

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

Dato: 02.11.2021  
Prøve ID: 2021-23570  
ver 1

## ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 27.10.21

Analyseperiode: 27.10.21 - 02.11.21

2021-23570-1 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 27.10.21 - 27.10.21

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>   |
| *) Lukt                      | HA) <b>1</b>           |           |             | Intern                |                |
| *) Smak                      | HA) <b>1</b>           |           |             | Intern                |                |
| 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>22.5</b>        | °C        |             |                       |                |
| Fargetall (etter filtrering) | HA) <b>&lt;2</b>       | mg Pt/l   |             | NS-EN ISO 7887 - C    |                |
| Turbiditet                   | HA) <b>&lt;0.10</b>    | FNU       |             | NS-EN ISO 7027-1      |                |
| Konduktivitet 25 °C          | HA) <b>11.4</b>        | mS/m      | 250         | NS-ISO 7888           | <b>±1.14</b>   |
| *) Jern, Fe                  | 83) <b>8.8</b>         | µg/l      | 200         | SS-EN ISO 17294-2:201 | <b>±1.3</b>    |

2021-23570-2 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 27.10.21 - 27.10.21

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>   |
| 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>22.4</b>        | °C        |             |                       |                |
| Turbiditet                  | HA) <b>&lt;0.10</b>    | FNU       |             | NS-EN ISO 7027-1      |                |
| *) Jern, Fe                 | 83) <b>14</b>          | µg/l      | 200         | SS-EN ISO 17294-2:201 | <b>±2.1</b>    |

2021-23570-3 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 27.10.21 - 27.10.21

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>22.4</b>        | °C        |             |                       |                |
| Turbiditet                  | HA) <b>0.10</b>        | FNU       |             | NS-EN ISO 7027-1      | <b>±0.012</b>  |
| *) Jern, Fe                 | 83) <b>12</b>          | µg/l      | 200         | SS-EN ISO 17294-2:201 | <b>±1.8</b>    |

2021-23570-4 DR) Drikkevann (Hamar)  
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 27.10.21 - 27.10.21  
 Sted: **109 Kløfta RA**

| 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>8.1</b>         |           | 6,5 - 9,5   | NS-EN ISO 10523       | <b>±0,2</b>    |
| *) Temperatur ved pH-måling  | HA) <b>22.3</b>        | °C        |             |                       |                |
| Fargetall (etter filtrering) | HA) <2                 | mg Pt/l   |             | NS-EN ISO 7887 - C    |                |
| Turbiditet                   | HA) <0.10              | FNU       |             | NS-EN ISO 7027-1      |                |
| Konduktivitet 25 °C          | HA) <b>11.6</b>        | mS/m      | 250         | NS-ISO 7888           | <b>±1.16</b>   |
| *) Jern, Fe                  | 83) <b>12</b>          | µg/l      | 200         | SS-EN ISO 17294-2:201 | <b>±1.8</b>    |

2021-23570-5 DR) Drikkevann (Hamar)  
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 27.10.21 - 27.10.21  
 Sted: **113 Nordkisa**

| 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>8.2</b>         |           | 6,5 - 9,5   | NS-EN ISO 10523       | <b>±0,2</b>    |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) <b>22.4</b>        | °C        |             |                       |                |
| Turbiditet                  | HA) <0.10              | FNU       |             | NS-EN ISO 7027-1      |                |
| *) Jern, Fe                 | 83) <b>36</b>          | µg/l      | 200         | SS-EN ISO 17294-2:201 | <b>±5.4</b>    |

2021-23570-6 DR) Drikkevann (Hamar)  
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 27.10.21 - 27.10.21  
 Sted: **110 Kombibygget**

| 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>8.1</b>         |           | 6,5 - 9,5   | NS-EN ISO 10523       | <b>±0,2</b>    |
| *) Temperatur ved pH-måling  | HA) <b>22.4</b>        | °C        |             |                       |                |
| Fargetall (etter filtrering) | HA) <2                 | mg Pt/l   |             | NS-EN ISO 7887 - C    |                |
| Turbiditet                   | HA) <0.10              | FNU       |             | NS-EN ISO 7027-1      |                |
| Konduktivitet 25 °C          | HA) <b>11.6</b>        | mS/m      | 250         | NS-ISO 7888           | <b>±1.16</b>   |
| *) Jern, Fe                  | 83) <b>8.9</b>         | µg/l      | 200         | SS-EN ISO 17294-2:201 | <b>±1.3</b>    |

2021-23570-7 DR) Drikkevann (Hamar)  
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 27.10.21 - 27.10.21  
 Sted: **122 Borgen VPS**

| Parameter                   | Resultat        | Enhet     | Grenseverdi | Metode                | Måleusikkerhet |
|-----------------------------|-----------------|-----------|-------------|-----------------------|----------------|
| Kimtall 22°C                | HA) <b>2</b>    | kde/ml    | 100         | NS-EN ISO 6222        | <b>1 - 3</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>8.1</b>  |           | 6,5 - 9,5   | NS-EN ISO 10523       | <b>±0,2</b>    |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) <b>22.4</b> | °C        |             |                       |                |
| Turbiditet                  | HA) <b>0.12</b> | FNU       |             | NS-EN ISO 7027-1      | <b>±0.014</b>  |
| *) Jern, Fe                 | 83) <b>34</b>   | µg/l      | 200         | SS-EN ISO 17294-2:201 | <b>±5.1</b>    |

2021-23570-8 DR) Drikkevann (Hamar)  
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 27.10.21 - 27.10.21  
Sted: **139 Fladbyseter**

| Parameter                   | Resultat            | Enhet     | Grenseverdi | Metode                | Måleusikkerhet |
|-----------------------------|---------------------|-----------|-------------|-----------------------|----------------|
| Kimtall 22°C                | HA) <b>1</b>        | kde/ml    | 100         | NS-EN ISO 6222        | <b>1 - 1</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>22.3</b>     | °C        |             |                       |                |
| Turbiditet                  | HA) <b>&lt;0.10</b> | FNU       |             | NS-EN ISO 7027-1      |                |
| *) Jern, Fe                 | 83) <b>8.1</b>      | µg/l      | 200         | SS-EN ISO 17294-2:201 | <b>±1.3</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

DR) Grenseverdier etter Drikkevannsforskriften

Med hilsen

Ingeborg Tønseth  
Kunderådgiver

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)