



Ål kommune
Hallingdalsvassdraget
Torget 1
3570 ÅL

Dato: 19.06.2017
Prøve ID: 2017-9671
ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 01.06.17

Analyseperiode: 01.06.17 - 19.06.17

2017-9671-1 Vann, overflate
Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**
Merket: **012-28228**

Tatt ut: 31.05.17 - 31.05.17

Sted: **Sundre oppstrøms**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	20	kde/100ml	NS 4792	11 - 36
Total fosfor	5.7	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±1.1
Total nitrogen	239	µg N/l	NS 4743	±35.90
Suspendert stoff - GF/C	<2	mg/l	NS-EN 872	
Total organisk karbon	2.5	mg C/l	NS-EN 1484	±0.5

2017-9671-2 Vann, overflate
Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**
Merket: **012-65215**

Tatt ut: 31.05.17 - 31.05.17

Sted: **Sundre nedstrøms**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	23	kde/100ml	NS 4792	13 - 41
Total fosfor	5.9	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±1.2
Total nitrogen	252	µg N/l	NS 4743	±37.80
Suspendert stoff - GF/C	<2	mg/l	NS-EN 872	
Total organisk karbon	2.4	mg C/l	NS-EN 1484	±0.5

2017-9671-3 Vann, overflate
Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**
Merket: **012-29039**

Tatt ut: 31.05.17 - 31.05.17

Sted: **Strandafjorden inn**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	20	kde/100ml	NS 4792	11 - 36
Total fosfor	6.0	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±1.2
Fosfat, reaktivt fosfor, filtrert	1.6	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.48
Total nitrogen	218	µg N/l	NS 4743	±32.70
Turbiditet	0.53	FNU	NS-EN ISO 7027	±0.064
Total organisk karbon	1.8	mg C/l	NS-EN 1484	±0.4
E.coli	15	kde/100ml	Intern / COLILERT	11 - 21

2017-9671-4 Vann, overflate
Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**
Merket: **012-80497**

Tatt ut: 31.05.17 - 31.05.17
Sted: **19 Torpo RA nedstrøms**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	38	kde/100ml	NS 4792	21 - 68
Total fosfor	6.4	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±1.3
Fosfat, reaktivt fosfor, filtrert	1.5	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±0.45
Total nitrogen	273	µg N/l	NS 4743	±41.00
Turbiditet	0.38	FNU	NS-EN ISO 7027	±0.046
Total organisk karbon	2.4	mg C/l	NS-EN 1484	±0.5
E.coli	17	kde/100ml	Intern / COLILERT	12 - 24

2017-9671-5 Vann, overflate
Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**
Merket: **012-28523**

Tatt ut: 31.05.17 Kl. 10:30 - 31.05.17
Sted: **20 Torpo badebass/ RA oppstrøms**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
*) Kintall 22°C	³⁸⁾ 341	kde/ml	NS-EN ISO 6222	
Termotolerante koliforme bakt. MF	45	kde/100ml	NS 4792	25 - 80
Total fosfor	6.3	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±1.3
Fosfat, reaktivt fosfor, filtrert	3.9	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±1.20
Total nitrogen	277	µg N/l	NS 4743	±41.60
Turbiditet	0.51	FNU	NS-EN ISO 7027	±0.061
Total organisk karbon	2.5	mg C/l	NS-EN 1484	±0.5
E.coli	13	kde/100ml	Intern / COLILERT	9 - 18

2017-9671-6 Vann, overflate
Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**
Merket: **012-29036**

Tatt ut: 31.05.17 - 31.05.17
Sted: **14 Strandafjorden ut**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	7	kde/100ml	NS 4792	4 - 12
Total fosfor	5.5	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±1.1
Fosfat, reaktivt fosfor, filtrert	3.9	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	±1.20
Total nitrogen	230	µg N/l	NS 4743	±34.50
Turbiditet	0.70	FNU	NS-EN ISO 7027	±0.084
Total organisk karbon	2.4	mg C/l	NS-EN 1484	±0.5
E.coli	3	kde/100ml	Intern / COLILERT	2 - 4

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn

38) Analysen er påbegynt senere enn 24 timer etter uttak og rapporteres derfor ikke akkreditert.

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)