



Ål kommune
 Hallingdalsvassdraget
 Torget 1
 3570 ÅL

Dato: 20.09.2017
 Prøve ID: 2017-15848
 ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 31.08.17

Analyseperiode: 31.08.17 - 20.09.17

2017-15848-1 Vann, overflate
 Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**
 Merket: 012-28228

Tatt ut: 30.08.17 - 30.08.17

Sted: **Sundre oppstrøms**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	3	kde/100ml	NS 4792	2 - 5
Total fosfor	3.0	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.8
Total nitrogen	213	µg N/l	NS 4743	±32.00
Suspendert stoff - GF/C	<2	mg/l	NS-EN 872	
Total organisk karbon	1.4	mg C/l	NS-EN 1484	±0.3

2017-15848-2 Vann, overflate
 Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**
 Merket: 012-65215

Tatt ut: 30.08.17 - 30.08.17

Sted: **Sundre nedstrøms**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	62	kde/100ml	NS 4792	35 - 110
Total fosfor	5.1	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±1.0
Total nitrogen	242	µg N/l	NS 4743	±36.30
Suspendert stoff - GF/C	<2	mg/l	NS-EN 872	
Total organisk karbon	1.4	mg C/l	NS-EN 1484	±0.3

2017-15848-3 Vann, overflate
 Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**
 Merket: 012-29039

Tatt ut: 30.08.17 - 30.08.17

Sted: **Strandafjorden inn**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	4	kde/100ml	NS 4792	2 - 7
Total fosfor	3.4	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.9
Fosfat, reaktivt fosfor, filtrert	1.3	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.39
Total nitrogen	466	µg N/l	NS 4743	±69.90
Turbiditet	0.16	FNU	NS-EN ISO 7027	±0.019
Total organisk karbon	2.2	mg C/l	NS-EN 1484	±0.4
E.coli	10	MPN/100ml	NS-EN ISO 9308-2	7 - 14

2017-15848-4 Vann, overflate
Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**
Merket: **012-80497**

Tatt ut: 30.08.17 - 30.08.17
Sted: **19 Torpo RA nedstrøms**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	13	kde/100ml	NS 4792	7 - 23
Total fosfor	4.4	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±1.1
Fosfat, reaktivt fosfor, filtrert	2.2	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.66
Total nitrogen	339	µg N/l	NS 4743	±50.90
Turbiditet	0.28	FNU	NS-EN ISO 7027	±0.034
Total organisk karbon	1.9	mg C/l	NS-EN 1484	±0.4
E.coli	30	MPN/100ml	NS-EN ISO 9308-2	21 - 42

2017-15848-5 Vann, overflate
Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**
Merket: **012-28523**

Tatt ut: 30.08.17 - 30.08.17
Sted: **20 Torpo bade plass/ RA oppstrøms**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	33	kde/100ml	NS 4792	19 - 59
Total fosfor	3.5	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.9
Fosfat, reaktivt fosfor, filtrert	1.6	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.48
Total nitrogen	232	µg N/l	NS 4743	±34.80
Turbiditet	0.36	FNU	NS-EN ISO 7027	±0.043
Total organisk karbon	1.6	mg C/l	NS-EN 1484	±0.3
E.coli	40	MPN/100ml	NS-EN ISO 9308-2	29 - 56

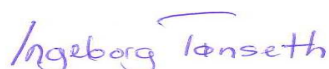
2017-15848-6 Vann, overflate
Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**
Merket: **012-29036**

Tatt ut: 30.08.17 - 30.08.17
Sted: **14 Strandafjorden ut**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	<1	kde/100ml	NS 4792	0 - 2
Total fosfor	3.2	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.8
Fosfat, reaktivt fosfor, filtrert	<1.0	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.30
Total nitrogen	175	µg N/l	NS 4743	±26.30
Turbiditet	0.40	FNU	NS-EN ISO 7027	±0.048
Total organisk karbon	1.7	mg C/l	NS-EN 1484	±0.3
E.coli	2	MPN/100ml	NS-EN ISO 9308-2	1 - 3

< betyr: Mindre enn

Med hilsen



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)