

## ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.:                           | 441-2025-1124-047    | Prøvetakingsdato: | 24.11.2025     |       |                   |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|----------------|-------|-------------------|
| Prøvetype:                          | Råvann               | Prøvetaker:       | Ivar Øvretveit |       |                   |
| Prøvemerkning:                      | 3-0 Fjæreide, Råvann | Analysestartdato: | 24.11.2025     |       |                   |
| Analyse                             | Resultat             | Enhet             | LOQ            | MU    | Metode            |
| E. coli                             | 2                    | MPN/100 ml        | 1              |       | NS-EN ISO 9308-2  |
| Koliforme                           | 32                   | MPN/100 ml        | 1              |       | NS-EN ISO 9308-2  |
| Intestinale enterokokker            | 1                    | cfu/100 ml        | 1              | <1-8  | NS-EN ISO 7899-2  |
| Clostridium perfringens             | 2                    | cfu/100 ml        | 1              | <1-12 | NS-EN ISO 14189   |
| pH målt ved 22 +/- 2°C              |                      |                   |                |       |                   |
| pH                                  | 6.5                  |                   | 4              | 0.2   | NS-EN ISO 10523   |
| Turbiditet                          | 0.33                 | FNU               | 0.1            | 40%   | NS-EN ISO 7027-1  |
| Farge (410 nm)                      | 37                   | mg Pt/l           | 5              | 20%   | NS-EN ISO 7887    |
| * UV-transmisjon 5 cm               | 15.6                 | %                 | 0.01           | 20%   | NS 9462           |
| a) Total Fosfor (Inline)            | 0.0090               | mg/l              | 0.005          | 40%   | NS-EN ISO 15681-2 |
| a) Total Nitrogen (Inline)          | 0.26                 | mg/l              | 0.02           | 20%   | NS-EN ISO 11905-1 |
| a) Total organisk karbon (TOC/NPOC) | 4.6                  | mg/l              | 0.3            | 20%   | NS-EN 1484        |

### Utførende laboratorium/ Underleverandør:

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

### Kopi til:

 Fellesmail (postboks@oyvar.no)  
 Gurusoft (oyvar.eurofins.l2r@report.gurusoft.no)  
 Atle Kvalvik (atle.kvalvik@oyvar.no)  
 Bjarne Ulvestad (bjarne.ulvestad@oyvar.no)  
 Bjarte Fauskanger (Bjarte.Fauskanger@oyvar.no)  
 Cato Dahle (Cato.Dahle@oyvar.no)  
 Geir Olsen Rong (geir.rong@oyvar.no)  
 Helge Nesse (Helge.nesse@oyvar.no)  
 Ivar Andre Øvretveit (ivar.ovretveit@oyvar.no)  
 Knut Rune Torsvik (Knut.torsvik@oyvar.no)  
 Kristine Olsen Strandheim (kristine.strandheim@oyvar.no)  
 Lars Troland (Lars.Troland@oyvar.no)  
 Øyvind Bohne (oyvind.bohne@oyvar.no)  
 Stig Hagenes (stig.hagenes@oyvar.no)

### 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, &lt;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.



Bergen 28.11.2025

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](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.

## ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.:                                    | 441-2025-1124-044          | Prøvetakingsdato: | 24.11.2025     |     |                                                       |             |
|----------------------------------------------|----------------------------|-------------------|----------------|-----|-------------------------------------------------------|-------------|
| Prøvetype:                                   | Drikkevann                 | Prøvetaker:       | Ivar Øvretveit |     |                                                       |             |
| Prøvemerkning:                               | 3-1 Fjæreide vv, på anlegg | Analysestartdato: | 24.11.2025     |     |                                                       |             |
| Analyse                                      | Resultat                   | Enhet             | LOQ            | MU  | Metode                                                | Grenseverdi |
| Kimtall 22°C, 68t                            | <1                         | cfu/ml            | 1              |     | NS-EN ISO 6222                                        | max 100     |
| E. coli                                      | <1                         | MPN/100 ml        | 1              |     | NS-EN ISO 9308-2                                      | max 0       |
| Koliforme                                    | <1                         | MPN/100 ml        | 1              |     | NS-EN ISO 9308-2                                      | max 0       |
| Intestinale enterokokker                     | <1                         | cfu/100 ml        | 1              |     | NS-EN ISO 7899-2                                      | max 0       |
| pH målt ved 22 +/- 2°C                       |                            |                   |                |     |                                                       |             |
| pH                                           | 8.2                        |                   | 4              | 0.2 | NS-EN ISO 10523                                       | 6.50 - 9.50 |
| pH målt ved 19,8oC                           |                            |                   |                |     |                                                       |             |
| Turbiditet                                   | 0.11                       | FNU               | 0.1            | 40% | NS-EN ISO 7027-1                                      |             |
| Farge (410 nm)                               | <5.0                       | mg Pt/l           | 5              |     | NS-EN ISO 7887                                        | max 20      |
| Konduktivitet ved 25°C (målt ved 22 +/- 2°C) | 13.6                       | mS/m              | 0.15           | 10% | NS-EN 27888                                           | max 250     |
| * Lukt                                       | 1 - Ingen                  |                   |                |     | NMKL 183, 2005<br>Sensory quality control test for dr |             |
| a) UV-transmisjon 5 cm                       | 78.9                       | %                 | 0.01           | 10% | NS 9462                                               |             |
| b) Total organisk karbon (TOC/NPOC)          | 0.99                       | mg/l              | 0.3            | 30% | NS-EN 1484                                            |             |
| b) Jern (Fe) direkte                         | 0.0033                     | mg/l              | 0.0003         | 15% | NS-EN ISO 17294-2:2023                                | max 0.20    |
| b) Mangan (Mn) direkte                       | 0.0075                     | mg/l              | 0.0002         | 15% | NS-EN ISO 17294-2:2023                                | max 0.05    |
| * Smak                                       | 1 - Ingen                  |                   |                |     | NMKL 183, 2005<br>Sensory quality control test for dr |             |

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)\_V3

### Utførende laboratorium/ Underleverandør:

- a) Eurofins Environment Testing Norway (Stavanger), Fabrikkeveien 10, 4033, Stavanger ISO/IEC 17025:2017 Norsk Akkreditering TEST 003,  
 b) Eurofins Environment Testing Norway (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss ISO/IEC 17025:2017 Norsk Akkreditering TEST 003,

### Kopi til:

### 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.



Fellesmail (postboks@oyvar.no)  
Gurusoft (oyvar.eurofins.l2r@report.gurusoft.no)  
Atle Kvalvik (atle.kvalvik@oyvar.no)  
Bjarne Ulvestad (bjarne.ulvestad@oyvar.no)  
Bjarte Fauskanger (Bjarte.Fauskanger@oyvar.no)  
Cato Dahle (Cato.Dahle@oyvar.no)  
Geir Olsen Rong (geir.rong@oyvar.no)  
Helge Nesse (Helge.nesse@oyvar.no)  
Ivar Andre Øvretveit (ivar.ovretveit@oyvar.no)  
Knut Rune Torsvik (Knut.torsvik@oyvar.no)  
Kristine Olsen Strandheim (kristine.strandheim@oyvar.no)  
Lars Troland (Lars.Troland@oyvar.no)  
Øyvind Bohne (oyvind.bohne@oyvar.no)  
Stig Hagenes (stig.hagenes@oyvar.no)

**Bergen 27.11.2025**

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](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.