

Dato: 18.01.2019
Prøve ID: N2019-372
ver 1

Gjelder: **Børmark vannverk**

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 14.01.19

Analyseperiode: 14.01.19 - 18.01.19

Prøvetaker: Teknisk avdeling

2019-372-1

Råvann, grunnvann

Sted: 51 Grunnvannsanlegg, råvann fra brønner

Tatt ut: 14.01.19

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	210	cfu/ml	140 - 330
Koliforme bakterier	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100ml	
E.coli	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml	
Intestinale enterokokker MF	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100ml	
Konduktivitet	NS-ISO 7888	18,6	mS/m	±0,745
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	6,7		±0,20
*Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	22,0	°C	±0,4
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	1,1	FNU	±0,4
Farge	NS-EN ISO 7887,met. C	<2	mg Pt/l	±0,4
*Lukt	Intern	Ikke påvist		
*Smak	Intern	Ikke påvist		
Jern	NS-EN ISO 17294-2	0,23	mg Fe/l	±0,025
Mangan	NS-EN ISO 17294-2	0,21	mg Mn/l	±0,01300

2019-372-2

A) Grunnvann, behandla

Tatt ut: 14.01.19

Merket: Ut fra filter

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	250	cfu/ml	160 - 390	100
Koliforme bakterier	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100ml		0
E.coli	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		0
Intestinale enterokokker MF	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100ml		0
Konduktivitet	NS-ISO 7888	24,7	mS/m	±0,987	250
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	7,2		±0,20	6,5 - 9,5
*Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	22,1	°C	±0,4	
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	0,6	FNU	±0,2	
Farge	NS-EN ISO 7887,met. C	<2	mg Pt/l	±0,4	20
*Lukt	Intern	Ikke påvist			
*Smak	Intern	Ikke påvist			
Jern	NS-EN ISO 17294-2	0,045	mg Fe/l	±0,005	0,2
Mangan	NS-EN ISO 17294-2	0,17	mg Mn/l	±0,01000	0,05

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn

A) Grenseverdier refererer til "Drikkevannsforskriften, FOR-2016-12-22-1868, gyldig fra 01.01.2017

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 2

Med hilsen Kystlab AS



Gunn Heidi Husby Lian
Laboratorieingeniør Fosen

Kopi til
Asbjørn Hårstad (E-mail)
Magne Silseth (E-mail)
EnviTech (E-mail)
Folkehelse Fosen (E-mail)

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 2 av 2