

ØyVar A/S

Lonavegen 20

5353 STRAUME

**Attn: Hilde Vik Halleraker**
**AR-26-MX-012409-01**
**EUNOBE-00095693**

Prøvemottak: 27.04.2026

Temperatur:

Analyseperiode: 27.04.2026 12:58 -

18.05.2026 11:47

Referanse:

Alvheim vba, 2026, uke 18

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>441-2026-0427-099</b>	Prøvetakingsdato:	27.04.2026			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	1-1 Alvheim vba, etter pumper	Analysestartdato:	27.04.2026			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C, 68t	78	cfu/ml	1	44-140	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
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 14189	max 0
<b>pH målt ved 22 +/- 2°C</b>						
pH	7.7		4	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	0.15	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)	14.2	mS/m	0.15	10%	NS-EN 27888	max 250
* Lukt	1 - Ingen				NMKL 183, 2005 Sensory quality control test for dr	
e) UV-transmisjon 5 cm	36.6	%	0.01	10%	NS 9462	
a) Fluorid (F)	0.10	mg/l	0.05	30%	EPA Metod 340.3	max 1.50
a) Klorid (Cl)	27	mg/l	1	10%	NS-EN ISO 15923-1:2024	max 250
a) Sulfat (SO4)	4.01	mg/l	0.1	20%	NS-EN ISO 10304-1	max 250
a) Ammonium (NH4-N)	0.015	mg/l	0.005	40%	NS-EN ISO 15923-1:2024	max 0.40
a) Nitrat (NO3-N)	0.22	mg/l	0.005	20%	NS-EN ISO 15923-1:2024	max 10
a) Nitritt (NO2-N)	<0.0020	mg/l	0.002		NS-EN ISO 15923-1:2024	max 0.15
a) Total organisk karbon (TOC/NPOC)	4.5	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484	
c) Bromat	5.5	µg/l	2	25%	Intern metode	max 10
d) Cyanid, total	0.60	µg/l	0.5	25%	SS-EN ISO 14403-2:2012	max 50
a) Aluminium (Al) direkte	0.13	mg/l	0.001	15%	NS-EN ISO 17294-2:2023	max 0.20
a) Antimon (Sb) direkte	0.044	µg/l	0.02	50%	NS-EN ISO 17294-2:2023	max 5

**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.

a)	Arsen (As) direkte	0.18 µg/l	0.02	50%	NS-EN ISO 17294-2:2023	max 10
a)	Bly (Pb) direkte	0.12 µg/l	0.01	25%	NS-EN ISO 17294-2:2023	max 10
a)	Bor (B) direkte	0.012 mg/l	0.002	15%	NS-EN ISO 17294-2:2023	max 1
a)	Jern (Fe) direkte	0.12 mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2023	max 0.20
a)	Kadmium (Cd) direkte	0.011 µg/l	0.004	50%	NS-EN ISO 17294-2:2023	max 5
a)	Kobber (Cu) direkte	0.00053 mg/l	0.0001	50%	NS-EN ISO 17294-2:2023	max 2
a)	Krom (Cr) direkte	0.15 µg/l	0.05	40%	NS-EN ISO 17294-2:2023	max 50
<b>a)</b>	<b>Kvikksølv (Hg), direkte</b>					
a)	Kvikksølv (Hg)	<0.002 µg/l	0.002		Intern metode	max 1
a)	Mangan (Mn) direkte	0.0020 mg/l	0.0002	15%	NS-EN ISO 17294-2:2023	max 0.05
a)	Natrium (Na) direkte	23 mg/l	0.02	15%	NS-EN ISO 17294-2:2023	max 200
a)	Nikkel (Ni) direkte	0.34 µg/l	0.05	40%	NS-EN ISO 17294-2:2023	max 20
a)	Selen (Se) direkte	0.096 µg/l	0.05	50%	NS-EN ISO 17294-2:2023	max 10
<b>c)</b>	<b>PAH 4 + Benzo[a]pyren</b>					
c)	Benzo[a]pyren	< 0.010 µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39	max 0.01
c)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39	max 0.10
c)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39	max 0.10
c)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.0020 µg/l	0.002		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39	max 0.10
c)	Benzo[ghi]perylene	< 0.0020 µg/l	0.002		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39	max 0.10
c)	Polyaromatiske hydrokarboner (PAH), sum 5 stk	nd			Internal Method, LidMiljö.0A.01.39	
<b>c)</b>	<b>Flyktige organiske komponenter (Drikkevann pakke B)</b>					
c)	Triklormetan (kloroform)	4.7 µg/l	0.1	35%	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	max 100
c)	Benzen	< 0.10 µg/l	0.1		Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	max 1
c)	1,2-Dikloreten	< 0.10 µg/l	0.1		Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	max 3
c)	1,1,2-Trikloreten (TRI)	< 0.10 µg/l	0.1		Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	max 10
c)	Bromdiklormetan	1.3 µg/l	0.1	40%	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	max 100
c)	Tetrakloreten (PER)	< 0.10 µg/l	0.1		Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	max 10
c)	Dibromklormetan	0.27 µg/l	0.1	35%	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	max 100
c)	Tribrommetan	< 0.10 µg/l	0.1		Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	max 100
c)	Trihalometaner, totalt	6.3 µg/l			Internal Method,	max 100

**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 TRI/PER	nd		LidMiljö.0A.01.16 Internal Method, LidMiljö.0A.01.16
<b>b)</b>	<b>1-(3,4-Dichlorphenyl)-3-methylurea i vann</b>			
b)	1-(3,4-diklorfenyl)-3-metylurea	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & amp; Technology vol.31,no 2 mod
<b>b)</b>	<b>1-(3,4-Dichlorphenyl)urea i vann</b>			
b)	1-(3,4-diklorfenyl)urea	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & amp; Technology vol.31,no 2 mod
<b>b)</b>	<b>2-(4-chlorophenoxy)propionic acid i vann</b>			
b)	4-CPP	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & amp; Technology vol.31,no 2 mod
<b>b)</b>	<b>2,4 D i vann</b>			
b)	2,4-D	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & amp; Technology vol.31,no 2 mod
<b>b)</b>	<b>2,4,5-T i vann</b>			
b)	2,4,5-T	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & amp; Technology vol.31,no 2 mod
<b>b)</b>	<b>2,4-Diklorprop i vann</b>			
b)	Diklorprop	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & amp; Technology vol.31,no 2 mod
<b>b)</b>	<b>2,6-Diklorbenzamid i vann</b>			
b)	2,6-Diklorbenzamid	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & amp; Technology vol.31,no 2 mod
<b>b)</b>	<b>Atrazin i vann</b>			
b)	Atrazin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & amp; Technology vol.31,no 2 mod
b)	Atrazin-desetyl	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & amp; Technology vol.31,no 2 mod
<b>b)</b>	<b>Atrazin-desisopropyl i vann</b>			
b)	Atrazin-desisopropyl	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & amp; Technology vol.31,no 2 mod
<b>b)</b>	<b>Atrazine-2-hydroxy i vann</b>			
b)	Atrazin-2-hydroksy	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & amp; Technology

**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.

			vol.31,no 2 mod
<b>b) Bentazon i vann</b>			
b) Bentazon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
<b>b) Bitertanol i vann</b>			
b) Bitertanol	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
<b>b) Chloridazone i vann</b>			
b) Kloridazon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
<b>b) Cyanasin i vann</b>			
b) Cyanasin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
<b>b) Dimetoat i vann</b>			
b) Dimetoat	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
<b>b) Diuron i vann</b>			
b) Diuron	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
<b>b) DMST i vann</b>			
b) Dimetylaminosulfotoluidid (DMST)	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
<b>b) Etofumesat i vann</b>			
b) Etofumesat	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
<b>b) Fenoxaprop i vann</b>			
b) Fenoxaprop	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
<b>b) Fluroxipyr i vann</b>			
b) Fluroxipyr	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
<b>b) Hexazinone i vann</b>			
b) Heksazinon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 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>b) Imidacloprid i vann</b>			
b) Imidacloprid	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
<b>b) Iprodione i vann</b>			
b) Iprodione	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
<b>b) Isoproturon i vann</b>			
b) Isoproturon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
<b>b) Klopyralid i vann</b>			
b) Klopyralid	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
<b>b) Klorsulfuron i vann</b>			
b) Klorsulfuron	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
<b>b) Kvinmerac i vann</b>			
b) Kvinmerac	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
<b>b) MCPA i vann</b>			
b) MCPA	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
<b>b) Mekoprop i vann</b>			
b) Mekoprop	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
<b>b) Metamitron i vann</b>			
b) Metamitron	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
<b>b) Metazaklor i vann</b>			
b) Metazaklor	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
<b>b) Metribuzin i vann</b>			
b) Metribuzin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metribuzin-desamino-diketo	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental

**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.

				Science & Technology vol.31,no 2 mod
<b>b) Metribuzin-diketo i vann</b>				
b) Metribuzin-diketo	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
<b>b) Metsulfuron-metyl i vann</b>				
b) Metsulfuron-metyl	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
<b>b) Simazin i vann</b>				
b) Simazin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
<b>b) Simazin-2-hydroxy i vann</b>				
b) Simazine-2-hydroxy	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
<b>b) Terbutylazine-desethyl i vann</b>				
b) Azoxystrobin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
<b>b) Terbutylazine-desethyl i vann</b>				
b) Desethylterbutylazin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
<b>b) Terbutylazin i vann</b>				
b) Terbutylazin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
<b>b) Terbutylazin-2-hydroxy i vann</b>				
b) 2-Hydroksy-terbutylazin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
<b>b) Thifensulfuron-methyl i vann</b>				
b) Thifensulfuron metyl	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b)* Sum pesticider	nd			Kalkulering
b) Perfluorheksansulfonat (PFHxS)	<0.30 ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
b) Perfluoroktylsulfonat (PFOS)	0.58 ng/l	0.2	31%	DIN38407-42 mod.
b) Perfluoroktansyre (PFOA)	0.95 ng/l	0.3	31%	DIN38407-42 mod.
b) Perfluoronansyre (PFNA)	<0.30 ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
b) Sum PFAS 4 (EU EFSA)	1.7 ng/l			DIN38407-42 mod.
* Smak	1 - Ingen			NMKL 183, 2005

**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.

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)\_V3

**Utførende laboratorium/ Underleverandør:**

- e) Eurofins Environment Testing Norway (Stavanger), Fabrikkeveien 10, 4033, Stavanger ISO/IEC 17025:2017 Norsk Akkreditering TEST 003,
- 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
- b) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sockerbruksg 3, port 2, 531 40, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977,
- c) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 737, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,
- d) Eurofins Water Testing Sweden, Box 737, Sjötagsgatan 3, 53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300,

**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 18.05.2026**



---

 Kjetil Sjaastad

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](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-011569-01**
**EUNOBE-00095693**

Prøvemottak: 27.04.2026

Temperatur:

Analyseperiode: 27.04.2026 12:59 -

08.05.2026 12:05

Referanse:

Alvheim vba, 2026, uke 18

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>441-2026-0427-100</b>	Prøvetakingsdato:	27.04.2026		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	1-0 Alvheim, råvann	Analysestartdato:	27.04.2026		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
Clostridium perfringens	2	cfu/100 ml	1	<1-12	NS-EN ISO 14189
<b>pH målt ved 22 +/- 2°C</b>					
pH	6.7		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.43	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	52	mg Pt/l	5	20%	NS-EN ISO 7887
* UV-transmisjon 5 cm	9.43	%	0.01	20%	NS 9462
a) Total Fosfor (Inline)	0.011	mg/l	0.005	40%	NS-EN ISO 15681-2
a) Total Nitrogen (Inline)	0.38	mg/l	0.02	20%	NS-EN ISO 11905-1
a) Total organisk karbon (TOC/NPOC)	6.0	mg/l	0.3	20%	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)	0.69	ng/l	0.2	31%	DIN38407-42 mod.
b) Perfluordekansulfonsyre (PFDS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
b) Perfluorbutansyre (PFBA)	1.3	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)	0.49	ng/l	0.3	31%	DIN38407-42 mod.
b) Perfluoroktansyre (PFOA)	0.98	ng/l	0.3	31%	DIN38407-42 mod.
b) Perfluormonansyre (PFNA)	0.33	ng/l	0.3	31%	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)	2.0 ng/l		DIN38407-42 mod.
b)	Sum PFAS 20 ((EU) 2020/2184)	3.8 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.