

## ANALYSERAPPORT

|                                     |                      |                   |               |      |                   |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|---------------|------|-------------------|
| Prøvenr.:                           | 441-2025-0804-029    | Prøvetakingsdato: | 04.08.2025    |      |                   |
| Prøvetype:                          | Råvann               | Prøvetaker:       | Oppdragsgiver |      |                   |
| Prøvemerkning:                      | 3-0 Fjæreide, Råvann | Analysestartdato: | 04.08.2025    |      |                   |
| Analyse                             | Resultat             | Enhet             | LOQ           | MU   | Metode            |
| E. coli                             | <1                   | MPN/100 ml        | 1             |      | NS-EN ISO 9308-2  |
| Koliforme                           | >200                 | 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             | <1                   | cfu/100 ml        | 1             |      | NS-EN ISO 14189   |
| pH målt ved 22 +/- 2°C              |                      |                   |               |      |                   |
| pH                                  | 6.2                  |                   | 4             | 0.2  | NS-EN ISO 10523   |
| Turbiditet                          | 0.27                 | FNU               | 0.1           | 40%  | NS-EN ISO 7027-1  |
| Farge (410 nm)                      | 30                   | mg Pt/l           | 5             | 20%  | NS-EN ISO 7887    |
| * UV-transmisjon 5 cm               | 19.0                 | %                 | 0.01          | 20%  | NS 9462           |
| a) Total Fosfor (Inline)            | 0.015                | mg/l              | 0.005         | 40%  | NS-EN ISO 15681-2 |
| a) Total Nitrogen (Inline)          | 0.20                 | mg/l              | 0.02          | 20%  | NS-EN ISO 11905-1 |
| a) Total organisk karbon (TOC/NPOC) | 3.3                  | mg/l              | 0.3           | 30%  | 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 08.08.2025

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.:                                    | 441-2025-0804-031          | Prøvetakingsdato: | 04.08.2025    |     |                                                          |             |
| Prøvetype:                                   | Drikkevann                 | Prøvetaker:       | Oppdragsgiver |     |                                                          |             |
| Prøvemerkning:                               | 3-1 Fjæreide vv, på anlegg | Analysestartdato: | 04.08.2025    |     |                                                          |             |
| 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 |
| Turbiditet                                   | 0.17                       | 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) | 14.9                       | mS/m              | 0.15          | 10% | NS-EN 27888                                              | max 250     |
| * Lukt                                       | 1 - Ingen                  |                   |               |     | NMKL 183, 2005<br>Sensory quality<br>control test for dr |             |
| a) UV-transmisjon 5 cm                       | 83.4                       | %                 | 0.01          | 10% | NS 9462                                                  |             |
| b) Total organisk karbon (TOC/NPOC)          | 1.6                        | mg/l              | 0.3           | 30% | NS-EN 1484                                               |             |
| b) Mangan (Mn) direkte                       | 0.0082                     | mg/l              | 0.0002        | 15% | NS-EN ISO<br>17294-2:2023                                | max 0.05    |

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 08.08.2025**

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.