



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-012664-01

EUNOBE-00042136

Prøvemottak: 24.08.2020

Temperatur:

Analyseperiode: 24.08.2020-31.08.2020

Referanse: 6. Stranda/Glesnes vv,
uke 35

ØyVar A/S

Lonavegen 20

5353 STRAUME

Attn: Stig Hagenes

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2020-0824-063	Prøvetakingsdato:	24.08.2020		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	6-0 Stranda/Glesnes, Råvatn	Analysestartdato:	24.08.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 14189
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	5.1		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.37	FNU	0.1	20%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	23	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887
a) Løst organisk karbon (DOC)	4.1	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
Kimtall 22°C	83	cfu/ml	1	42-170	NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	>200	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	5.79	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 (hne@sundva.no)

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

Øyvind Bohne (oyvind.bohne@oyvar.no)

Bergen 31.08.2020

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.



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-012696-01

EUNOBE-00042136

Prøvemottak: 24.08.2020

Temperatur:

Analyseperiode: 24.08.2020-31.08.2020

Referanse: 6. Stranda/Glesnes vv,
uke 35

ØyVar A/S

Lonavegen 20

5353 STRAUME

Attn: Stig Hagenes

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2020-0824-065	Prøvetakingsdato:	24.08.2020		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	6-2 Stranda/Glesnes, Sotra Fiskeindustri	Analysestartdato:	24.08.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 14189
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.2		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.21	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	7.2	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887
* UV-transmisjon 5 cm	59.8	%	0.01		NS 9462
a) Jern (Fe)	20	µg/l	0.3	20%	EN ISO 17294-2
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
Kimtall 22°C	29	cfu/ml	1	13-63	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)	8.78	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 (hne@sundva.no)

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

Øyvind Bohne (oyvind.bohne@oyvar.no)

Bergen 31.08.2020

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-012700-01

EUNOBE-00042136

Prøvemottak: 24.08.2020

Temperatur:

Analyseperiode: 24.08.2020-31.08.2020

Referanse: 6. Stranda/Glesnes vv,
uke 35

ØyVar A/S

Lonavegen 20

5353 STRAUME

Attn: Stig Hagenes

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2020-0824-074	Prøvetakingsdato:	24.08.2020		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	6-3 Stranda/Glesnes, Viksøy	Analysestartdato:	24.08.2020		
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	0.19	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	6.5	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887
* UV-transmisjon 5 cm	65.5	%	0.01		NS 9462
a) Jern (Fe)	21	µg/l	0.3	20%	EN ISO 17294-2
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
Kimtall 22°C	110	cfu/ml	1	55-220	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)	8.67	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 (hne@sundva.no)

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

Øyvind Bohne (oyvind.bohne@oyvar.no)

Bergen 31.08.2020

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-012704-01

EUNOBE-00042136

Prøvemottak: 24.08.2020
Temperatur:
Analyseperiode: 24.08.2020-31.08.2020

Referanse: 6. Stranda/Glesnes vv,
uke 35

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2020-0824-079	Prøvetakingsdato:	24.08.2020		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	6-4 Stranda/Glesnes, HB Berge	Analysestartdato:	24.08.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 14189
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.2		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.19	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	8.1	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887
* UV-transmisjon 5 cm	59.3	%	0.01		NS 9462
a) Jern (Fe)	37	µg/l	0.3	20%	EN ISO 17294-2
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
Kimtall 22°C	82	cfu/ml	1	41-160	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)	8.79	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 (hne@sundva.no)
Ivar Andre Øvretveit (ivar.ovretveit@oyvar.no)
Øyvind Bohne (oyvind.bohne@oyvar.no)

Bergen 31.08.2020

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-012697-01

EUNOBE-00042136

Prøvemottak: 24.08.2020
Temperatur:
Analyseperiode: 24.08.2020-31.08.2020

Referanse: 6. Stranda/Glesnes vv,
uke 35

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2020-0824-069	Prøvetakingsdato:	24.08.2020		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	6-5 Stranda/Glesnes, Golta	Analysestartdato:	24.08.2020		
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	0.25	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	6.3	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887
* UV-transmisjon 5 cm	64.9	%	0.01		NS 9462
a) Jern (Fe)	46	µg/l	0.3	20%	EN ISO 17294-2
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
Kimtall 22°C	130	cfu/ml	1	65-260	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)	8.75	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, Sjöhogsg. 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 (hne@sundva.no)
Ivar Andre Øvretveit (ivar.ovretveit@oyvar.no)
Øyvind Bohne (oyvind.bohne@oyvar.no)

Bergen 31.08.2020

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.