

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

Dato: 02.02.2024
Prøve ID: 2024-1860
ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 24.01.24

Analyseperiode: 24.01.24 - 02.02.24

2024-1860-1 DR) Drikkevann (Hamar)
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 24.01.24 - 24.01.24
Sted: **115 Rutholen**

| Parameter | Resultat | Enhet | Grenseverdi | Metode | Måleusikkerhet |
|-----------------------------|---------------------|-----------|-------------|-----------------------|----------------|
| Kimtall 22°C | HA) 1 | kde/ml | 100 | NS-EN ISO 6222 | 1 - 1 |
| Koliforme bakterier | HA) <1 | kde/100ml | 0 | NS-EN ISO 9308-1 | 0 - 2 |
| E.coli | HA) <1 | kde/100ml | 0 | NS-EN ISO 9308-1 | 0 - 2 |
| Intestinale enterokokker | HA) <1 | kde/100ml | 0 | NS-EN ISO 7899-2 | 0 - 1 |
| pH ved 19-25°C | HA) 8.2 | | 6,5 - 9,5 | NS-EN-ISO 10523 | ±0,2 |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) 22.8 | °C | | | |
| Turbiditet | HA) <0.10 | FNU | | NS-EN ISO 7027-1 | |
| *) Jern, Fe | 83) 10 | µg/l | 200 | SS-EN ISO 17294-2:201 | ±1.5 |

2024-1860-2 DR) Drikkevann (Hamar)
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 24.01.24 - 24.01.24
Sted: **135 OSL**

| Parameter | Resultat | Enhet | Grenseverdi | Metode | Måleusikkerhet |
|------------------------------|------------------------|-----------|-------------|-----------------------|----------------|
| Kimtall 22°C | HA) Ikke påvist | kde/ml | 100 | NS-EN ISO 6222 | |
| Koliforme bakterier | HA) <1 | kde/100ml | 0 | NS-EN ISO 9308-1 | 0 - 2 |
| E.coli | HA) <1 | kde/100ml | 0 | NS-EN ISO 9308-1 | 0 - 2 |
| Intestinale enterokokker | HA) <1 | kde/100ml | 0 | NS-EN ISO 7899-2 | 0 - 1 |
| *) Lukt | HAL) 1 | | | Intern etter NMKL 183 | |
| *) Smak | HAL) 1 | | | Intern etter NMKL 183 | |
| pH ved 19-25°C | HA) 8.1 | | 6,5 - 9,5 | NS-EN-ISO 10523 | ±0,2 |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) 22.8 | °C | | | |
| Fargetall (etter filtrering) | HA) <2 | mg Pt/l | | NS-EN ISO 7887 (C) | ±25 |
| Turbiditet | HA) <0.10 | FNU | | NS-EN ISO 7027-1 | |
| Konduktivitet 25 °C | HA) 11.2 | mS/m | 250 | NS-ISO 7888 | ±1.12 |
| *) Jern, Fe | 83) 11 | µg/l | 200 | SS-EN ISO 17294-2:201 | ±1.7 |

2024-1860-3 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 24.01.24 - 24.01.24
 Sted: **108 Hovinfjellet**

| Parameter | Resultat | Enhet | Grenseverdi | Metode | Måleusikkerhet |
|-----------------------------|------------------|-----------|-------------|-------------------|----------------|
| Kimtall 22°C | HA) 1 | kde/ml | 100 | NS-EN ISO 6222 | 1 - 1 |
| Koliforme bakterier | HA) <1 | kde/100ml | 0 | NS-EN ISO 9308-1 | 0 - 2 |
| E.coli | HA) <1 | kde/100ml | 0 | NS-EN ISO 9308-1 | 0 - 2 |
| Intestinale enterokokker | HA) <1 | kde/100ml | 0 | NS-EN ISO 7899-2 | 0 - 1 |
| pH ved 19-25°C | HA) 8.1 | | 6,5 - 9,5 | NS-EN-ISO 10523 | ±0,2 |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) 22.6 | °C | | | |
| Turbiditet | HA) 0.45 | FNU | | NS-EN ISO 7027-1 | ±0.054 |
| *) Jern, Fe | 83) 60.0 | µg/l | 200 | SS-EN ISO 17294-2 | |

2024-1860-4 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 24.01.24 - 24.01.24
 Sted: **111 Langeland HB**

| Parameter | Resultat | Enhet | Grenseverdi | Metode | Måleusikkerhet |
|------------------------------|------------------------|-----------|-------------|-----------------------|----------------|
| Kimtall 22°C | HA) Ikke påvist | kde/ml | 100 | NS-EN ISO 6222 | |
| Koliforme bakterier | HA) <1 | kde/100ml | 0 | NS-EN ISO 9308-1 | 0 - 2 |
| E.coli | HA) <1 | kde/100ml | 0 | NS-EN ISO 9308-1 | 0 - 2 |
| Intestinale enterokokker | HA) <1 | kde/100ml | 0 | NS-EN ISO 7899-2 | 0 - 1 |
| *) Lukt | HAL) 2 | | | Intern etter NMKL 183 | |
| *) Smak | HAL) 1 | | | Intern etter NMKL 183 | |
| pH ved 19-25°C | HA) 7.8 | | 6,5 - 9,5 | NS-EN-ISO 10523 | ±0,2 |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) 22.6 | °C | | | |
| Fargetall (etter filtrering) | HA) <2 | mg Pt/l | | NS-EN ISO 7887 (C) | ±0,5 |
| Turbiditet | HA) <0.10 | FNU | | NS-EN ISO 7027-1 | |
| Konduktivitet 25 °C | HA) 8.75 | mS/m | 250 | NS-ISO 7888 | ±0.88 |
| *) Jern, Fe | 83) 7.6 | µg/l | 200 | SS-EN ISO 17294-2:201 | ±1.3 |

2024-1860-5 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 24.01.24 - 24.01.24
 Sted: **109 Kløfta RA**

| Parameter | Resultat | Enhet | Grenseverdi | Metode | Måleusikkerhet |
|-----------------------------|---------------------|-----------|-------------|-----------------------|----------------|
| Kimtall 22°C | HA) 6 | kde/ml | 100 | NS-EN ISO 6222 | 4 - 8 |
| Koliforme bakterier | HA) <1 | kde/100ml | 0 | NS-EN ISO 9308-1 | 0 - 2 |
| E.coli | HA) <1 | kde/100ml | 0 | NS-EN ISO 9308-1 | 0 - 2 |
| Intestinale enterokokker | HA) <1 | kde/100ml | 0 | NS-EN ISO 7899-2 | 0 - 1 |
| pH ved 19-25°C | HA) 7.9 | | 6,5 - 9,5 | NS-EN-ISO 10523 | ±0,2 |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) 22.5 | °C | | | |
| Turbiditet | HA) <0.10 | FNU | | NS-EN ISO 7027-1 | |
| *) Jern, Fe | 83) 5.1 | µg/l | 200 | SS-EN ISO 17294-2:201 | ±1.3 |

2024-1860-6 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 24.01.24 - 24.01.24
 Sted: **131 Isingrudvegen**

| Parameter | Resultat | Enhet | Grenseverdi | Metode | Måleusikkerhet |
|-----------------------------|---------------------|-----------|-------------|-----------------------|----------------|
| Kimtall 22°C | HA) 2 | kde/ml | 100 | NS-EN ISO 6222 | 1 - 3 |
| Koliforme bakterier | HA) <1 | kde/100ml | 0 | NS-EN ISO 9308-1 | 0 - 2 |
| E.coli | HA) <1 | kde/100ml | 0 | NS-EN ISO 9308-1 | 0 - 2 |
| Intestinale enterokokker | HA) <1 | kde/100ml | 0 | NS-EN ISO 7899-2 | 0 - 1 |
| pH ved 19-25°C | HA) 7.9 | | 6,5 - 9,5 | NS-EN-ISO 10523 | ±0,2 |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) 22.5 | °C | | | |
| Turbiditet | HA) <0.10 | FNU | | NS-EN ISO 7027-1 | |
| *) Jern, Fe | 83) 7.5 | µg/l | 200 | SS-EN ISO 17294-2:201 | ±1.3 |

2024-1860-7 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 24.01.24 - 24.01.24
 Sted: **123 Varde**

| Parameter | Resultat | Enhet | Grenseverdi | Metode | Måleusikkerhet |
|------------------------------|------------------------|-----------|-------------|-----------------------|----------------|
| Kimtall 22°C | HA) Ikke påvist | kde/ml | 100 | NS-EN ISO 6222 | |
| Koliforme bakterier | HA) <1 | kde/100ml | 0 | NS-EN ISO 9308-1 | 0 - 2 |
| E.coli | HA) <1 | kde/100ml | 0 | NS-EN ISO 9308-1 | 0 - 2 |
| Intestinale enterokokker | HA) <1 | kde/100ml | 0 | NS-EN ISO 7899-2 | 0 - 1 |
| *) Lukt | HAL) 1 | | | Intern etter NMKL 183 | |
| *) Smak | HAL) 1 | | | Intern etter NMKL 183 | |
| pH ved 19-25°C | HA) 8.2 | | 6,5 - 9,5 | NS-EN-ISO 10523 | ±0,2 |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) 22.5 | °C | | | |
| Fargetall (etter filtrering) | HA) <2 | mg Pt/l | | NS-EN ISO 7887 (C) | ±0,5 |
| Turbiditet | HA) <0.10 | FNU | | NS-EN ISO 7027-1 | |
| Konduktivitet 25 °C | HA) 11.5 | mS/m | 250 | NS-ISO 7888 | ±1.15 |
| *) Jern, Fe | 83) 16 | µg/l | 200 | SS-EN ISO 17294-2:201 | ±2.4 |

2024-1860-8 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 24.01.24 - 24.01.24
 Sted: **105 Furuseth Kirke**

| Parameter | Resultat | Enhet | Grenseverdi | Metode | Måleusikkerhet |
|-----------------------------|---------------------|-----------|-------------|-------------------|----------------|
| Kimtall 22°C | HA) 5 | kde/ml | 100 | NS-EN ISO 6222 | 4 - 7 |
| Koliforme bakterier | HA) <1 | kde/100ml | 0 | NS-EN ISO 9308-1 | 0 - 2 |
| E.coli | HA) <1 | kde/100ml | 0 | NS-EN ISO 9308-1 | 0 - 2 |
| Intestinale enterokokker | HA) <1 | kde/100ml | 0 | NS-EN ISO 7899-2 | 0 - 1 |
| pH ved 19-25°C | HA) 8.1 | | 6,5 - 9,5 | NS-EN-ISO 10523 | ±0,2 |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) 22.7 | °C | | | |
| Turbiditet | HA) <0.10 | FNU | | NS-EN ISO 7027-1 | |
| *) Jern, Fe | 83) 37.0 | µg/l | 200 | SS-EN ISO 17294-2 | |

2024-1860-9 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 24.01.24 - 24.01.24
 Sted: **143 Pinnebekken**

| Parameter | Resultat | Enhet | Grenseverdi | Metode | Måleusikkerhet |
|-----------------------------|---------------------|-----------|-------------|-------------------|----------------|
| Kimtall 22°C | HA) 3 | kde/ml | 100 | NS-EN ISO 6222 | 2 - 4 |
| Koliforme bakterier | HA) <1 | kde/100ml | 0 | NS-EN ISO 9308-1 | 0 - 2 |
| E.coli | HA) <1 | kde/100ml | 0 | NS-EN ISO 9308-1 | 0 - 2 |
| Intestinale enterokokker | HA) <1 | kde/100ml | 0 | NS-EN ISO 7899-2 | 0 - 1 |
| pH ved 19-25°C | HA) 8.1 | | 6,5 - 9,5 | NS-EN-ISO 10523 | ±0,2 |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) 22.7 | °C | | | |
| Turbiditet | HA) <0.10 | FNU | | NS-EN ISO 7027-1 | |
| *) Jern, Fe | 83) 19.0 | µg/l | 200 | SS-EN ISO 17294-2 | |

2024-1860-10 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 24.01.24 - 24.01.24
 Sted: **140 Kopperud**

| Parameter | Resultat | Enhet | Grenseverdi | Metode | Måleusikkerhet |
|-----------------------------|---------------------|-----------|-------------|-----------------------|----------------|
| Kimtall 22°C | HA) >300 | kde/ml | 100 | NS-EN ISO 6222 | |
| Koliforme bakterier | HA) 8 | kde/100ml | 0 | NS-EN ISO 9308-1 | 5 - 14 |
| E.coli | HA) <1 | kde/100ml | 0 | NS-EN ISO 9308-1 | 0 - 2 |
| Intestinale enterokokker | HA) <1 | kde/100ml | 0 | NS-EN ISO 7899-2 | 0 - 1 |
| pH ved 19-25°C | HA) 8.0 | | 6,5 - 9,5 | NS-EN-ISO 10523 | ±0,2 |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) 22.6 | °C | | | |
| Turbiditet | HA) <0.10 | FNU | | NS-EN ISO 7027-1 | |
| *) Jern, Fe | 83) 61 | µg/l | 200 | SS-EN ISO 17294-2:201 | ±9.2 |

*) SGS Norway er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn, > betyr: Større enn

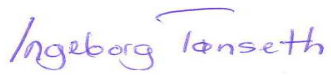
HA) Analysen er utført av SGS Hamar

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



Ingeborg Tønseth
Laboratorieleder/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)