


 Ål kommune  
 Vannverk  
 Torget 1  
 3570 ÅL

 Dato: 09.07.2017  
 Prøve ID: 2017-12273  
 ver 1

## ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 05.07.17

Analyseperiode: 05.07.17 - 09.07.17

2017-12273-1 Råvann (drikkevann)

Gjelder: **Ål vannverk**

Tatt ut: 04.07.17 Kl. 09:00 - 04.07.17

Sted: **Brønn 1**

| Parameter                    | Resultat        | Enhet     | Metode             | Måleusikkerhet |
|------------------------------|-----------------|-----------|--------------------|----------------|
| Kimtall 22°C                 | 1 <sup>1)</sup> | kde/ml    | NS-EN ISO 6222     | 1 - 1          |
| Koliforme bakterier          | <1              | kde/100ml | NS-EN ISO 9308-1   | 0 - 2          |
| E.coli                       | <1              | kde/100ml | NS-EN ISO 9308-1   | 0 - 2          |
| Intestinale enterokokker     | <1              | kde/100ml | NS-EN ISO 7899-2   | 0 - 1          |
| pH ved 19-25°C               | 6.8             |           | NS-EN ISO 10523    | ±0,2           |
| *) Temperatur ved pH-måling  | 23.1            | °C        |                    |                |
| Turbiditet                   | <0.10           | FNU       | NS-EN ISO 7027     |                |
| Fargetall (etter filtrering) | <2              | mg Pt/l   | NS-EN ISO 7887 - C |                |

2017-12273-2 Råvann (drikkevann)

Gjelder: **Ål vannverk**

Tatt ut: 04.07.17 Kl. 09:00 - 04.07.17

Sted: **Brønn 2001**

| Parameter                    | Resultat        | Enhet     | Metode             | Måleusikkerhet |
|------------------------------|-----------------|-----------|--------------------|----------------|
| Kimtall 22°C                 | 4 <sup>1)</sup> | kde/ml    | NS-EN ISO 6222     | 3 - 5          |
| Koliforme bakterier          | <1              | kde/100ml | NS-EN ISO 9308-1   | 0 - 2          |
| E.coli                       | <1              | kde/100ml | NS-EN ISO 9308-1   | 0 - 2          |
| Intestinale enterokokker     | <1              | kde/100ml | NS-EN ISO 7899-2   | 0 - 1          |
| pH ved 19-25°C               | 6.6             |           | NS-EN ISO 10523    | ±0,2           |
| *) Temperatur ved pH-måling  | 23.1            | °C        |                    |                |
| Turbiditet                   | <0.10           | FNU       | NS-EN ISO 7027     |                |
| Fargetall (etter filtrering) | <2              | mg Pt/l   | NS-EN ISO 7887 - C |                |

2017-12273-3 DR) Drikkevann

Gjelder: **Ål vannverk**

Tatt ut: 04.07.17 Kl. 09:00 - 04.07.17

Sted: **HB Vestlia**

| Parameter                    | Resultat                  | Enhet     | Grenseverdi | Metode             | Måleusikkerhet |
|------------------------------|---------------------------|-----------|-------------|--------------------|----------------|
| Kimtall 22°C                 | Ikke påvist <sup>1)</sup> | kde/ml    | 100         | NS-EN ISO 6222     |                |
| Koliforme bakterier          | <1                        | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1   | 0 - 2          |
| E.coli                       | <1                        | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1   | 0 - 2          |
| Intestinale enterokokker     | <1                        | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 7899-2   | 0 - 1          |
| *) Lukt                      | 1                         |           |             | Intern             |                |
| *) Smak                      | 1                         |           |             | Intern             |                |
| pH ved 19-25°C               | 8.1                       |           | 6,5 - 9,5   | NS-EN ISO 10523    | ±0,2           |
| *) Temperatur ved pH-måling  | 23.0                      | °C        |             |                    |                |
| Turbiditet                   | <0.10                     | FNU       |             | NS-EN ISO 7027     |                |
| Fargetall (etter filtrering) | <2                        | mg Pt/l   |             | NS-EN ISO 7887 - C |                |
| Konduktivitet 25 °C          | 20.0                      | mS/m      | 250         | NS-ISO 7888        | ±2.00          |

2017-12273-4 DR) Drikkevann  
Gjelder: **Ål vannverk**

Tatt ut: 04.07.17 Kl. 09:00 - 04.07.17  
Sted: **Kleivi pv 22 vh**

| Parameter                    | Resultat      | Enhet     | Grenseverdi | Metode             | Måleusikkerhet |
|------------------------------|---------------|-----------|-------------|--------------------|----------------|
| Kimtall 22°C                 | 1) <b>2</b>   | kde/ml    | 100         | NS-EN ISO 6222     | <b>1 - 3</b>   |
| Koliforme bakterier          | < <b>1</b>    | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1   | <b>0 - 2</b>   |
| E.coli                       | < <b>1</b>    | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1   | <b>0 - 2</b>   |
| Intestinale enterokokker     | < <b>1</b>    | 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>22.5</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 |                |
| Konduktivitet 25 °C          | <b>20.6</b>   | mS/m      | 250         | NS-ISO 7888        | <b>±2.06</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

*Lovise Bratberg Lindstad*

Lovise Bratberg Lindstad  
Ansvarlig mikrobiologi  
982 67 561

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