

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

Dato: 31.05.2021  
Prøve ID: 2021-10485  
ver 1

## ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 19.05.21

Analyseperiode: 19.05.21 - 31.05.21

2021-10485-1 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 19.05.21 - 19.05.21

Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

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>7.9</b>         |           | 6,5 - 9,5   | NS-EN ISO 10523   | <b>±0,2</b>    |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) <b>23.7</b>        | °C        |             |                   |                |
| Turbiditet                  | HA) <b>&lt;0.10</b>    | FNU       |             | NS-EN ISO 7027-1  |                |
| *) Jern, Fe                 | 83) <b>5.9</b>         | µg/l      | 200         | SS-EN ISO 17294-2 |                |

2021-10485-2 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 19.05.21 - 19.05.21

Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

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                      | HA) <b>1</b>           |           |             | Intern             |                |
| *) Smak                      | HA) <b>1</b>           |           |             | Intern             |                |
| 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>23.7</b>        | °C        |             |                    |                |
| Fargetall (etter filtrering) | HA) <b>&lt;2</b>       | mg Pt/l   |             | NS-EN ISO 7887 - C |                |
| Turbiditet                   | HA) <b>1.0</b>         | FNU       |             | NS-EN ISO 7027-1   | <b>±0.120</b>  |
| Konduktivitet 25 °C          | HA) <b>11.1</b>        | mS/m      | 250         | NS-ISO 7888        | <b>±1.11</b>   |
| *) Jern, Fe                  | 83) <b>130</b>         | µg/l      | 200         | SS-EN ISO 17294-2  |                |

2021-10485-3 DR) Drikkevann (Hamar)  
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 19.05.21 - 19.05.21  
 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) <1                 | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1   | <b>0 - 2</b>   |
| E.coli                       | HA) <1                 | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1   | <b>0 - 2</b>   |
| Intestinale enterokokker     | HA) <1                 | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 7899-2   | <b>0 - 1</b>   |
| *) Lukt                      | HA) <b>1</b>           |           |             | Intern             |                |
| *) Smak                      | HA) <b>1</b>           |           |             | Intern             |                |
| 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>23.8</b>        | °C        |             |                    |                |
| Fargetall (etter filtrering) | HA) <2                 | mg Pt/l   |             | NS-EN ISO 7887 - C | <b>±0.2</b>    |
| Turbiditet                   | HA) <0.10              | FNU       |             | NS-EN ISO 7027-1   |                |
| Konduktivitet 25 °C          | HA) <b>11.2</b>        | mS/m      | 250         | NS-ISO 7888        | <b>±1.12</b>   |
| *) Jern, Fe                  | 83) <b>11</b>          | µg/l      | 200         | SS-EN ISO 17294-2  |                |

2021-10485-4 DR) Drikkevann (Hamar)  
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 19.05.21 - 19.05.21  
 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) <1                 | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1  | <b>0 - 2</b>   |
| E.coli                      | HA) <1                 | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1  | <b>0 - 2</b>   |
| Intestinale enterokokker    | HA) <1                 | 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>24.0</b>        | °C        |             |                   |                |
| Turbiditet                  | HA) <b>0.13</b>        | FNU       |             | NS-EN ISO 7027-1  | <b>±0.016</b>  |
| *) Jern, Fe                 | 83) <b>55</b>          | µg/l      | 200         | SS-EN ISO 17294-2 |                |

2021-10485-5 DR) Drikkevann (Hamar)  
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 19.05.21 - 19.05.21  
 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) <1                 | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1  | <b>0 - 2</b>   |
| E.coli                      | HA) <1                 | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1  | <b>0 - 2</b>   |
| Intestinale enterokokker    | HA) <1                 | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 7899-2  | <b>0 - 1</b>   |
| pH ved 19-25°C              | HA) <b>8.0</b>         |           | 6,5 - 9,5   | NS-EN ISO 10523   | <b>±0,2</b>    |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) <b>24.2</b>        | °C        |             |                   |                |
| Turbiditet                  | HA) <0.10              | FNU       |             | NS-EN ISO 7027-1  |                |
| *) Jern, Fe                 | 83) <b>13</b>          | µg/l      | 200         | SS-EN ISO 17294-2 |                |

2021-10485-6 DR) Drikkevann (Hamar)  
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 19.05.21 - 19.05.21  
 Sted: **137 Hauerseier**

| Parameter                   | Resultat               | Enhet     | Grenseverdi | Metode            | Måleusikkerhet |
|-----------------------------|------------------------|-----------|-------------|-------------------|----------------|
| Kimtall 22°C                | HA) <b>Ikke påvist</b> | kde/ml    | 100         | NS-EN ISO 6222    |                |
| Koliforme bakterier         | HA) <1                 | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1  | <b>0 - 2</b>   |
| E.coli                      | HA) <1                 | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1  | <b>0 - 2</b>   |
| Intestinale enterokokker    | HA) <1                 | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 7899-2  | <b>0 - 1</b>   |
| pH ved 19-25°C              | HA) <b>8.0</b>         |           | 6,5 - 9,5   | NS-EN ISO 10523   | <b>±0,2</b>    |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) <b>24.0</b>        | °C        |             |                   |                |
| Turbiditet                  | HA) <0.10              | FNU       |             | NS-EN ISO 7027-1  |                |
| *) Jern, Fe                 | 83) <b>7.6</b>         | µg/l      | 200         | SS-EN ISO 17294-2 |                |

2021-10485-7 DR) Drikkevann (Hamar)  
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 19.05.21 - 19.05.21  
 Sted: **140 Kopperud**

| Parameter                   | Resultat        | Enhet     | Grenseverdi | Metode            | Måleusikkerhet |
|-----------------------------|-----------------|-----------|-------------|-------------------|----------------|
| Kimtall 22°C                | HA) <b>3</b>    | kde/ml    | 100         | NS-EN ISO 6222    | <b>2 - 4</b>   |
| Koliforme bakterier         | HA) <1          | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1  | <b>0 - 2</b>   |
| E.coli                      | HA) <1          | kde/100ml | 0           | NS-EN ISO 9308-1  | <b>0 - 2</b>   |
| Intestinale enterokokker    | HA) <1          | 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>23.9</b> | °C        |             |                   |                |
| Turbiditet                  | HA) <0.10       | FNU       |             | NS-EN ISO 7027-1  |                |
| *) Jern, Fe                 | 83) <b>38</b>   | µg/l      | 200         | SS-EN ISO 17294-2 |                |

- \*) SGS Norway er ikke akkreditert for denne analysen
- HA) Analysen er utført av SGS Hamar
- 83) Levert av SGS - Linköping ISO17025:2018 SWEDAC 1006
- DR) Grenseverdier etter Drikkevannsforskriften

Med hilsen



Ingeborg Tønseth  
Kunderådgiver

Kopi til

Mapgraph PDF (E-post)

Øyvind Gulbrandsen 2.pri varsl (E-post)

Svein-Arne Kværner 1.pri varsl (E-post)

Tor Kristian Muri 3.pri varsl (E-post)