

ØyVar A/S
 Lonavegen 20
 5353 STRAUME
Attn: Hilde Vik Halleraker
AR-26-MX-025081-01
EUNOBE-00099043

 Prøvemottak: 17.08.2026
 Temperatur:
 Analyseperiode: 17.08.2026 11:23 -
 28.08.2026 14:34

Referanse: Alvheim vba, 2026, uke 34

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2026-0817-018	Prøvetakingsdato:	17.08.2026		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	1-0 Alvheim, råvann	Analysestartdato:	17.08.2026		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
E. coli	2	MPN/100 ml	1	<1-7	NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	6	MPN/100 ml	1	3-14	NS-EN ISO 9308-2
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
Clostridium perfringens	15	cfu/100 ml	1	4-53	NS-EN ISO 14189
pH målt ved 22 +/- 2°C					
pH	6.7		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.26	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	51	mg Pt/l	5	20%	NS-EN ISO 7887
* UV-transmisjon 5 cm	6.69	%	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)	0.48	mg/l	0.02	20%	NS-EN ISO 11905-1
a) Total organisk karbon (TOC/NPOC)	5.8	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484
b) Perfluorbutansulfonat (PFBS)	<0.30	ng/l	0.3		EN 17892, UNEP Chemicals Branch 2015, mod.
b) Perfluorheksansulfonat (PFHxS)	<0.30	ng/l	0.3		EN 17892, UNEP Chemicals Branch 2015, mod.
b) Perfluorheptansulfonat (PFHpS)	<0.30	ng/l	0.3		EN 17892, UNEP Chemicals Branch 2015, mod.
b) Perfluoroktylsulfonat (PFOS)	0.73	ng/l	0.2	30%	EN 17892, UNEP Chemicals Branch 2015, mod.
b) Perfluordekansulfonsyre (PFDS)	<0.30	ng/l	0.3		EN 17892, UNEP Chemicals Branch 2015, mod.
b) Perfluorbutansyre (PFBA)	1.4	ng/l	0.6	30%	EN 17892, UNEP Chemicals Branch 2015, mod.
b) Perfluorpentansyre (PFPeA)	0.36	ng/l	0.3	30%	EN 17892, UNEP Chemicals Branch 2015, 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 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)	Perfluorheksansyre (PFHxA)	<0.30 ng/l	0.3		EN 17892, UNEP Chemicals Branch 2015, mod.
b)	Perfluorheptansyre (PFHpA)	0.48 ng/l	0.3	30%	EN 17892, UNEP Chemicals Branch 2015, mod.
b)	Perfluoroktansyre (PFOA)	0.92 ng/l	0.3	30%	EN 17892, UNEP Chemicals Branch 2015, mod.
b)	Perfluorononansyre (PFNA)	0.30 ng/l	0.3	30%	EN 17892, UNEP Chemicals Branch 2015, mod.
b)	Perfluordekansyre (PFDeA)	<0.30 ng/l	0.3		EN 17892, UNEP Chemicals Branch 2015, mod.
b)	Perfluorundekansyre (PFUnA)	<0.30 ng/l	0.3		EN 17892, UNEP Chemicals Branch 2015, mod.
b)	Perfluordodekansyre (PFDoA)	<0.30 ng/l	0.3		EN 17892, UNEP Chemicals Branch 2015, mod.
b)	Perfluortridekansyre (PFTrA)	<0.30 ng/l	0.3		EN 17892, UNEP Chemicals Branch 2015, mod.
b)	Perfluorpentansulfonat (PFPeS)	<0.30 ng/l	0.3		EN 17892, UNEP Chemicals Branch 2015, mod.
b)	Perfluoronansulfonat (PFNS)	<0.30 ng/l	0.3		EN 17892, UNEP Chemicals Branch 2015, mod.
b)	Perfluordodekansulfonat (PFDoS)	<1.0 ng/l	1		EN 17892, UNEP Chemicals Branch 2015, mod.
b)	Perfluortridekansulfonat (PFTrDS)	<0.30 ng/l	0.3		EN 17892, UNEP Chemicals Branch 2015, mod.
b)	Perfluorundekansulfonat (PFUnDS)	<0.30 ng/l	0.3		EN 17892, UNEP Chemicals Branch 2015, mod.
b)	Sum PFAS 4 (EU EFSA)	2.0 ng/l			EN 17892, UNEP Chemicals Branch 2015, mod.
b)	Sum PFAS 20 ((EU) 2020/2184)	4.2 ng/l			EN 17892, UNEP Chemicals Branch 2015, 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:**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 28.08.2026

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 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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2026-0817-019	Prøvetakingsdato:	17.08.2026			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	1-1 Alvheim vba, etter pumper	Analysestartdato:	17.08.2026			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C, 68t	80	cfu/ml	1	45-140	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	6.9		4	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	0.18	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1	
Farge (410 nm)	13	mg Pt/l	5	40%	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	38.5	%	0.01	10%	NS 9462	
b) Total organisk karbon (TOC/NPOC)	4.3	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484	
c) Bromat	4.3	µg/l	2	25%	Intern metode	max 10
* Smak	1 - Ingen				NMKL 183, 2005 Sensory quality control test for dr	

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V3

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

- Eurofins Environment Testing Norway (Stavanger), Fabrikkeveien 10, 4033, Stavanger ISO/IEC 17025:2017 Norsk Akkreditering TEST 003,
- Eurofins Environment Testing Norway (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss ISO/IEC 17025:2017 Norsk Akkreditering TEST 003,
- Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 737, Sjöhgsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

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 28.08.2026

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 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.