



Ål kommune
Hallingdalsvassdraget
Torget 1
3570 ÅL

Dato: 20.07.2017
Prøve ID: 2017-12452
ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 06.07.17

Analyseperiode: 06.07.17 - 20.07.17

2017-12452-1 Vann, overvåking , bekker og elver
Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**

Tatt ut: 05.07.17 - 05.07.17

Sted: **Sundre oppstrøms**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	1	kde/100ml	NS 4792	1 - 2
Total fosfor	3.7	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.9
Total nitrogen	217	µg N/l	NS 4743	±32.60
Suspendert stoff - GF/C	<2	mg/l	NS-EN 872	
Total organisk karbon	1.5	mg C/l	NS-EN 1484	±0.3

SS verdi 1,7mg/L

2017-12452-2 Vann, overvåking , bekker og elver
Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**

Tatt ut: 05.07.17 - 05.07.17

Sted: **Sundre nedstrøms**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	13	kde/100ml	NS 4792	7 - 23
Total fosfor	3.3	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.8
Total nitrogen	258	µg N/l	NS 4743	±38.70
Suspendert stoff - GF/C	<2	mg/l	NS-EN 872	
Total organisk karbon	1.6	mg C/l	NS-EN 1484	±0.3

SS verdi 0mg/L

2017-12452-3 Vann, overvåking , bekker og elver
Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**

Tatt ut: 05.07.17 - 05.07.17

Sted: **Strandafjorden inn**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	4	kde/100ml	NS 4792	2 - 7
Total fosfor	2.2	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.6
Fosfat, reaktivt fosfor, filtrert	<1.0	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.30
Total nitrogen	421	µg N/l	NS 4743	±63.20
Turbiditet	0.11	FNU	NS-EN ISO 7027	±0.013
Total organisk karbon	1.7	mg C/l	NS-EN 1484	±0.3
E.coli	7	MPN/100ml	NS-EN ISO 9308-2	5 - 10
Suspendert stoff - GF/C	<2	mg/l	NS-EN 872	

SS verdi 0mg/L

2017-12452-4 Vann, overvåking , bekker og elver
Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**

Tatt ut: 05.07.17 - 05.07.17
Sted: **19 Torpo RA nedstrøms**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	<1	kde/100ml	NS 4792	0 - 2
Total fosfor	3.4	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.9
Fosfat, reaktivt fosfor, filtrert	<1.0	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.30
Total nitrogen	257	µg N/l	NS 4743	±38.60
Turbiditet	0.56	FNU	NS-EN ISO 7027	±0.067
Total organisk karbon	1.6	mg C/l	NS-EN 1484	±0.3
E.coli	6	MPN/100ml	NS-EN ISO 9308-2	4 - 8
Suspendert stoff - GF/C	3	mg/l	NS-EN 872	±1

2017-12452-5 Vann, overvåking , bekker og elver
Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**

Tatt ut: 05.07.17 - 05.07.17
Sted: **20 Torpo bade plass/ RA oppstrøms**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Total fosfor	3.6	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.9
Fosfat, reaktivt fosfor, filtrert	<1.0	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.30
Total nitrogen	281	µg N/l	NS 4743	±42.20
Turbiditet	0.61	FNU	NS-EN ISO 7027	±0.073
Total organisk karbon	1.7	mg C/l	NS-EN 1484	±0.3
Suspendert stoff - GF/C	<2	mg/l	NS-EN 872	

SS verdi 1,2mg/L

2017-12452-6 Vann, overvåking , bekker og elver
Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**

Tatt ut: 05.07.17 - 05.07.17
Sted: **14 Strandafjorden ut**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	1	kde/100ml	NS 4792	1 - 2
Total fosfor	3.6	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.9
Fosfat, reaktivt fosfor, filtrert	<1.0	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.30
Total nitrogen	196	µg N/l	NS 4743	±29.40
Turbiditet	1.4	FNU	NS-EN ISO 7027	±0.170
Total organisk karbon	1.1	mg C/l	NS-EN 1484	±0.2
E.coli	1	MPN/100ml	NS-EN ISO 9308-2	1 - 1
Suspendert stoff - GF/C	<2	mg/l	NS-EN 872	

SS verdi 1,9mg/L

< 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)