

Ål kommune
Hallingdalsvassdraget
Torget 1
3570 ÅLDato: 08.09.2017
Prøve ID: 2017-13906
ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 03.08.17

Analyseperiode: 03.08.17 - 18.08.17

2017-13906-1 Vann, overvåking , bekker og elver
Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**Tatt ut: 02.08.17 Kl. 11:30 - 02.08.17
Sted: **Sundre oppstrøms**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	3	kde/100ml	NS 4792	2 - 5
Total fosfor	2.6	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.7
Total nitrogen	177	µg N/l	NS 4743	±26.60
Suspendert stoff - GF/C	<2	mg/l	NS-EN 872	
Total organisk karbon	1.2	mg C/l	NS-EN 1484	±0.2

2017-13906-2 Vann, overvåking , bekker og elver
Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**Tatt ut: 02.08.17 Kl. 11:30 - 02.08.17
Sted: **Sundre nedstrøms**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	15	kde/100ml	NS 4792	8 - 27
Total fosfor	2.8	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.7
Total nitrogen	285	µg N/l	NS 4743	±42.80
Suspendert stoff - GF/C	<2	mg/l	NS-EN 872	
Total organisk karbon	1.2	mg C/l	NS-EN 1484	±0.2

2017-13906-3 Vann, overvåking , bekker og elver
Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**Tatt ut: 02.08.17 Kl. 11:30 - 02.08.17
Sted: **Strandafjorden inn**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	12	kde/100ml	NS 4792	7 - 21
Total fosfor	2.9	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.7
Fosfat, reaktivt fosfor, filtrert	1.0	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.31
Total nitrogen	360	µg N/l	NS 4743	±54.00
Turbiditet	0.30	FNU	NS-EN ISO 7027	±0.036
Total organisk karbon	1.7	mg C/l	NS-EN 1484	±0.3
E.coli	12	MPN/100ml	NS-EN ISO 9308-2	9 - 17

2017-13906-4 Vann, overvåking , bekker og elver
Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**

Tatt ut: 02.08.17 Kl. 11:30 - 02.08.17
Sted: **19 Torpo RA nedstrøms**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	4	kde/100ml	NS 4792	2 - 7
Total fosfor	2.9	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.7
Fosfat, reaktivt fosfor, filtrert	1.9	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.57
Total nitrogen	208	µg N/l	NS 4743	±31.20
Turbiditet	0.50	FNU	NS-EN ISO 7027	±0.060
Total organisk karbon	1.3	mg C/l	NS-EN 1484	±0.3
E.coli	5	MPN/100ml	NS-EN ISO 9308-2	4 - 7

2017-13906-5 Vann, overvåking , bekker og elver
Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**

Tatt ut: 02.08.17 Kl. 11:30 - 02.08.17
Sted: **20 Torpo bade plass/ RA oppstrøms**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Total fosfor	3.5	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.9
Fosfat, reaktivt fosfor, filtrert	1.8	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.54
Total nitrogen	211	µg N/l	NS 4743	±31.70
Turbiditet	0.49	FNU	NS-EN ISO 7027	±0.059
Total organisk karbon	1.4	mg C/l	NS-EN 1484	±0.3

2017-13906-6 Vann, overvåking , bekker og elver
Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**

Tatt ut: 02.08.17 Kl. 11:30 - 02.08.17
Sted: **14 Strandafjorden ut**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	2	kde/100ml	NS 4792	1 - 4
Total fosfor	2.5	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.6
Fosfat, reaktivt fosfor, filtrert	1.7	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.51
Total nitrogen	157	µg N/l	NS 4743	±23.60
Turbiditet	0.84	FNU	NS-EN ISO 7027	±0.100
Total organisk karbon	1.2	mg C/l	NS-EN 1484	±0.2
E.coli	3	MPN/100ml	NS-EN ISO 9308-2	2 - 4

< betyr: Mindre enn

Med hilsen

Sigrid Gregusson
Kvalitetsleder/seniorrådgiver
982 67 585

Kopi til
Nils Egil Vedvik (E-post)
Rambøll (E-post)
Svein Furuhaug (E-post)
Miljøretta Helsevern Hallingdal, (E-post)