



Ål kommune  
 Hallingdalsvassdraget  
 Torget 1  
 3570 ÅL

Dato: 11.05.2017  
 Prøve ID: 2017-6610  
 ver 1

## ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 20.04.17

Analyseperiode: 20.04.17 - 11.05.17

2017-6610-1 Vann, overvåking , bekker og elver  
 Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**  
 Merket: **012-28228**

Tatt ut: 19.04.17 - 19.04.17

Sted: **Sundre oppstrøms**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	<b>1</b>	kde/100ml	NS 4792	<b>1 - 2</b>
Total fosfor	<b>4.0</b>	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	<b>±1.0</b>
Total nitrogen	<b>254</b>	µg N/l	NS 4743	<b>±38.10</b>
Suspendert stoff - GF/C	<b>&lt;2</b>	mg/l	NS-EN 872	
Total organisk karbon	<b>2.6</b>	mg C/l	NS-EN 1484	<b>±0.5</b>

2017-6610-2 Vann, overvåking , bekker og elver  
 Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**  
 Merket: **012-65215**

Tatt ut: 19.04.17 - 19.04.17

Sted: **Sundre nedstrøms**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	<b>30</b>	kde/100ml	NS 4792	<b>17 - 53</b>
Total fosfor	<b>4.4</b>	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	<b>±1.1</b>
Total nitrogen	<b>307</b>	µg N/l	NS 4743	<b>±46.10</b>
Suspendert stoff - GF/C	<b>&lt;2</b>	mg/l	NS-EN 872	
Total organisk karbon	<b>2.7</b>	mg C/l	NS-EN 1484	<b>±0.5</b>

2017-6610-3 Vann, overvåking , bekker og elver  
 Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**  
 Merket: **012-29039**

Tatt ut: 19.04.17 - 19.04.17

Sted: **Strandafjorden inn**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	<b>&lt;1</b>	kde/100ml	NS 4792	<b>0 - 2</b>
Total fosfor	<b>3.8</b>	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	<b>±1.0</b>
Fosfat, reaktivt fosfor, filtrert	<b>3.0</b>	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	<b>±0.90</b>
Total nitrogen	<b>483</b>	µg N/l	NS 4743	<b>±72.50</b>
Turbiditet	<b>0.20</b>	FNU	NS-EN ISO 7027	<b>±0.024</b>
Total organisk karbon	<b>2.4</b>	mg C/l	NS-EN 1484	<b>±0.5</b>
E.coli	<b>10</b>	kde/100ml	Intern / COLILERT	<b>7 - 14</b>

2017-6610-4 Vann, overvåking , bekker og elver  
Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**  
Merket: **012-80492**

Tatt ut: 19.04.17 - 19.04.17  
Sted: **19 Torpo RA nedstrøms**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	<1	kde/100ml	NS 4792	<b>0 - 2</b>
Total fosfor	<b>4.2</b>	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	<b>±1.1</b>
Fosfat, reaktivt fosfor, filtrert	<b>1.6</b>	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	<b>±0.48</b>
Total nitrogen	<b>407</b>	µg N/l	NS 4743	<b>±61.10</b>
Turbiditet	<b>0.23</b>	FNU	NS-EN ISO 7027	<b>±0.028</b>
Total organisk karbon	<b>3.1</b>	mg C/l	NS-EN 1484	<b>±0.3</b>
E.coli	<b>5</b>	kde/100ml	Intern / COLILERT	<b>4 - 7</b>

2017-6610-5 Vann, overvåking , bekker og elver  
Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**  
Merket: **012-28523**

Tatt ut: 19.04.17 - 19.04.17  
Sted: **012-28523 Torpo bade plass / Torpo RA opp**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	<b>1</b>	kde/100ml	NS 4792	<b>1 - 2</b>
Total fosfor	<b>4.6</b>	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	<b>±1.2</b>
Fosfat, reaktivt fosfor, filtrert	<b>1.7</b>	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	<b>±0.51</b>
Total nitrogen	<b>410</b>	µg N/l	NS 4743	<b>±61.50</b>
Turbiditet	<b>0.28</b>	FNU	NS-EN ISO 7027	<b>±0.034</b>
Total organisk karbon	<b>3.1</b>	mg C/l	NS-EN 1484	<b>±0.3</b>
E.coli	<b>9</b>	kde/100ml	Intern / COLILERT	<b>6 - 13</b>

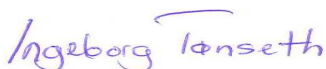
2017-6610-6 Vann, overvåking , bekker og elver  
Gjelder: **Hallingdalsvassdraget, Ål**  
Merket: **012-29036**

Tatt ut: 19.04.17 - 19.04.17  
Sted: **14 Strandafjorden ut**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Termotolerante koliforme bakt. MF	<1	kde/100ml	NS 4792	<b>0 - 2</b>
Total fosfor	<b>3.9</b>	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	<b>±1.0</b>
Fosfat, reaktivt fosfor, filtrert	<b>1.6</b>	µg P/l	NS-EN ISO 6878, AA	<b>±0.48</b>
Total nitrogen	<b>231</b>	µg N/l	NS 4743	<b>±34.70</b>
Turbiditet	<b>0.18</b>	FNU	NS-EN ISO 7027	<b>±0.022</b>
Total organisk karbon	<b>2.5</b>	mg C/l	NS-EN 1484	<b>±0.5</b>
E.coli	<b>7</b>	kde/100ml	Intern / COLILERT	<b>5 - 10</b>

< 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)