

Ål kommune
 Hallingdalsvassdraget
 Torget 1
 3570 ÅL

Dato: 11.05.2018
 Prøve ID: 2018-7311
 ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 26.04.18

Analyseperiode: 26.04.18 - 11.05.18

2018-7311-1 Vann, overvåking , bekker og elver
 Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**

Tatt ut: 25.04.18 - 25.04.18
 Sted: **012-28228 Sundre oppstrøms**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	2400	kde/100ml	NS 4792	1350 - 4268
E.coli	2420	MPN/100ml	NS-EN ISO 9308-2	1733 - 3379
Total fosfor	24	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±4.8
Fosfat, reaktivt fosfor	15	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±2.3
Total nitrogen	1320	µg N/l	NS 4743	±198.00
Suspendert stoff - GF/C	<2	mg/l	NS-EN 872	±1
Total organisk karbon	5.7	mg C/l	NS-EN 1484	±0.6

2018-7311-2 Vann, overvåking , bekker og elver
 Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**

Tatt ut: 25.04.18 - 25.04.18
 Sted: **012-65215 Sundre nedstrøms**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	1100	kde/100ml	NS 4792	619 - 1956
E.coli	1986	MPN/100ml	NS-EN ISO 9308-2	1422 - 2773
Total fosfor	25	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±4
Fosfat, reaktivt fosfor	14	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±2.1
Total nitrogen	1370	µg N/l	NS 4743	±205.00
Suspendert stoff - GF/C	3	mg/l	NS-EN 872	±1
Total organisk karbon	5.3	mg C/l	NS-EN 1484	±0.5

2018-7311-3 Vann, overvåking , bekker og elver
 Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**

Tatt ut: 25.04.18 - 25.04.18
 Sted: **012-29039 Strandafjorden inn**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	300	kde/100ml	NS 4792	169 - 533
Total fosfor	13	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±2.6
Fosfat, reaktivt fosfor, filtrert	2.9	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.87
Total nitrogen	628	µg N/l	NS 4743	±94.20
Turbiditet	0.73	FNU	NS-EN ISO 7027	±0.088
Total organisk karbon	4.2	mg C/l	NS-EN 1484	±0.4
E.coli	345	MPN/100ml	NS-EN ISO 9308-2	247 - 482
Suspendert stoff - GF/C	<2	mg/l	NS-EN 872	±1

2018-7311-4 Vann, overvåking , bekker og elver
Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**

Tatt ut: 25.04.18 - 25.04.18
Sted: **012-80497 Torpo RA nedstrøms**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	700	kde/100ml	NS 4792	394 - 1245
Total fosfor	19	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±3.8
Fosfat, reaktivt fosfor, filtrert	6.1	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.9
Total nitrogen	1490	µg N/l	NS 4743	±224.00
Turbiditet	1.6	FNU	NS-EN ISO 7027	±0.190
Total organisk karbon	6.3	mg C/l	NS-EN 1484	±0.6
E.coli	727	MPN/100ml	NS-EN ISO 9308-2	521 - 1015
Suspendert stoff - GF/C	<2	mg/l	NS-EN 872	±1

2018-7311-5 Vann, overvåking , bekker og elver
Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**

Tatt ut: 25.04.18 - 25.04.18
Sted: **012-28523 Torpo RA oppstrøms/Torpo badep**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	850	kde/100ml	NS 4792	478 - 1512
Total fosfor	19	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±3.8
Fosfat, reaktivt fosfor, filtrert	6.3	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.9
Total nitrogen	1490	µg N/l	NS 4743	±224.00
Turbiditet	1.6	FNU	NS-EN ISO 7027	±0.190
Total organisk karbon	6.3	mg C/l	NS-EN 1484	±0.6
E.coli	921	MPN/100ml	NS-EN ISO 9308-2	660 - 1286
Suspendert stoff - GF/C	2	mg/l	NS-EN 872	±1

2018-7311-6 Vann, overvåking , bekker og elver
Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**

Tatt ut: 25.04.18 - 25.04.18
Sted: **012-29036 Strandafjorden ut**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	4	kde/100ml	NS 4792	2 - 7
Total fosfor	14	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±2.8
Fosfat, reaktivt fosfor, filtrert	3.1	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.93
Total nitrogen	941	µg N/l	NS 4743	±141.00
Turbiditet	0.51	FNU	NS-EN ISO 7027	±0.061
Total organisk karbon	4.4	mg C/l	NS-EN 1484	±0.4
E.coli	4	MPN/100ml	NS-EN ISO 9308-2	3 - 6
Suspendert stoff - GF/C	<2	mg/l	NS-EN 872	±1

< betyr: Mindre enn

Med hilsen

Ingeborg Tønseth

Ingeborg Tønseth
Laboratorieleder
982 67 558

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