

ØyVar A/S

Lonavegen 20

5353 STRAUME

**Attn: Hilde Vik Halleraker**
**AR-26-MX-011567-01**
**EUNOBE-00095683**

Prøvemottak: 27.04.2026

Temperatur:

Analyseperiode: 27.04.2026 11:35 -

08.05.2026 12:05

Referanse:

Bildøyvatnet vba, 2026,

uke 18

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>441-2026-0427-045</b>	Prøvetakingsdato:	27.04.2026		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	4-0 Råvann	Analysestartdato:	27.04.2026		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	32	MPN/100 ml	1	22-49	NS-EN ISO 9308-2
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
Clostridium perfringens	1	cfu/100 ml	1	<1-10	NS-EN ISO 14189
<b>pH målt ved 22 +/- 2°C</b>					
pH	5.4		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.55	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	18.2	%	0.01	20%	NS 9462
a) Total Fosfor (Inline)	0.0067	mg/l	0.005	40%	NS-EN ISO 15681-2
a) Total Nitrogen (Inline)	0.22	mg/l	0.02	20%	NS-EN ISO 11905-1
a) Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.2	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484
b) Perfluorbutansulfonat (PFBS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
b) Perfluorheksansulfonat (PFHxS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
b) Perfluorheptansulfonat (PFHpS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
b) Perfluoroktylsulfonat (PFOS)	<0.20	ng/l	0.2		DIN38407-42 mod.
b) Perfluordekansulfonsyre (PFDS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
b) Perfluorbutansyre (PFBA)	1.1	ng/l	0.6	31%	DIN38407-42 mod.
b) Perfluorpentansyre (PFPeA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
b) Perfluorheksansyre (PFHxA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
b) Perfluorheptansyre (PFHpA)	0.32	ng/l	0.3	31%	DIN38407-42 mod.
b) Perfluoroktansyre (PFOA)	0.40	ng/l	0.3	31%	DIN38407-42 mod.
b) Perfluormonansyre (PFNA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
b) Perfluordekansyre (PFDeA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
b) Perfluorundekansyre (PFUnA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
b) Perfluordodekansyre (PFDoA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
b) Perfluortridekansyre (PFTrA)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
b) Perfluorpentansulfonat (PFPeS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
b) Perfluormonansulfonat (PFNS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
b) Perfluordodekansulfonat (PFDoS)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.

**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.

b)	Perfluoridekansulfonat (PFTrDS)	<0.30 ng/l	0.3	DIN38407-42 mod.
b)	Perfluorundekansulfonat (PFUnDS)	<0.30 ng/l	0.3	DIN38407-42 mod.
b)	Sum PFAS 4 (EU EFSA)	0.40 ng/l		DIN38407-42 mod.
b)	Sum PFAS 20 ((EU) 2020/2184)	1.8 ng/l		DIN38407-42 mod.

**Utførende laboratorium/ Underleverandør:**

- a) Eurofins Environment Testing Norway (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss ISO/IEC 17025:2017 Norsk Akkreditering TEST 003,  
 b) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sockerbruksg 3, port 2, 531 40, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977,

**Kopi til:**

Fellesmail (postboks@oyvar.no)  
 Gurusoft (oyvar.eurofins.l2r@report.gurusoft.no)  
 Atle Kvalvik (atle.kvalvik@oyvar.no)  
 Bjørne Ulvestad (bjørne.ulvestad@oyvar.no)  
 Bjørte 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 08.05.2026**

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.

ØyVar A/S  
 Lonavegen 20  
 5353 STRAUME  
 Attn: Hilde Vik Halleraker

**AR-26-MX-011582-01**
**EUNOBE-00095683**

 Prøvemottak: 27.04.2026  
 Temperatur:  
 Analyseperiode: 27.04.2026 11:35 -  
 08.05.2026 13:12

 Referanse: Bildøyvatnet vba, 2026,  
 uke 18

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>441-2026-0427-044</b>	Prøvetakingsdato:	27.04.2026			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	4-1 Bildøyvatnet vv, på anlegg	Analysestartdato:	27.04.2026			
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
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 14189	max 0
<b>pH målt ved 22 +/- 2°C</b>						
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)	13.7	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	83.0	%	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	0.0027	mg/l	0.0003	40%	NS-EN ISO 17294-2:2023	max 0.20
<b>d) Trihalometaner (THM)</b>						
d) Triklormetan (kloroform)	< 0.10	µg/l	0.1		Internal Method, LidMiljö.OA.01.16	
d) Bromdiklormetan	< 0.10	µg/l	0.1		Internal Method, LidMiljö.OA.01.16	
d) Dibromklormetan	< 0.10	µg/l	0.1		Internal Method, LidMiljö.OA.01.16	
d) Tribrommetan	< 0.10	µg/l	0.1		Internal Method, LidMiljö.OA.01.16	
d) Sum THM	nd				Internal Method, LidMiljö.OA.01.16	
c) Perfluorheksansulfonat (PFHxS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.	
c) Perfluoroktylsulfonat (PFOS)	0.20	ng/l	0.2	31%	DIN38407-42 mod.	
c) Perfluoroktansyre (PFOA)	0.37	ng/l	0.3	31%	DIN38407-42 mod.	
c) Perfluoronansyre (PFNA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.	

**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.

c)	Sum PFAS 4 (EU EFSA)	0.57 ng/l	DIN38407-42 mod.
*	Smak	1 - Ingen	NMKL 183, 2005 Sensory quality control test for dr

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)\_V3

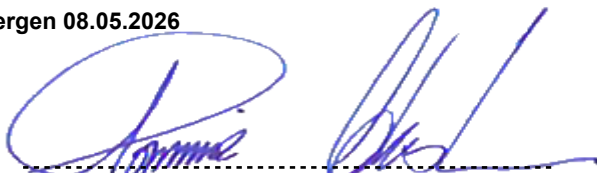
**Utførende laboratorium/ Underleverandør:**

- a) Eurofins Environment Testing Norway (Stavanger), Fabrikkveien 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,
- c) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sockerbruksg 3, port 2, 531 40, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977,
- d) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 737, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

**Kopi til:**

Fellesmail (postboks@oyvar.no)  
 Gurusoft (oyvar.eurofins.l2r@report.gurusoft.no)  
 Atle Kvalvik (atle.kvalvik@oyvar.no)  
 Bjørne Ulvestad (bjørne.ulvestad@oyvar.no)  
 Bjørte 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 08.05.2026**



Tommie Christensen

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 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.

ØyVar A/S  
Lonavegen 20  
5353 STRAUME  
Attn: Hilde Vik Halleraker

AR-26-MX-010679-01

EUNOBE-00095683

Prøvemottak: 27.04.2026  
Temperatur:  
Analyseperiode: 27.04.2026 11:35 -  
30.04.2026 11:29Referanse: Bildøyvatnet vba, 2026,  
uke 18

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2026-0427-043	Prøvetakingsdato:	27.04.2026			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	4-2 Bildøynuten HB	Analysestartdato:	27.04.2026			
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 30.04.2026

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, &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.