

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

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>441-2019-0812-038</b>	Prøvetakingsdato:	12.08.2019		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	10. Bildevatnet, Rensa vatn VBA	Analysedato:	12.08.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	8.0		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.17	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart				Intern metode basert på NMKL 183
Farge (410 nm)	6	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887
* UV-transmisjon 5 cm	79.6	%	0.01		NS 9462
<b>b) Jern (Fe)</b>					
b) Jern (Fe) ICP-MS	6.5	µg/l	0.3	20%	EN ISO 17294-2
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	<1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	13.5	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888

### 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.

Prøvenr.:	<b>441-2019-0812-039</b>	Prøvetakingsdato:	12.08.2019		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	11. Bildevatnet, Råvatn fra kilde	Analysestartdato:	12.08.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	5.2		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	1.4	FNU	0.1	20%	NS-EN ISO 7027-1
* Lukt/smak	Ikke utført				Intern metode basert på NMKL 183
Farge (410 nm)	41	mg Pt/l	5	15%	NS-EN ISO 7887
* UV-transmisjon 5 cm	24.5	%	0.01		NS 9462
a) Total Fosfor	8.8	µg/l	3	40%	NS-EN ISO 15681-2
a) Total Nitrogen	0.31	mg/l	0.01	10%	NS 4743
<b>b) Jern (Fe)</b>					
b) Jern (Fe) ICP-MS	300	µg/l	0.3	20%	EN ISO 17294-2
Intestinale enterokokker	1	cfu/100 ml	<1-8		NS-EN ISO 7899-2
Kimtall 22°C	280	cfu/ml	140-560		NS-EN ISO 6222
E. coli	2	MPN/100 ml	<1-7		NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	27	MPN/100 ml	18-42		NS-EN ISO 9308-2
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	3.64	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888

Prøvenr.:	<b>441-2019-0812-040</b>	Prøvetakingsdato:	12.08.2019		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	12. Bildevatnet, HB	Analysestartdato:	12.08.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	7.8		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.15	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart				Intern metode basert på NMKL 183
Farge (410 nm)	6	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887
<b>b) Jern (Fe)</b>					
b) Jern (Fe) ICP-MS	4.1	µg/l	0.3	20%	EN ISO 17294-2
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
Kimtall 22°C	1	cfu/ml	<1-8		NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	<1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	13.6	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888

**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.

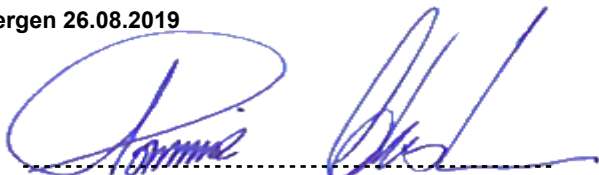
Prøvenr.:	<b>441-2019-0812-041</b>	Prøvetakingsdato:	12.08.2019		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	13. Bildøyvatnet, Bjørøy HB	Analysestartdato:	12.08.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	8.0		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.15	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart				Intern metode basert på NMKL 183
Farge (410 nm)	6	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887
<b>b) Jern (Fe)</b>					
b) Jern (Fe) ICP-MS	4.7	µg/l	0.3	20%	EN ISO 17294-2
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	<1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	13.6	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888

**Utførende laboratorium/ Underleverandør:**

- a) Eurofins Environment Testing Norway AS (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss TEST 003 NS EN ISO/IEC 17025:2005,  
 b) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 1125,

**Kopi til:**

Gurusoft (fjellvar.eurofins.labdata@report.gurusoft.no)  
 Andreja Peternelj (andreja.peternelj@fjellvar.as)  
 Bjarne Ulvestad (bjarne.ulvestad@fjellvar.as)  
 Fjell Kommune Faktura (postboks@fjellvar.as)  
 Ivar Andre Øvretveit (ivar.ovretveit@fjellvar.as)  
 Marius Hansen (marius.fromreide.hansen@fjellvar.as)  
 Otto Hellesund (otto.hellesund@fjellvar.as)  
 Øyvind Bohne (oyvind.bohne@fjellvar.as)

**Bergen 26.08.2019**


Tommie Christensen

ASM Kundesupport Berge

**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.