

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

Dato: 06.05.2024
Prøve ID: 2024-8115
ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 10.04.24

Analyseperiode: 10.04.24 - 06.05.24

2024-8115-1 (DR) Drikkevann (Hamar)
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 10.04.24 - 10.04.24
Sted: **115 Rutholen**

| 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 |
| pH ved 19-25°C | HA) 8.0 | | 6,5 - 9,5 | NS-EN-ISO 10523 | ±0,2 |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) 23.6 | °C | | | |
| Turbiditet | HA) 0.11 | FNU | | NS-EN ISO 7027-1 | ±0.013 |
| *) Jern, Fe | 83) 8.50 | µg/l | 200 | SS-EN ISO 17294-2 | |

2024-8115-2 (DR) Drikkevann (Hamar)
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 10.04.24 - 10.04.24
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 |
| pH ved 19-25°C | HA) 8.0 | | 6,5 - 9,5 | NS-EN-ISO 10523 | ±0,2 |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) 23.5 | °C | | | |
| Turbiditet | HA) 0.13 | FNU | | NS-EN ISO 7027-1 | ±0.016 |
| *) Jern, Fe | 83) 9.60 | µg/l | 200 | SS-EN ISO 17294-2 | |

2024-8115-3 (DR) Drikkevann (Hamar)
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 10.04.24 - 10.04.24
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) 8.0 | | 6,5 - 9,5 | NS-EN-ISO 10523 | ±0,2 |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) 23.5 | °C | | | |
| Turbiditet | HA) 0.12 | FNU | | NS-EN ISO 7027-1 | ±0.014 |
| *) Jern, Fe | 83) 8.70 | µg/l | 200 | SS-EN ISO 17294-2 | |

2024-8115-4 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 10.04.24 - 10.04.24
 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 |
| pH ved 19-25°C | HA) 8.0 | | 6,5 - 9,5 | NS-EN-ISO 10523 | ±0,2 |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) 23.5 | °C | | | |
| Turbiditet | HA) 0.13 | FNU | | NS-EN ISO 7027-1 | ±0.016 |
| *) Jern, Fe | 83) 14.0 | µg/l | 200 | SS-EN ISO 17294-2 | |

2024-8115-5 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 10.04.24 - 10.04.24
 Sted: **131 Isingrudvegen**

| 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 |
| *) Lukt | HAL) 1 | | | Intern etter NMKL 183 | |
| *) Smak | HAL) 1 | | | Intern etter NMKL 183 | |
| pH ved 19-25°C | HA) 8.0 | | 6,5 - 9,5 | NS-EN-ISO 10523 | ±0,2 |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) 23.5 | °C | | | |
| Fargetall (etter filtrering) | HA) 3 | mg Pt/l | | NS-EN ISO 7887 (C) | ±25 |
| Turbiditet | HA) 0.16 | FNU | | NS-EN ISO 7027-1 | ±0.019 |
| Konduktivitet 25 °C | HA) 12.0 | mS/m | 250 | NS-ISO 7888 | ±1.20 |
| *) Jern, Fe | 83) 23.0 | µg/l | 200 | SS-EN ISO 17294-2 | |

2024-8115-6 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 10.04.24 - 10.04.24
 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 |
| pH ved 19-25°C | HA) 8.1 | | 6,5 - 9,5 | NS-EN-ISO 10523 | ±0,2 |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) 23.6 | °C | | | |
| Turbiditet | HA) 0.11 | FNU | | NS-EN ISO 7027-1 | ±0.013 |
| *) Jern, Fe | 83) 10.0 | µg/l | 200 | SS-EN ISO 17294-2 | |

2024-8115-7 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 10.04.24 - 10.04.24
 Sted: **105 Furuseth Kirke**

| 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) 8.0 | | 6,5 - 9,5 | NS-EN-ISO 10523 | ±0,2 |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) 23.5 | °C | | | |
| Fargetall (etter filtrering) | HA) 3 | mg Pt/l | | NS-EN ISO 7887 (C) | ±25 |
| Turbiditet | HA) 0.21 | FNU | | NS-EN ISO 7027-1 | ±0.025 |
| Konduktivitet 25 °C | HA) 10.8 | mS/m | 250 | NS-ISO 7888 | ±1.08 |
| *) Jern, Fe | 83) 68 | µg/l | 200 | SS-EN ISO 17294-2:202 | ±10 |

2024-8115-8 DR) Drikkevann (Hamar)
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 10.04.24 - 10.04.24
Sted: **136 Grønvold/LHL**

| 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 |
| pH ved 19-25°C | HA) 8.1 | | 6,5 - 9,5 | NS-EN-ISO 10523 | ±0,2 |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) 23.5 | °C | | | |
| Turbiditet | HA) 0.13 | FNU | | NS-EN ISO 7027-1 | ±0.016 |
| *) Jern, Fe | 83) 13.0 | µg/l | 200 | SS-EN ISO 17294-2 | |

2024-8115-9 DR) Drikkevann (Hamar)
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 10.04.24 - 10.04.24
Sted: **140 Kopperud**

| 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) 8.0 | | 6,5 - 9,5 | NS-EN-ISO 10523 | ±0,2 |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) 23.5 | °C | | | |
| Turbiditet | HA) 0.71 | FNU | | NS-EN ISO 7027-1 | ±0.085 |
| *) Jern, Fe | 83) 280 | µg/l | 200 | SS-EN ISO 17294-2:202 | ±42 |

*) 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

Ingeborg Tønseth
Laboratorieleder/Kunderådgiver

Kopi til
Mapgraph PDF (E-post)
Ø.Gulbrandsen2.pri vars 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)