

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

Dato: 20.06.2023
Prøve ID: 2023-12519
ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 14.06.23

Analyseperiode: 14.06.23 - 20.06.23

2023-12519-1 DR) Drikkevann (Hamar)
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 14.06.23 - 14.06.23
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 |
| *) 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) 23.5 | °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) 11.4 | mS/m | 250 | NS-ISO 7888 | ±1.14 |
| Jern, Fe | HA) 12.1 | µg/l | 200 | NS-EN ISO 17294-2 | ±3.0 |

2023-12519-2 DR) Drikkevann (Hamar)
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 14.06.23 - 14.06.23
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) 8.2 | | 6,5 - 9,5 | NS-EN-ISO 10523 | ±0,2 |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) 23.5 | °C | | | |
| Turbiditet | HA) <0.10 | FNU | | NS-EN ISO 7027-1 | |
| Jern, Fe | HA) 12.8 | µg/l | 200 | NS-EN ISO 17294-2 | ±3.2 |

2023-12519-3 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 14.06.23 - 14.06.23
 Sted: **108 Hovinfjellet**

| 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) 8.2 | | 6,5 - 9,5 | NS-EN-ISO 10523 | ±0,2 |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) 23.3 | °C | | | |
| Turbiditet | HA) 0.41 | FNU | | NS-EN ISO 7027-1 | ±0,049 |
| Jern, Fe | HA) 106 | µg/l | 200 | NS-EN ISO 17294-2 | ±26.5 |

2023-12519-4 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 14.06.23 - 14.06.23
 Sted: **109 Kløfta RA**

| 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) 23.3 | °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) 11.4 | mS/m | 250 | NS-ISO 7888 | ±1.14 |
| Jern, Fe | HA) 33.2 | µg/l | 200 | NS-EN ISO 17294-2 | ±8.3 |

2023-12519-5 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 14.06.23 - 14.06.23
 Sted: **113 Nordkisa/Stensbymoen**

| 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) 8.2 | | 6,5 - 9,5 | NS-EN-ISO 10523 | ±0,2 |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) 23.2 | °C | | | |
| Turbiditet | HA) <0.10 | FNU | | NS-EN ISO 7027-1 | |
| Jern, Fe | HA) 9.1 | µg/l | 200 | NS-EN ISO 17294-2 | ±2.3 |

2023-12519-6 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 14.06.23 - 14.06.23
 Sted: **110 Kombibygget**

| 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) 23.2 | °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) 11.4 | mS/m | 250 | NS-ISO 7888 | ±1.14 |
| Jern, Fe | HA) 8.8 | µg/l | 200 | NS-EN ISO 17294-2 | ±2.2 |

2023-12519-7 DR) Drikkevann (Hamar)
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 14.06.23 - 14.06.23
Sted: **122 Borgen VPS**

| 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) 8.2 | | 6,5 - 9,5 | NS-EN-ISO 10523 | ±0,2 |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) 23.2 | °C | | | |
| Turbiditet | HA) <0.10 | FNU | | NS-EN ISO 7027-1 | ±0.012 |
| Jern, Fe | HA) 51.4 | µg/l | 200 | NS-EN ISO 17294-2 | ±12.8 |

2023-12519-8 DR) Drikkevann (Hamar)
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 14.06.23 - 14.06.23
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) 8.2 | | 6,5 - 9,5 | NS-EN-ISO 10523 | ±0,2 |
| *) Temperatur ved pH-måling | HA) 23.2 | °C | | | |
| Turbiditet | HA) <0.10 | FNU | | NS-EN ISO 7027-1 | |
| Jern, Fe | HA) 10.4 | µg/l | 200 | NS-EN ISO 17294-2 | ±2.6 |

*) SGS Norway er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn

HA) Analysen er utført av SGS Hamar

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 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)