	6.1	0.079	0.013
25.01.2017	64	32	6.4	7	0.45	2.4	0.043	1	160	6	4	1.1	0.033	0.21	0.09			0.20	0.37	6.1	0.074	0.013
27.02.2017	210	130	6.7	7	10	2.5	0.066	2.6	230	59	49	0.5	0.032	1.20	0.16			0.23	0.96	6.9	0.15	0.013
23.03.2017	24	18	6.7	6	2.7	4.2	0.065	9.2	200	9	8	1.1	0.034	0.80	0.14			0.25	0.73	6.2	0.10	0.013
24.04.2017	28	28	6.8	8	0.69	3.3	0.1	1	110	4	4	1.3	0.053	0.19	0.07			0.25	0.88	7.9	0.066	0.013
22.05.2017	26	2	6.3	8	1.1	1.9	0.03	1	120	5	5	0.99	0.020	0.09	0.09			0.20	0.31	4.3	0.051	0.013
22.06.2017	17	4	5.7	6	1.3	1.5	0.022	1	110	21	6	0.5	0.200	0.22	0.06			0.20	0.29	5.0	0.051	0.013
27.07.2017	9	33	6.4	3	1.6	1	0.02	1	80	11	6	0.77	0.020	0.14	0.05			0.20	0.26	3.4	0.054	0.013
30.08.2017	42	36	6.3	6	1.3	1	0.026	1	50	20	16	1.1	0.020	0.16	0.09			0.20	0.63	2.9	0.050	0.013
29.09.2017	120	200	6.5	6	1.1	1.1	0.028	1	40	18	18	0.89	0.020	0.30	0.13			0.20	0.58	2.8	0.067	0.013
16.10.2017	110	79	6.4	10	2.8	1.2	0.030	14	100	14	15	1.5	0.020	1.30	0.27			0.24	0.55	5.4	0.091	0.013
20.11.2017	64	18	6.7	10	1.1	3.1	0.064	1.2	190	5	4	1.4	0.020	0.21	0.14			0.20	0.32	5.2	0.08	0.013
12.12.2017	4	3	6.3	8	1.2	1.8	0.021	2	220	8	6	1.3	0.039	0.67	0.10			0.27	0.69	11.0	0.07	0.013
10.01.2018	7	7	6.6	8	3.5	2.6	0.063	4.1	210	17	13	0.5	0.020	0.27	0.11			0.20	0.51	5.2	0.11	0.025
14.02.2018	24	0	7.8	2	0.31			20	230	18	9	0.5	0.100	0.29	0.37			0.24	0.48	8.5	1.20	0.013
Gjennomsnitt	815	88.6	6.5	7.7	2.2	3.4	0.052	2.4	336	9.9	10	1.3	0.039	0.63	0.15	11.63	246.67	0.23	0.75	6.66	0.13	0.014
Max (pH mini)	1000	1000	9	35	24	300	1	140	4600	130	120	8	0.200	5.00	0.69	16	310	0.63	3.00	21	1.20	0.05
Anfall prøver	236	38	246	245	245	242	240	237	230	190	93	188	41	42	40	3	3	40	40	40	38	40
Grenseverdi																						
Natutiforstandsværet god	< 5		> 6,8	< 15	< 0,5		> 0,2	< 2,5	< 250	< 6		< 2,5	< 0,04	< 0,5	< 0,2			< 0,5	< 0,6	< 5		< 0,002
God	5-50		6.5	15-25	0.5-1		0.05-0.2	2.5-3.5	300	11		2.5-3.5	0.04-0.1	0.5-1.2	0.2-2.5			0.5-2.5	0.6-1.5	5-20		0.002-0.005
Moderat	50-200		6.2	25-40	1-2		0.01-0.05	3.5-6.5	400	17		3.5-6.5	0.1-0.2	1.2-2.5	2.5-10			2.5-5	1.5-3	20-50		0.005-0.01
Dårlig	200-1000		6.0	40-80	2-5		< 0.01	6.5-15	575	30		6.5-15	0.2-0.4	2.5-5	10-50			5-10	3-6	50-100		0.01-0.02
Meget dårlig	> 1000		5.8	> 80	> 5		0.00	> 15	1000	60		> 15	> 0.4	> 5	> 50			> 10	> 100	> 100		> 0.02