

Ullensaker kommune  
Vann  
Postboks 470  
2051 JESSHEIM  
Att: Svein-Arne Kværner

Dato: 08.05.2024  
Prøve ID: 2024-9377  
ver 1

## ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 24.04.24

Analyseperiode: 24.04.24 - 07.05.24

2024-9377-1 DR) Drikkevann (Hamar)  
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 24.04.24 - 24.04.24  
Sted: **115 Rutholen**

| Parameter                   | Resultat               | Enhet     | Grenseverdi | Metode            | Måleusikkerhet |
|-----------------------------|------------------------|-----------|-------------|-------------------|----------------|
| Kimtall 22°C                | HA) <b>Ikke påvist</b> | kde/ml    | 100         | NS-EN ISO 6222    |                |
| Koliforme bakterier         | HA) <b>&lt;1</b>       | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1  | <b>0 - 2</b>   |
| E.coli                      | HA) <b>&lt;1</b>       | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1  | <b>0 - 2</b>   |
| Intestinale enterokokker    | HA) <b>&lt;1</b>       | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 7899-2  | <b>0 - 1</b>   |
| pH ved 19-25°C              | HA) <b>8.1</b>         |           | 6,5 - 9,5   | NS-EN-ISO 10523   | <b>±0,2</b>    |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) <b>22.0</b>        | °C        |             |                   |                |
| Turbiditet                  | HA) <b>0.11</b>        | FNU       |             | NS-EN ISO 7027-1  | <b>±0.013</b>  |
| *) Jern, Fe                 | 83) <b>5.10</b>        | µg/l      | 200         | SS-EN ISO 17294-2 |                |

2024-9377-2 DR) Drikkevann (Hamar)  
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 24.04.24 - 24.04.24  
Sted: **135 OSL**

| Parameter                    | Resultat               | Enhet     | Grenseverdi | Metode                | Måleusikkerhet |
|------------------------------|------------------------|-----------|-------------|-----------------------|----------------|
| Kimtall 22°C                 | HA) <b>Ikke påvist</b> | kde/ml    | 100         | NS-EN ISO 6222        |                |
| Koliforme bakterier          | HA) <b>&lt;1</b>       | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1      | <b>0 - 2</b>   |
| E.coli                       | HA) <b>&lt;1</b>       | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1      | <b>0 - 2</b>   |
| Intestinale enterokokker     | HA) <b>&lt;1</b>       | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 7899-2      | <b>0 - 1</b>   |
| *) Lukt                      | HAL) <b>1</b>          |           |             | Intern etter NMKL 183 |                |
| *) Smak                      | HAL) <b>1</b>          |           |             | Intern etter NMKL 183 |                |
| pH ved 19-25°C               | HA) <b>8.1</b>         |           | 6,5 - 9,5   | NS-EN-ISO 10523       | <b>±0,2</b>    |
| *) Temperatur ved pH-måling  | HA) <b>21.9</b>        | °C        |             |                       |                |
| Fargetall (etter filtrering) | HA) <b>&lt;2</b>       | mg Pt/l   |             | NS-EN ISO 7887 (C)    | <b>±25</b>     |
| Turbiditet                   | HA) <b>0.12</b>        | FNU       |             | NS-EN ISO 7027-1      | <b>±0.014</b>  |
| Konduktivitet 25 °C          | HA) <b>11.2</b>        | mS/m      | 250         | NS-ISO 7888           | <b>±1.12</b>   |
| *) Jern, Fe                  | 83) <b>6.70</b>        | µg/l      | 200         | SS-EN ISO 17294-2     |                |

2024-9377-3 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 24.04.24 - 24.04.24

Gjelder: **Ullensaker drikkevann**Sted: **108 Hovinfjellet**

| Parameter                   | Resultat               | Enhet     | Grenseverdi | Metode            | Måleusikkerhet |
|-----------------------------|------------------------|-----------|-------------|-------------------|----------------|
| Kimtall 22°C                | HA) <b>Ikke påvist</b> | kde/ml    | 100         | NS-EN ISO 6222    |                |
| Koliforme bakterier         | HA) <b>&lt;1</b>       | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1  | <b>0 - 2</b>   |
| E.coli                      | HA) <b>&lt;1</b>       | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1  | <b>0 - 2</b>   |
| Intestinale enterokokker    | HA) <b>&lt;1</b>       | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 7899-2  | <b>0 - 1</b>   |
| pH ved 19-25°C              | HA) <b>8.1</b>         |           | 6,5 - 9,5   | NS-EN-ISO 10523   | <b>±0,2</b>    |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) <b>21.9</b>        | °C        |             |                   |                |
| Turbiditet                  | HA) <b>0.17</b>        | FNU       |             | NS-EN ISO 7027-1  | <b>±0.020</b>  |
| *) Jern, Fe                 | 83) <b>6.90</b>        | µg/l      | 200         | SS-EN ISO 17294-2 |                |

2024-9377-4 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 24.04.24 - 24.04.24

Gjelder: **Ullensaker drikkevann**Sted: **111 Langeland HB**

| Parameter                    | Resultat               | Enhet     | Grenseverdi | Metode                | Måleusikkerhet |
|------------------------------|------------------------|-----------|-------------|-----------------------|----------------|
| Kimtall 22°C                 | HA) <b>Ikke påvist</b> | kde/ml    | 100         | NS-EN ISO 6222        |                |
| Koliforme bakterier          | HA) <b>&lt;1</b>       | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1      | <b>0 - 2</b>   |
| E.coli                       | HA) <b>&lt;1</b>       | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1      | <b>0 - 2</b>   |
| Clostridium perfringens      | HA) <b>&lt;1</b>       | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 14189       | <b>0 - 2</b>   |
| *) Lukt                      | HAL) <b>1</b>          |           |             | Intern etter NMKL 183 |                |
| *) Smak                      | HAL) <b>1</b>          |           |             | Intern etter NMKL 183 |                |
| pH ved 19-25°C               | HA) <b>8.1</b>         |           | 6,5 - 9,5   | NS-EN-ISO 10523       | <b>±0,2</b>    |
| *) Temperatur ved pH-måling  | HA) <b>21.9</b>        | °C        |             |                       |                |
| Fargetall (etter filtrering) | HA) <b>3</b>           | mg Pt/l   |             | NS-EN ISO 7887 (C)    | <b>±25</b>     |
| Turbiditet                   | HA) <b>0.21</b>        | FNU       |             | NS-EN ISO 7027-1      | <b>±0.025</b>  |

2024-9377-5 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 24.04.24 - 24.04.24

Gjelder: **Ullensaker drikkevann**Sted: **131 Isingrudvegen**

| Parameter                   | Resultat               | Enhet     | Grenseverdi | Metode                | Måleusikkerhet |
|-----------------------------|------------------------|-----------|-------------|-----------------------|----------------|
| Kimtall 22°C                | HA) <b>Ikke påvist</b> | kde/ml    | 100         | NS-EN ISO 6222        |                |
| Koliforme bakterier         | HA) <b>&lt;1</b>       | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1      | <b>0 - 2</b>   |
| E.coli                      | HA) <b>&lt;1</b>       | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1      | <b>0 - 2</b>   |
| Intestinale enterokokker    | HA) <b>&lt;1</b>       | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 7899-2      | <b>0 - 1</b>   |
| pH ved 19-25°C              | HA) <b>8.1</b>         |           | 6,5 - 9,5   | NS-EN-ISO 10523       | <b>±0,2</b>    |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) <b>21.9</b>        | °C        |             |                       |                |
| Turbiditet                  | HA) <b>0.29</b>        | FNU       |             | NS-EN ISO 7027-1      | <b>±0.035</b>  |
| *) Jern, Fe                 | 83) <b>69</b>          | µg/l      | 200         | SS-EN ISO 17294-2:202 | <b>±10</b>     |

2024-9377-6 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 24.04.24 - 24.04.24

Gjelder: **Ullensaker drikkevann**Sted: **123 Varde**

| Parameter                    | Resultat               | Enhet     | Grenseverdi | Metode                | Måleusikkerhet |
|------------------------------|------------------------|-----------|-------------|-----------------------|----------------|
| Kimtall 22°C                 | HA) <b>Ikke påvist</b> | kde/ml    | 100         | NS-EN ISO 6222        |                |
| Koliforme bakterier          | HA) <b>&lt;1</b>       | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1      | <b>0 - 2</b>   |
| E.coli                       | HA) <b>&lt;1</b>       | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1      | <b>0 - 2</b>   |
| Intestinale enterokokker     | HA) <b>&lt;1</b>       | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 7899-2      | <b>0 - 1</b>   |
| *) Lukt                      | HAL) <b>1</b>          |           |             | Intern etter NMKL 183 |                |
| *) Smak                      | HAL) <b>1</b>          |           |             | Intern etter NMKL 183 |                |
| pH ved 19-25°C               | HA) <b>8.2</b>         |           | 6,5 - 9,5   | NS-EN-ISO 10523       | <b>±0,2</b>    |
| *) Temperatur ved pH-måling  | HA) <b>21.9</b>        | °C        |             |                       |                |
| Fargetall (etter filtrering) | HA) <b>&lt;2</b>       | mg Pt/l   |             | NS-EN ISO 7887 (C)    | <b>±25</b>     |
| Turbiditet                   | HA) <b>2.1</b>         | FNU       |             | NS-EN ISO 7027-1      | <b>±0.250</b>  |
| Konduktivitet 25 °C          | HA) <b>6.83</b>        | mS/m      | 250         | NS-ISO 7888           | <b>±0.68</b>   |
| *) Jern, Fe                  | 83) <b>780</b>         | µg/l      | 200         | SS-EN ISO 17294-2:202 | <b>±120</b>    |

2024-9377-7 DR) Drikkevann (Hamar)  
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 24.04.24 - 24.04.24  
 Sted: **105 Furuseth Kirke**

| Parameter                   | Resultat               | Enhet     | Grenseverdi | Metode                | Måleusikkerhet |
|-----------------------------|------------------------|-----------|-------------|-----------------------|----------------|
| Kimtall 22°C                | HA) <b>Ikke påvist</b> | kde/ml    | 100         | NS-EN ISO 6222        |                |
| Koliforme bakterier         | HA) <b>&lt;1</b>       | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1      | <b>0 - 2</b>   |
| E.coli                      | HA) <b>&lt;1</b>       | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1      | <b>0 - 2</b>   |
| Intestinale enterokokker    | HA) <b>&lt;1</b>       | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 7899-2      | <b>0 - 1</b>   |
| pH ved 19-25°C              | HA) <b>8.1</b>         |           | 6,5 - 9,5   | NS-EN-ISO 10523       | <b>±0,2</b>    |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) <b>21.9</b>        | °C        |             |                       |                |
| Turbiditet                  | HA) <b>0.24</b>        | FNU       |             | NS-EN ISO 7027-1      | <b>±0.029</b>  |
| *) Jern, Fe                 | 83) <b>96</b>          | µg/l      | 200         | SS-EN ISO 17294-2:202 | <b>±14</b>     |

2024-9377-8 DR) Drikkevann (Hamar)  
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 24.04.24 - 24.04.24  
 Sted: **144 Solvang**

| Parameter                   | Resultat         | Enhet     | Grenseverdi | Metode            | Måleusikkerhet |
|-----------------------------|------------------|-----------|-------------|-------------------|----------------|
| Kimtall 22°C                | HA) <b>4</b>     | kde/ml    | 100         | NS-EN ISO 6222    | <b>3 - 5</b>   |
| Koliforme bakterier         | HA) <b>&lt;1</b> | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1  | <b>0 - 2</b>   |
| E.coli                      | HA) <b>&lt;1</b> | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1  | <b>0 - 2</b>   |
| Intestinale enterokokker    | HA) <b>&lt;1</b> | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 7899-2  | <b>0 - 1</b>   |
| pH ved 19-25°C              | HA) <b>7.9</b>   |           | 6,5 - 9,5   | NS-EN-ISO 10523   | <b>±0,2</b>    |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) <b>21.9</b>  | °C        |             |                   |                |
| Turbiditet                  | HA) <b>0.11</b>  | FNU       |             | NS-EN ISO 7027-1  | <b>±0.013</b>  |
| *) Jern, Fe                 | 83) <b>5.70</b>  | µg/l      | 200         | SS-EN ISO 17294-2 |                |

2024-9377-9 DR) Drikkevann (Hamar)  
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 24.04.24 - 24.04.24  
 Sted: **140 Kopperud**

| Parameter                   | Resultat         | Enhet     | Grenseverdi | Metode                | Måleusikkerhet |
|-----------------------------|------------------|-----------|-------------|-----------------------|----------------|
| Kimtall 22°C                | HA) <b>4</b>     | kde/ml    | 100         | NS-EN ISO 6222        | <b>3 - 5</b>   |
| Koliforme bakterier         | HA) <b>&lt;1</b> | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1      | <b>0 - 2</b>   |
| E.coli                      | HA) <b>&lt;1</b> | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1      | <b>0 - 2</b>   |
| Intestinale enterokokker    | HA) <b>&lt;1</b> | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 7899-2      | <b>0 - 1</b>   |
| pH ved 19-25°C              | HA) <b>8.1</b>   |           | 6,5 - 9,5   | NS-EN-ISO 10523       | <b>±0,2</b>    |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) <b>21.9</b>  | °C        |             |                       |                |
| Turbiditet                  | HA) <b>3.9</b>   | FNU       |             | NS-EN ISO 7027-1      | <b>±0.460</b>  |
| *) Jern, Fe                 | 83) <b>1600</b>  | µg/l      | 200         | SS-EN ISO 17294-2:202 | <b>±240</b>    |

\*) SGS Norway er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn

HA) Analysen er utført av SGS Hamar

83) Levert av SGS - Linkøping ISO17025:2018 SWEDAC 1006

HAL) Analysen er utført av SGS Hamar. Lukt/smak skala:1-Ingen;2-Så vidt konstaterbart;3-Svakt;4-Tydlig;5-Sterk

DR) Grenseverdier etter Drikkevannsforskriften

Med hilsen

*Hege V. Weiby*

Hege Vaarnes Weiby  
 Fagansvarlig mikro

Kopi til

Mapgraph PDF (E-post)

Ø.Gulbrandsen2.pri varsl dagtid (E-post)

S.A.Kværner 1.pri varsl dagtid (E-post)

T.K.Muri 3.pri varsl dagtid (E-post)

Gurusoft PDF (E-post)

Angitt måleusikkerhet er beregnet med en dekningsfaktor k=2.

For opplysninger om måleusikkerhet ta kontakt med laboratoriet.

Resultatene gjelder kun de undersøkte prøvene slik mottatt. Rapporten må ikke offentliggjøres annet enn i sin helhet uten skriftlig tillatelse.

Analysen utført av underleverandører: akkrediteringsnummer som er angitt i fotnoten betyr at underleverandør er akkreditert for analysen.