



Ål kommune  
 Vannverk  
 Torget 1  
 3570 ÅL

Dato: 12.02.2018  
 Prøve ID: 2018-2149  
 ver 1

## ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 07.02.18

Analyseperiode: 07.02.18 - 12.02.18

2018-2149-1, Råvann (drikkevann)

Gjelder: **Ål vannverk**

Tatt ut: 06.02.18 Kl. 09:30 - 06.02.18

Sted: **Brønn 1**

| Parameter                    | Resultat    | Enhet     | Metode             | Måleusikkerhet |
|------------------------------|-------------|-----------|--------------------|----------------|
| Koliforme bakterier          | <1          | kde/100ml | NS-EN ISO 9308-1   | <b>0 - 2</b>   |
| E.coli                       | <1          | kde/100ml | NS-EN ISO 9308-1   | <b>0 - 2</b>   |
| Intestinale enterokokker     | <1          | kde/100ml | NS-EN ISO 7899-2   | <b>0 - 1</b>   |
| pH ved 19-25°C               | <b>6.8</b>  |           | NS-EN ISO 10523    | <b>±0,2</b>    |
| *) Temperatur ved pH-måling  | <b>21.5</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>    |

2018-2149-2, Råvann (drikkevann)

Gjelder: **Ål vannverk**

Tatt ut: 06.02.18 Kl. 09:30 - 06.02.18

Sted: **Brønn 2001**

| Parameter                    | Resultat    | Enhet     | Metode             | Måleusikkerhet |
|------------------------------|-------------|-----------|--------------------|----------------|
| Koliforme bakterier          | <1          | kde/100ml | NS-EN ISO 9308-1   | <b>0 - 2</b>   |
| E.coli                       | <1          | kde/100ml | NS-EN ISO 9308-1   | <b>0 - 2</b>   |
| Intestinale enterokokker     | <1          | kde/100ml | NS-EN ISO 7899-2   | <b>0 - 1</b>   |
| pH ved 19-25°C               | <b>6.6</b>  |           | NS-EN ISO 10523    | <b>±0,2</b>    |
| *) Temperatur ved pH-måling  | <b>21.8</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>    |

2018-2149-3, DR) Drikkevann (Hamar)

Gjelder: **Ål vannverk**

Tatt ut: 06.02.18 Kl. 09:30 - 06.02.18

Sted: **HB Vestlia**

| Parameter                    | Resultat    | Enhet     | Grenseverdi | Metode             | Måleusikkerhet |
|------------------------------|-------------|-----------|-------------|--------------------|----------------|
| Kimtall 22°C                 | 1) <b>5</b> | kde/ml    | 100         | NS-EN ISO 6222     | <b>4 - 7</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>21.8</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>19.0</b> | mS/m      | 250         | NS-ISO 7888        | <b>±1.90</b>   |

2018-2149-4 DR) Drikkevann (Hamar)

Gjelder: **Ål vannverk**

Tatt ut: 06.02.18 Kl. 09:30 - 06.02.18

Sted: **Kleivi pv 22 vh**

| 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>21.7</b>           | °C        |             |                    |                |
| Turbiditet                   | < <b>0.10</b>         | FNU       |             | NS-EN ISO 7027     |                |
| Fargetall (etter filtrering) | < <b>2</b>            | mg Pt/l   |             | NS-EN ISO 7887 - C | <b>±0.2</b>    |
| Konduktivitet 25 °C          | <b>19.1</b>           | mS/m      | 250         | NS-ISO 7888        | <b>±1.91</b>   |

\*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

&lt; betyr: Mindre enn

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

DR) Grenseverdier etter Drikkevannsforskriften

Med hilsen



Lovise Bratberg Lindstad  
 Ansvarlig mikrobiologi  
 982 67 561

Kopi til

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