

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2020-0302-058	Prøvetakingsdato:	02.03.2020		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	4-0 Bildevatnet, Råvatn	Analysestartdato:	02.03.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Clostridium perfringens	2	cfu/100 ml	1	<1-12	NS-EN ISO 14189
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	5.2		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.54	FNU	0.1	20%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	50	mg Pt/l	5	15%	NS-EN ISO 7887
a) Total Fosfor	13	µg/l	3	40%	NS-EN ISO 15681-2
a) Total Nitrogen	0.20	mg/l	0.01	10%	NS 4743
a) Løst organisk karbon (DOC)	4.2	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484
b) Jern (Fe)					
b) Jern (Fe) ICP-MS	99	µg/l	0.3	20%	EN ISO 17294-2
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
Kimtall 22°C	95	cfu/ml		48-190	NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	12	MPN/100 ml	1	7-22	NS-EN ISO 9308-2
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	3.77	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,
 b) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 1125,

Kopi til:

Fellesmail (postboks@oyvar.no)
 Gurusoft (fjellvar.eurofins.labdata@report.gurusoft.no)
 Andreja Peternelj (andreja.peternelj@oyvar.no)
 Bjørne Ulvestad (bjørne.ulvestad@oyvar.no)
 Fjell Faktura (postboks@oyvar.no)
 Geir Olsen Rong (geir.rong@oyvar.no)
 Helge Nesse (hne@sundva.no)
 Ivar Andre Øvretveit (ivar.ovretveit@oyvar.no)
 Kristine Olsen Strandheim (kristine.strandheim@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 11.03.2020

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.