

AR-25-MX-030194-01

EUNOBE-00090348

Prøvemottak: 13.10.2025

Temperatur:

Analyseperiode: 13.10.2025 12:32 -

16.10.2025 10:48

Referanse: Bildøyyvatnet vv, 2025, uke
42

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2025-1013-027	Prøvetakingsdato:	13.10.2025			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Ivar Øvretveit			
Prøvemerkning:	4-2 Bildøynuten HB	Analysestartdato:	13.10.2025			
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

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V3

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)

Bergen 16.10.2025

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.

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2025-1013-030	Prøvetakingsdato:	13.10.2025			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Ivar Øvretveit			
Prøvemerkning:	4-1 Bildøyvatnet vv, på anlegg	Analysestartdato:	13.10.2025			
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	<0.10	FNU	0.1		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)	13.8	mS/m	0.15	10%	NS-EN 27888	max 250
* Lukt	1 - Ingen				NMKL 183, 2005 Sensory quality control test for dr	
a) UV-transmisjon 5 cm	74.9	%	0.01	10%	NS 9462	
b) Total organisk karbon (TOC/NPOC)	1.2	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484	
b) Jern (Fe) direkte	0.0044	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2023	
b) Mangan (Mn) direkte	0.017	mg/l	0.0002	15%	NS-EN ISO 17294-2:2023	
* Smak	1 - Ingen				NMKL 183, 2005 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 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 17.10.2025

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.

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2025-1013-032	Prøvetakingsdato:	13.10.2025		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Ivar Øvretveit		
Prøvemerkning:	4-0 Råvann	Analysestartdato:	13.10.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	4	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Intestinale enterokokker	2	cfu/100 ml	1	<1-9	NS-EN ISO 7899-2
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 14189
pH målt ved 22 +/- 2°C					
pH	5.4		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	1.1	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	44	mg Pt/l	5	20%	NS-EN ISO 7887
* UV-transmisjon 5 cm	14.4	%	0.01	20%	NS 9462
a) Total Fosfor (Inline)	0.0060	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, <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 17.10.2025

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.