

Avdeling Molde

Batnfjord Vassverk SA
Att: Ola Hoftun
6631 BATNFJORDSØRA

Dato: 21.11.2017
Prøve ID: 2017-6586

ver 1

Gjelder: **Batnfjorden vv**

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 07.11.17 kl. 13:30

Analyseperiode: 07.11.17 - 21.11.17

Prøvetaker: Kunde

2017-6586-1

Drikkevann ubehandlet

Tatt ut: 07.11.17 kl. 10:45

Sted: Råvannsprøve fra renseanlegget

Merket: Råvann

Parameter	Metode	Resultat	Enhet
Totaltall bakterier 22 °C	ISO 6222	180	cfu/ml
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	6,6	
*Temperatur ved pH måling		23,3	°C
Turbiditet	NS-EN ISO 7027	0,30	FNU
Farge	NS-EN ISO 7887 metC	28	mg Pt/l
*Lukt	Intern	Akseptabel	
Intestinale enterokokker	ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml
Konduktivitet, 25°C	NS-ISO 7888	3,4	mS/m
Jern (Fe)	NS-EN ISO 17294-2	0,077	mg/l
Mangan (Mn)	NS-EN ISO 17294-2	0,0020	mg/l
Magnesium (Mg)	NS-EN ISO 17294-2	0,67	mg/l
Kalsium (Ca)	NS-EN ISO 17294-2	1,3	mg/l
Total Organisk Karbon	NS-EN 1484	2,63	mg/l
Silisium (Si)	NS-EN ISO 17294-2	0,90	mg/l
Alkalitet	Intern/NS 4754	0,07	mmol/l
Totalt tørrstoff	NS 4764	<0,1	g/l

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning av prøveresultater.

Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Side 1 av 3

Merket: Basseng

Parameter	Metode	Resultat	Enhet
Totalantall bakterier 22 °C	ISO 6222	2	cfu/ml
Koliforme bakterier	ISO 9308-2	<1	cfu/100 ml
E.coli	ISO 9308-2	<1	cfu/100 ml
Intestinale enterokokker	ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml
Clostridium perfringens	NS-EN ISO 14189	<1	cfu/100 ml
Konduktivitet, 25°C	NS-ISO 7888	30	mS/m
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	7,4	
*Temperatur ved pH måling		23,2	°C
Turbiditet	NS-EN ISO 7027	0,06	FNU
Farge	NS-EN ISO 7887 metC	1	mg Pt/l
Ammonium	NS-EN ISO 11732	< 0,01	mg N/l
*Lukt	Intern	Akseptabel	
*Smak	Intern	Akseptabel	
Kjemisk oksygenforbruk, CODMn	Intern/ NS 4759	1,2	mg/l
Nitrat + nitritt nitrogen	ISO 13395	0,041	mg N/l
*Nitritt nitrogen	ISO 6777	< 0,005	mg N/l
*UV-transmisjon	NS 9462	81,8	%T/5 cm
*Sulfat	NS 10304-1	27	mg SO4/l
Klorid	NS 10304-1	38	mg/l
Aluminium (Al)	NS-EN ISO 17294-2	11	µg Al/l
Bor (B)	NS-EN ISO 17294-2	< 0,050	mg/l
Kadmium (Cd)	NS-EN ISO 17294-2	< 0,005	µg/l
Krom (Cr)	NS-EN ISO 17294-2	< 0,05	µg/l
Kobber (Cu)	NS-EN ISO 17294-2	0,0005	mg/l
Jern (Fe)	NS-EN ISO 17294-2	0,056	mg/l
Kvikksølv (Hg)	NS-EN ISO 17294-2	< 0,02	µg/l
Mangan (Mn)	NS-EN ISO 17294-2	0,0330	mg/l
Natrium (Na)	NS-EN ISO 17294-2	3,80	mg Na/l
Nikkel (Ni)	NS-EN ISO 17294-2	< 4	µg/l
Selen (Se)	NS-EN ISO 17294-2	< 0,05	µg/l
Antimon (Sb)	NS-EN ISO 17294-2	< 0,05	µg/l
Bly (Pb)	NS-EN ISO 17294-2	< 0,05	µg/l
*Total hardhet	Intern	0,2	°dH

Merket: Gjemnesveg 256

Parameter	Metode	Resultat	Enhet
Totalantall bakterier 22 °C	ISO 6222	Ikke påvist	cfu/ml
Koliforme bakterier	ISO 9308-2	<1	cfu/100 ml
E.coli	ISO 9308-2	<1	cfu/100 ml
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	7,5	
*Temperatur ved pH måling		24,3	°C
Turbiditet	NS-EN ISO 7027	0,06	FNU
Farge	NS-EN ISO 7887 metC	1	mg Pt/l

cfu = antall pr. enhet

1000 µg/l = 1 mg/l

*) Analysen er ikke akkreditert

< betyr: Mindre enn

Med hilsen Kystlab-PreBIO AS

Ann Kristin Høstmark Gule
LaboratorielederSylvi Finnvik
AnalytikerKopi til
Knut Furuli (E-mail)
Jens Marius Harstad (E-mail)
Ola Hoftun (E-mail)

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolking av prøveresultater.

Side 2 av 3

Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolking av prøveresultater.
Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.
Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Side 3 av 3