



eurofins



Eurofins Environment Testing Norway AS (Bergen)
 F. reg. NO9 651 416 18
 Sandviksveien 110
 5035 Bergen

Tlf: +47 94 50 42 42
 bergen@eurofins.no

AR-20-MX-018752-01

EUNOBE-00043920

Prøvemottak: 16.11.2020
 Temperatur:
 Analyseperiode: 16.11.2020-20.11.2020
 Referanse: 6. Stranda/Glesnes vv, uke 47

ØyVar A/S
 Lonavegen 20
 5353 STRAUME
 Attn: Stig Hagenes

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2020-1116-034	Prøvetakingsdato:	16.11.2020		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	6-0 Stranda/Glesnes, Råvatn	Analysestartdato:	16.11.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Clostridium perfringens	< 1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 14189
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	5.2		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.57	FNU	0.1	20%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	57	mg Pt/l	5	15%	NS-EN ISO 7887
a) Løst organisk karbon (DOC)	6.9	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
Kimtall 22°C	140	cfu/ml	1	71-280	NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	100	MPN/100 ml	1	73-150	NS-EN ISO 9308-2
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	3.76	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Environment Testing Norway AS (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss ISO/IEC 17025:2017 Norsk Akkreditering TEST 003,

Kopi til:

Fellesmail (postboks@oyvar.no)
 Gurusoft (fjellvar.eurofins.labdata@report.gurusoft.no)
 Bjarne Ulvestad (bjarne.ulvestad@oyvar.no)
 Geir Olsen Rong (geir.rong@oyvar.no)
 Helge Nesse (Helge.nesse@oyvar.no)
 Hilde Vik Halleraker (hilde.halleraker@oyvar.no)
 Ivar Andre Øvretveit (ivar.ovretveit@oyvar.no)
 Øyvind Bohne (oyvind.bohne@oyvar.no)

Bergen 20.11.2020

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.
 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).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



euofins



Eurofins Environment Testing Norway

AS (Bergen)

F. reg. NO9 651 416 18

Sandviksveien 110

5035 Bergen

Tlf: +47 94 50 42 42

bergen@eurofins.no

AR-20-MX-019433-01

EUNOBE-00043920

Prøvemottak: 16.11.2020

Temperatur:

Analyseperiode: 16.11.2020-30.11.2020

Referanse: 6. Stranda/Glesnes vv,
uke 47

ØyVar A/S
Lonavegen 20
5353 STRAUME
Attn: Stig Hagenes

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2020-1116-056	Prøvetakingsdato:	16.11.2020		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	6-1 Stranda/Glesnes, Rent VBA	Analysestartdato:	16.11.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Fluorid (F)	<0.05	mg/l	0.05		EPA Metod 340.3
b) Klorid (Cl)	19	mg/l	0.1	10%	EPA Metode 325.2
b) Sulfat (SO4)	2.59	mg/l	0.1	20%	NS-EN ISO 10304-1
b) Ammonium (NH4-N)	11	µg/l	5	40%	NS-EN ISO 11732
b) Nitrat (NO3-N)	250	µg/l	5	20%	NS-EN ISO 13395
b) Nitritt (NO2-N)	<2	µg/l	2		NS-EN ISO 13395
b) Total organisk karbon (TOC/NPOC)	2.8	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484
d) Cyanid, total	< 1.0	µg/l	1		SS-EN ISO 14403:2012
c) Arsen (As)					
c) Arsen (As) ICP-MS	0.16	µg/l	0.02	15%	SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)					
c) Bly (Pb) ICP-MS	0.19	µg/l	0.01	20%	SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)					
c) Kadmium (Cd) ICP-MS	0.016	µg/l	0.004	25%	SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)					
c) Kobber (Cu) ICP-MS	0.80	µg/l	0.05	25%	SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)					
c) Krom (Cr) ICP-MS	0.13	µg/l	0.05	15%	SS-EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	<0.001	µg/l	0.001		Intern metode
c) Nikkel (Ni)					
c) Nikkel (Ni) ICP-MS	0.41	µg/l	0.05	15%	SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Aluminium (Al) ICP-MS	110	µg/l	1	20%	SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Antimon (Sb)					
c) Antimon (Sb) ICP-MS	0.046	µg/l	0.02	20%	SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bor (B)					
c) Bor (B) ICP-MS	8.4	µg/l	1	35%	SS-EN ISO

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

AR-001 v 166

				17294-2:2016
c)	Jern (Fe)	21 µg/l	0.3 20%	SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Mangan (Mn)				
c)	Mangan (Mn) ICP-MS	0.74 µg/l	0.05 15%	SS-EN ISO 17294-2:2016
c)	Selen (Se) ICP-MS	0.15 µg/l	0.06 30%	SS-EN ISO 17294-2:2016
c) PAH 4 + Benzo[a]pyren				
c)	Benzo[a]pyren	< 0.010 µg/l	0.01	Intern metode
c)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 µg/l	0.01	Intern metode
c)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 µg/l	0.01	Intern metode
c)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.0020 µg/l	0.002	Intern metode
c)	Benzo[ghi]perylene	< 0.0020 µg/l	0.002	Intern metode
c) Flyktige organiske komponenter (Drikkevann pakke B)				
c)	Triklormetan (kloroform)	< 0.10 µg/l	0.1	Intern metode
c)	Benzen	< 0.10 µg/l	0.1	Intern metode
c)	1,2-Dikloreten	< 0.10 µg/l	0.1	Intern metode
c)	1,1,2-Trikloreten (TRI)	< 0.10 µg/l	0.1	Intern metode
c)	Bromdiklormetan	< 0.10 µg/l	0.1	Intern metode
c)	Tetrakloreten (PER)	< 0.10 µg/l	0.1	Intern metode
c)	Dibromklormetan	< 0.10 µg/l	0.1	Intern metode
c)	Tribrommetan	< 0.10 µg/l	0.1	Intern metode
c)	Sum THM	nd		Intern metode
c)	Sum TRI/PER	nd		Intern metode
c)	Natrium (Na), direkte	14 mg/l	0.1 15%	SS-EN ISO 17294-2:2016
c) PAH 4 + Benzo[a]pyren				
c)	Summen av PAH 4	nd		Intern metode
c)	Bromat	< 0.0020 mg/l	0.002	Intern metode
a)	Aldrin	< 0.01 µg/l	0.01	Internal Method 0352
a)	Atrazin	< 0.01 µg/l	0.01	Internal Method 0336
a)	Klorfenvinfos	< 0.01 µg/l	0.01	Internal Method 0352
a)	o,p'-DDT	< 0.01 µg/l	0.01	Internal Method 0352
a)	p,p'-DDT	< 0.01 µg/l	0.01	Internal Method 0352
a)	Desetyl-atrazin	< 0.01 µg/l	0.01	Internal Method 0336
a)	Dieldrin	< 0.01 µg/l	0.01	Internal Method 0352
a)	Fenitroton	< 0.01 µg/l	0.01	Internal Method 0352
a) Fenvalerate (all isomers) from CA641				
a)	Fenvalerate (all isomers)	< 0.01 µg/l	0.01	Internal Method 0352
a)	Lindan (gamma-HCH)	< 0.01 µg/l	0.01	Internal Method 0352
a)	Heptaklor	< 0.01 µg/l	0.01	Internal Method 0352
a) cis + trans heptachlore epoxyde				
a)	Somme cis + trans heptachlore epoxyde	< 0.01 µg/l	0.01	Internal Method 0352
a)	Linuron	< 0.01 µg/l	0.01	Internal Method 0336
a) Mefenoxam (Metalaxyl-M) from CA651				
a)	Mefenoxam (Metalaxyl-M)	< 0.01 µg/l	0.01	Internal Method 0336
a)	Metribuzin	< 0.01 µg/l	0.01	Internal Method 0336
a)	Permetrin	< 0.01 µg/l	0.01	Internal Method 0352
a)	Propaklor	< 0.01 µg/l	0.01	Internal Method 0336
a)	Propikonazol (sum isomere)	< 0.01 µg/l	0.01	Internal Method 0336

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Simazin	< 0.01 µg/l	0.01		Internal Method 0336
a)	Terbutylazin	< 0.01 µg/l	0.01		Internal Method 0336
	Alkalitet	0.172 mmol/l	0.01	8%	Intern Metode basert på NS 4754-1
c)	Kalsium (Ca), direkte	1.7 mg/l	0.05	15%	SS-EN ISO 17294-2:2016

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

- a) Eurofins Miljø, Ladelundvej 85, DK-6600, Vejen DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168,
 b) Eurofins Environment Testing Norway AS (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss ISO/IEC 17025:2017 Norsk Akkreditering TEST 003,
 c) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, 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 (fjellvar.eurofins.labdata@report.gurusoft.no)
 Bjørne Ulvestad (bjørne.ulvestad@oyvar.no)
 Geir Olsen Rong (geir.rong@oyvar.no)
 Helge Nesse (Helge.nesse@oyvar.no)
 Hilde Vik Halleraker (hilde.halleraker@oyvar.no)
 Ivar Andre Øvretveit (ivar.ovretveit@oyvar.no)
 Øyvind Bohne (oyvind.bohne@oyvar.no)

Bergen 30.11.2020


Tommie Christensen

ASM - Analytical Service Manager

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 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).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

AS (Bergen)

F. reg. NO9 651 416 18

Sandviksveien 110

5035 Bergen

Tlf: +47 94 50 42 42

bergen@eurofins.no

AR-20-MX-019430-01

EUNOBE-00043920

Prøvemottak: 16.11.2020

Temperatur:

Analyseperiode: 16.11.2020-30.11.2020

Referanse: 6. Stranda/Glesnes vv,
uke 47

ØyVar A/S
Lonavegen 20
5353 STRAUME
Attn: Stig Hagenes

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2020-1116-053	Prøvetakingsdato:	16.11.2020		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	6-2 Stranda/Glesnes, Sotra Fiskeindustri	Analysestartdato:	16.11.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 14189
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.1		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.18	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	8.4	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887
* UV-transmisjon 5 cm	67.7	%	0.01		NS 9462
a) Jern (Fe)	21	µg/l	0.3	20%	SS-EN ISO 17294-2:2016
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
Kimtall 22°C	5	cfu/ml	1	2-16	NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	8.87	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
* Lukt-kvalitativt i vann					
* Lukt-kvalitativt	Normal				NS-EN 1622

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Kopi til:

Fellesmail (postboks@oyvar.no)
Gurusoft (fjellvar.eurofins.labdata@report.gurusoft.no)
Bjarne Ulvestad (bjarne.ulvestad@oyvar.no)
Geir Olsen Rong (geir.rong@oyvar.no)
Helge Nesse (Helge.nesse@oyvar.no)
Hilde Vik Halleraker (hilde.halleraker@oyvar.no)
Ivar Andre Øvretveit (ivar.ovretveit@oyvar.no)
Øyvind Bohne (oyvind.bohne@oyvar.no)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

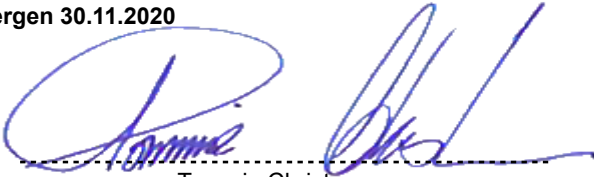
Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Bergen 30.11.2020



Tommie Christensen

ASM - Analytical Service Manager

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

AS (Bergen)

F. reg. NO9 651 416 18

Sandviksveien 110

5035 Bergen

Tlf: +47 94 50 42 42

bergen@eurofins.no

AR-20-MX-019429-01

EUNOBE-00043920

Prøvemottak: 16.11.2020

Temperatur:

Analyseperiode: 16.11.2020-30.11.2020

Referanse: 6. Stranda/Glesnes vv,
uke 47

ØyVar A/S

Lonavegen 20

5353 STRAUME

Attn: Stig Hagenes

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2020-1116-052	Prøvetakingsdato:	16.11.2020		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	6-3 Stranda/Glesnes, Viksøy	Analysestartdato:	16.11.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 14189
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.1		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.17	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	7.8	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887
* UV-transmisjon 5 cm	69.0	%	0.01		NS 9462
a) Jern (Fe)	23	µg/l	0.3	20%	SS-EN ISO 17294-2:2016
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
Kimtall 22°C	36	cfu/ml	1	18-72	NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	8.90	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
* Lukt-kvalitativt i vann					
* Lukt-kvalitativt	Normal				NS-EN 1622

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Kopi til:

Fellesmail (postboks@oyvar.no)

Gurusoft (fjellvar.eurofins.labdata@report.gurusoft.no)

Bjarne Ulvestad (bjarne.ulvestad@oyvar.no)

Geir Olsen Rong (geir.rong@oyvar.no)

Helge Nesse (Helge.nesse@oyvar.no)

Hilde Vik Halleraker (hilde.halleraker@oyvar.no)

Ivar Andre Øvretveit (ivar.ovretveit@oyvar.no)

Øyvind Bohne (oyvind.bohne@oyvar.no)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

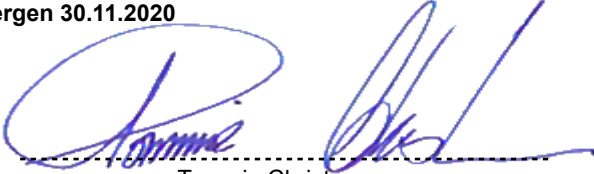
Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Bergen 30.11.2020



Tommie Christensen

ASM - Analytical Service Manager

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

AS (Bergen)

F. reg. NO9 651 416 18

Sandviksveien 110

5035 Bergen

Tlf: +47 94 50 42 42

bergen@eurofins.no

AR-20-MX-019431-01

EUNOBE-00043920

Prøvemottak: 16.11.2020

Temperatur:

Analyseperiode: 16.11.2020-30.11.2020

Referanse: 6. Stranda/Glesnes vv,
uke 47

ØyVar A/S

Lonavegen 20

5353 STRAUME

Attn: Stig Hagenes

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2020-1116-054	Prøvetakingsdato:	16.11.2020		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	6-4 Stranda/Glesnes, HB Berge	Analysestartdato:	16.11.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 14189
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.1		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.16	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	8.8	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887
* UV-transmisjon 5 cm	66.8	%	0.01		NS 9462
a) Jern (Fe)	31	µg/l	0.3	20%	SS-EN ISO 17294-2:2016
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml	1		NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	8.90	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
* Lukt-kvalitativt i vann					
* Lukt-kvalitativt	Normal				NS-EN 1622

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Kopi til:

Fellesmail (postboks@oyvar.no)

Gurusoft (fjellvar.eurofins.labdata@report.gurusoft.no)

Bjarne Ulvestad (bjarne.ulvestad@oyvar.no)

Geir Olsen Rong (geir.rong@oyvar.no)

Helge Nesse (Helge.nesse@oyvar.no)

Hilde Vik Halleraker (hilde.halleraker@oyvar.no)

Ivar Andre Øvretveit (ivar.ovretveit@oyvar.no)

Øyvind Bohne (oyvind.bohne@oyvar.no)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

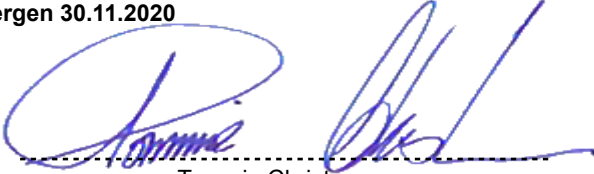
Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Bergen 30.11.2020



Tommie Christensen

ASM - Analytical Service Manager

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

AS (Bergen)

F. reg. NO9 651 416 18

Sandviksveien 110

5035 Bergen

Tlf: +47 94 50 42 42

bergen@eurofins.no

AR-20-MX-019432-01

EUNOBE-00043920

Prøvemottak: 16.11.2020

Temperatur:

Analyseperiode: 16.11.2020-30.11.2020

Referanse: 6. Stranda/Glesnes vv,
uke 47

ØyVar A/S
Lonavegen 20
5353 STRAUME
Attn: Stig Hagenes

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2020-1116-055	Prøvetakingsdato:	16.11.2020		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	6-5 Stranda/Glesnes, Golta	Analysestartdato:	16.11.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 14189
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.0		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.57	FNU	0.1	20%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	7.9	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887
* UV-transmisjon 5 cm	67.2	%	0.01		NS 9462
a) Jern (Fe)	110	µg/l	0.3	20%	SS-EN ISO 17294-2:2016
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
Kimtall 22°C	12	cfu/ml	1	5-30	NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	8.86	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
* Lukt-kvalitativt i vann					
* Lukt-kvalitativt	Normal				NS-EN 1622

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Kopi til:

Fellesmail (postboks@oyvar.no)
Gurusoft (fjellvar.eurofins.labdata@report.gurusoft.no)
Bjarne Ulvestad (bjarne.ulvestad@oyvar.no)
Geir Olsen Rong (geir.rong@oyvar.no)
Helge Nesse (Helge.nesse@oyvar.no)
Hilde Vik Halleraker (hilde.halleraker@oyvar.no)
Ivar Andre Øvretveit (ivar.ovretveit@oyvar.no)
Øyvind Bohne (oyvind.bohne@oyvar.no)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

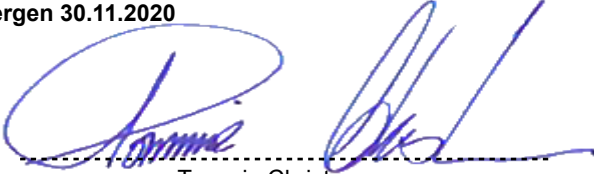
Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Bergen 30.11.2020



Tommie Christensen

ASM - Analytical Service Manager

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.