

Ål kommune  
Vannverk  
Torget 1  
3570 ÅL  
Att: Nils Egil Vedvik

Dato: 17.12.2018  
Prøve ID: 2018-25041  
ver 1

## ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 12.12.18

Analyseperiode: 12.12.18 - 17.12.18

2018-25041-1 DR) Drikkevann (Hamar)

Gjelder: **Ål vannverk**  
Merket: Ekstraprøve

Tatt ut: 11.12.18 - 11.12.18

Sted: **HSS / Hallingdal sykestugu**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	1) <b>182</b>	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	<b>133 - 250</b>
Koliforme bakterier	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
E.coli	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
Intestinale enterokokker	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	<b>0 - 1</b>
*) Lukt	<b>1</b>			Intern	
*) Smak	<b>1</b>			Intern	
pH ved 19-25°C	<b>8.0</b>		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) Temperatur ved pH-måling	<b>21.4</b>	°C			
Turbiditet	<b>&lt;0.10</b>	FNU		NS-EN ISO 7027	
Fargetall (etter filtrering)	<b>&lt;2</b>	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	<b>±0.2</b>
Konduktivitet 25 °C	<b>20.1</b>	mS/m	250	NS-ISO 7888	<b>±2.01</b>

2018-25041-2 DR) Drikkevann (Hamar)

Gjelder: **Ål vannverk**  
Merket: Ekstraprøve

Tatt ut: 11.12.18 - 11.12.18

Sted: **HB Vestlia**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	1) <b>7</b>	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	<b>5 - 10</b>
Koliforme bakterier	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
E.coli	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
Intestinale enterokokker	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	<b>0 - 1</b>
*) Lukt	<b>1</b>			Intern	
*) Smak	<b>1</b>			Intern	
pH ved 19-25°C	<b>8.0</b>		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) Temperatur ved pH-måling	<b>21.3</b>	°C			
Turbiditet	<b>&lt;0.10</b>	FNU		NS-EN ISO 7027	
Fargetall (etter filtrering)	<b>&lt;2</b>	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	<b>±0.2</b>
Konduktivitet 25 °C	<b>20.1</b>	mS/m	250	NS-ISO 7888	<b>±2.01</b>

2018-25041-3 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 11.12.18 - 11.12.18

**Merket: Ekstraprøve**

**Referanse: Ål Vannverk - Helsetunet/Stugu**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	1) <b>14</b>	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	<b>10 - 19</b>
Koliforme bakterier	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
E.coli	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
Intestinale enterokokker	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	<b>0 - 1</b>
*) Lukt	<b>1</b>			Intern	
*) Smak	<b>1</b>			Intern	
pH ved 19-25°C	<b>8.1</b>		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) Temperatur ved pH-måling	<b>21.3</b>	°C			
Turbiditet	<0.10	FNU		NS-EN ISO 7027	
Fargetall (etter filtrering)	<2	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	<b>±0.2</b>
Konduktivitet 25 °C	<b>20.0</b>	mS/m	250	NS-ISO 7888	<b>±2.00</b>

2018-25041-4 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 11.12.18 - 11.12.18

**Merket: Ekstraprøve**

**Referanse: Ål Vannverk - Psykiatriske**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	1) <b>Ikke påvist</b>	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	
Koliforme bakterier	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
E.coli	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
Intestinale enterokokker	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	<b>0 - 1</b>
*) Lukt	<b>1</b>			Intern	
*) Smak	<b>1</b>			Intern	
pH ved 19-25°C	<b>8.1</b>		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) Temperatur ved pH-måling	<b>21.2</b>	°C			
Turbiditet	<0.10	FNU		NS-EN ISO 7027	
Fargetall (etter filtrering)	<2	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	<b>±0.2</b>
Konduktivitet 25 °C	<b>20.0</b>	mS/m	250	NS-ISO 7888	<b>±2.00</b>

\*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn

1) Analysen er påbegynt 12-24 timer etter uttak.

DR) Grenseverdier etter Drikkevannsforskriften

Med hilsen



Elin Galaasen  
 Ansvarlig mikrobiologi

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