

Kjetil Hansen  
Lervigbrygga 120  
4014 Stavanger  
Attn: Kjetil Hansen

## ANALYSERAPPORT

### Merknader prøveserie:

Kimtall er analysert mellom 12 og 24 timer etter prøveuttak. Dette tilfredsstiller ikke kravene i NS-EN ISO 19458 Prøvetaking for mikrobiologisk vannanalyse. Dette kan ha påvirket analyseresultatene.

| Prøvenr.:                                    | 436-2026-0504-023    | Prøvetakingsdato: | 03.05.2026    |      |                                        |             |
|----------------------------------------------|----------------------|-------------------|---------------|------|----------------------------------------|-------------|
| Prøvetype:                                   | Privat brønnvann     | Prøvetaker:       | Oppdragsgiver |      |                                        |             |
| Prøvemerkning:                               | Brønn 2 - Idsal Vest | Analysestartdato: | 04.05.2026    |      |                                        |             |
| Analyse                                      | Resultat             | Enhet             | LOQ           | MU   | Metode                                 | Grenseverdi |
| Kimtall 22°C, 68t                            | 10                   | cfu/ml            | 1             | 4-23 | Intern metode basert på NS-EN ISO 6222 | max 100     |
| E. coli                                      | <1                   | MPN/100 ml        | 1             |      | NS-EN ISO 9308-2                       | max 0       |
| Koliforme                                    | 2                    | MPN/100 ml        | 1             | <1-7 | NS-EN ISO 9308-2                       | max 0       |
| pH målt ved 23 +/- 2°C                       | 7.7                  |                   | 4             | 0.2  | NS-EN ISO 10523                        | 6.50 - 9.50 |
| Turbiditet                                   | 0.51                 | FNU               | 0.1           | 15%  | NS-EN ISO 7027-1                       |             |
| Farge (410 nm)                               | <2                   | mg Pt/l           | 2             |      | NS-EN ISO 7887                         | max 20      |
| Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C) | 50.6                 | mS/m              | 0.1           | 10%  | NS-EN 27888                            | max 250     |
| a) Fluorid (F)                               | 1.3                  | mg/l              | 0.05          | 15%  | EPA Metod 340.3                        | max 1.50    |
| a) Nitrat (NO3-N)                            | 0.011                | mg/l              | 0.005         | 30%  | NS-EN ISO 15923-1:2024                 | max 10      |
| a) Total organisk karbon (TOC/NPOC)          | 0.91                 | mg/l              | 0.3           | 30%  | NS-EN 1484                             |             |
| a)* Hardhet                                  | 12                   | °dH               | 0.02          |      | Kalkulering                            |             |
| a) Jern (Fe) direkte                         | 0.021                | mg/l              | 0.0003        | 15%  | NS-EN ISO 17294-2:2023                 | max 0.20    |
| a) Kalsium (Ca) direkte                      | 80                   | mg/l              | 0.05          | 20%  | NS-EN ISO 17294-2:2023                 |             |
| a) Magnesium (Mg) direkte                    | 5.3                  | mg/l              | 0.02          | 15%  | NS-EN ISO 17294-2:2023                 |             |
| a) Mangan (Mn) direkte                       | 0.11                 | mg/l              | 0.0002        | 15%  | NS-EN ISO 17294-2:2023                 | max 0.05    |
| a) Natrium (Na) direkte                      | 19                   | mg/l              | 0.02          | 15%  | NS-EN ISO 17294-2:2023                 | max 200     |

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)\_V3

### 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](http://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.



Stavanger 08.05.2026

-----  
Stig Tjomsland

Kundeveileder (ASM)

---

**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](http://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.