

Ål kommune  
 Hallingdalsvassdraget  
 Torget 1  
 3570 ÅL

Att: Nils Egil Vedvik

Dato: 10.09.2018  
 Prøve ID: 2018-14139  
 ver 1

## ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 02.08.18

Analyseperiode: 02.08.18 - 10.09.18

2018-14139-1 Vann, overvåking, bekker og elver

Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**

**Merket: 012-28228**

**Referanse: Uke 31**

Tatt ut: 01.08.18 - 01.08.18

Sted: **012-28228 Sundre oppstrøms**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	<b>8</b>	kde/100ml	NS 4792	<b>4 - 14</b>
E.coli	<b>5</b>	MPN/100ml	NS-EN ISO 9308-2	<b>4 - 7</b>
Total fosfor	<b>3.9</b>	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	<b>±1.0</b>
Fosfat, reaktivt fosfor	<b>1.3</b>	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	<b>±0.39</b>
Total nitrogen	<b>172</b>	µg N/l	NS 4743	<b>±25.80</b>
Suspendert stoff - GF/C	<b>&lt;2</b>	mg/l	NS-EN 872	<b>±1</b>
Total organisk karbon	<sup>25)</sup> <b>&lt;1.0</b>	mg /l	SS-EN 1484 utg.1	

2018-14139-2 Vann, overvåking, bekker og elver

Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**

**Merket: 012-65215**

**Referanse: Uke 31**

Tatt ut: 01.08.18 - 01.08.18

Sted: **012-65215 Sundre nedstrøms**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	<b>27</b>	kde/100ml	NS 4792	<b>15 - 48</b>
E.coli	<b>41</b>	MPN/100ml	NS-EN ISO 9308-2	<b>29 - 57</b>
Total fosfor	<b>5.9</b>	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	<b>±1.2</b>
Fosfat, reaktivt fosfor	<b>2.7</b>	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	<b>±0.81</b>
Total nitrogen	<b>195</b>	µg N/l	NS 4743	<b>±29.30</b>
Suspendert stoff - GF/C	<b>&lt;2</b>	mg/l	NS-EN 872	<b>±1</b>
Total organisk karbon	<sup>25)</sup> <b>&lt;1.0</b>	mg /l	SS-EN 1484 utg.1	

2018-14139-3 Vann, overvåking, bekker og elver

Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**

**Merket: 012-29039**

**Referanse: Uke 31**

Tatt ut: 01.08.18 - 01.08.18

Sted: **012-29039 Strandafjorden inn**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	<b>180</b>	kde/100ml	NS 4792	<b>101 - 320</b>
Total fosfor	<b>5.6</b>	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	<b>±1.1</b>
Fosfat, reaktivt fosfor, filtrert	<b>&lt;1.0</b>	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	<b>±0.30</b>
Total nitrogen	<b>841</b>	µg N/l	NS 4743	<b>±126.00</b>
Turbiditet	<b>0.97</b>	FNU	NS-EN ISO 7027	<b>±0.120</b>
Total organisk karbon	<sup>25)</sup> <b>1.6</b>	mg /l	SS-EN 1484 utg.1	
E.coli	<b>128</b>	MPN/100ml	NS-EN ISO 9308-2	<b>92 - 179</b>
Suspendert stoff - GF/C	<b>&lt;2</b>	mg/l	NS-EN 872	<b>±1</b>

2018-14139-4 Vann, overvåking, bekker og elver

Tatt ut: 01.08.18 - 01.08.18

Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**

Sted: **012-29036 Strandafjorden ut**

Merket: **012-29036**

Referanse: **Uke 31**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	<b>15</b>	kde/100ml	NS 4792	<b>8 - 27</b>
Total fosfor	<b>4.2</b>	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	<b>±1.1</b>
Fosfat, reaktivt fosfor, filtrert	<b>&lt;1.0</b>	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	<b>±0,30</b>
Total nitrogen	<b>202</b>	µg N/l	NS 4743	<b>±30.30</b>
Turbiditet	<b>0.60</b>	FNU	NS-EN ISO 7027	<b>±0.072</b>
Total organisk karbon	<sup>25)</sup> <b>1.1</b>	mg /l	SS-EN 1484 utg.1	
E.coli	<b>10</b>	MPN/100ml	NS-EN ISO 9308-2	<b>7 - 14</b>
Suspendert stoff - GF/C	<b>&lt;2</b>	mg/l	NS-EN 872	<b>±1</b>

< betyr: Mindre enn

25) Analysen er utført av Synlab AB - Linkøping

Med hilsen

Ingeborg Tønseth  
Laboratorieleder  
982 67 558

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