

Vestnes Vassverk SA
 Postboks 211
 6399 VESTNES
Attn: Odd Skjeggstad
AR-25-MR-000121-01
EUNOAL2-00013442

 Prøvemottak: 20.01.2025
 Temperatur:
 Analyseperiode: 20.01.2025 11:59 -
 24.01.2025 15:54

Referanse: Drikkevann uke , uke 4

ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.: | 399-2025-0121-002 | Prøvetakingsdato: | 20.01.2025 | | | |
|---|--------------------------|-------------------|---------------|-----|------------------------------|-------------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | Oppdragsgiver | | | |
| Prøvemerkning: | Kristiser, Rentvann | Analysestartdato: | 21.01.2025 | | | |
| Analyse | Resultat | Enhet | LOQ | MU | Metode | Grenseverdi |
| Kimtall 22°C, 68t | <1 | cfu/ml | 1 | | NS-EN ISO 6222 | max 100 |
| E. coli | <1 | cfu/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 9308-1 | max 0 |
| Koliforme | <1 | cfu/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 9308-1 | max 0 |
| Intestinale enterokokker | <1 | cfu/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 7899-2 | max 0 |
| a) pH målt ved 23 +/- 2°C | 8.7 | | 1 | 0.2 | NS-EN ISO 10523 | 6.50 - 9.50 |
| a) Turbiditet | <0.10 | FNU | 0.1 | | NS-EN ISO 7027-1 | |
| a) Fargetall | 3.0 | mg Pt/l | 2 | 25% | NS-EN ISO 7887:2011 Method C | max 20 |
| a) Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C) | 3.54 | mS/m | 0.1 | 10% | NS-EN ISO 7888. | max 250 |
| a)* Lukt/smak | 1 - Ingen | | | | NMKL 183 Mod | |

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_EUNOAL2_V1

| Prøvenr.: | 399-2025-0121-001 | Prøvetakingsdato: | 20.01.2025 | | | |
|---|--------------------------|-------------------|---------------|------|------------------------------|-------------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | Oppdragsgiver | | | |
| Prøvemerkning: | Gjermdnes VGS | Analysestartdato: | 21.01.2025 | | | |
| Analyse | Resultat | Enhet | LOQ | MU | Metode | Grenseverdi |
| Kimtall 22°C, 68t | 2 | cfu/ml | 1 | <1-9 | NS-EN ISO 6222 | max 100 |
| E. coli | <1 | cfu/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 9308-1 | max 0 |
| Koliforme | <1 | cfu/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 9308-1 | max 0 |
| Intestinale enterokokker | <1 | cfu/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 7899-2 | max 0 |
| a) pH målt ved 23 +/- 2°C | 7.1 | | 1 | 0.2 | NS-EN ISO 10523 | 6.50 - 9.50 |
| a) Turbiditet | <0.10 | FNU | 0.1 | | NS-EN ISO 7027-1 | |
| a) Fargetall | 2.0 | mg Pt/l | 2 | 25% | NS-EN ISO 7887:2011 Method C | max 20 |
| a) Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C) | 2.97 | mS/m | 0.1 | 10% | NS-EN ISO 7888. | max 250 |
| a)* Lukt/smak | 1 - Ingen | | | | NMKL 183 Mod | |

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_EUNOAL2_V1

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

- a)* Eurofins Environment Testing Norway (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss
 a) Eurofins Environment Testing Norway (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss ISO/IEC 17025:2017 Norsk Akkreditering TEST 003,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

**Kopi til:**

Kommunelegen i Vestnes (sabine.relling.bredeli@vestnes.kommune.no)

Ellingsøy 24.01.2025

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.