

Ål kommune
 Hallingdalsvassdraget
 Torget 1
 3570 ÅL

Att: Nils Egil Vedvik

Dato: 01.08.2018
 Prøve ID: 2018-12697
 ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 05.07.18

Analyseperiode: 05.07.18 - 01.08.18

2018-12697-1 Vann, overflate
 Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**

Tatt ut: 04.07.18 - 04.07.18

Sted: **012-28228 Sundre oppstrøms**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	<1	kde/100ml	NS 4792	0 - 2
E.coli	<1	MPN/100ml	NS-EN ISO 9308-2	0 - 1
Total fosfor	6.2	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±1.2
Fosfat, reaktivt fosfor	2.0	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.60
Total nitrogen	160	µg N/l	NS 4743	±24.00
Suspendert stoff - GF/C	<2	mg/l	NS-EN 872	±1
Total organisk karbon	1.4	mg C/l	NS-EN 1484	±0.3

2018-12697-2 Vann, overflate
 Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**

Tatt ut: 04.07.18 - 04.07.18

Sted: **012-65215 Sundre nedstrøms**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	6	kde/100ml	NS 4792	3 - 11
E.coli	23	MPN/100ml	NS-EN ISO 9308-2	16 - 32
Total fosfor	6.0	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±1.2
Fosfat, reaktivt fosfor	1.9	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.57
Total nitrogen	200	µg N/l	NS 4743	±30.00
Suspendert stoff - GF/C	<2	mg/l	NS-EN 872	±1
Total organisk karbon	1.5	mg C/l	NS-EN 1484	±0.3

2018-12697-3 Vann, overflate
 Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**

Tatt ut: 04.07.18 - 04.07.18

Sted: **012-29039 Strandafjorden inn**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	9	kde/100ml	NS 4792	5 - 16
Total fosfor	4.8	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±1.2
Fosfat, reaktivt fosfor, filtrert	<1.0	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.30
Total nitrogen	511	µg N/l	NS 4743	±76.70
Turbiditet	0.28	FNU	NS-EN ISO 7027	±0.034
Total organisk karbon	1.4	mg C/l	NS-EN 1484	±0.3
E.coli	8	MPN/100ml	NS-EN ISO 9308-2	6 - 11
Suspendert stoff - GF/C	<2	mg/l	NS-EN 872	±1

2018-12697-4 Vann, overflate
Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**

Tatt ut: 04.07.18 - 04.07.18
Sted: **012-80497 Torpo RA nedstrøms**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	2	kde/100ml	NS 4792	1 - 4
Total fosfor	5.9	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±1.2
Fosfat, reaktivt fosfor, filtrert	<1.0	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0,30
Total nitrogen	208	µg N/l	NS 4743	±31.20
Turbiditet	0.60	FNU	NS-EN ISO 7027	±0.072
Total organisk karbon	1.3	mg C/l	NS-EN 1484	±0.3
E.coli	3	MPN/100ml	NS-EN ISO 9308-2	2 - 4
Suspendert stoff - GF/C	<2	mg/l	NS-EN 872	±1

2018-12697-5 Vann, overflate
Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**

Tatt ut: 04.07.18 - 04.07.18
Sted: **012-29036 Strandafjorden ut**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	4	kde/100ml	NS 4792	2 - 7
Total fosfor	6.5	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±1.3
Fosfat, reaktivt fosfor, filtrert	<1.0	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0,30
Total nitrogen	192	µg N/l	NS 4743	±28.80
Turbiditet	0.81	FNU	NS-EN ISO 7027	±0.097
Total organisk karbon	1.3	mg C/l	NS-EN 1484	±0.3
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



Sigrid Gregusson
Kvalitetsleder/seniorrådgiver
982 67 585

Kopi til
Nils Egil Vedvik (E-post)
Rambøll (E-post)
Svein Furuhaug (E-post)