

Åfjord Hovedvannverk
Miljø og tekniske tjenest
7170 ÅFJORD

Gjelder: Åfjord kommunale hovedvassverk

Utstedt dato 2020-05-29
Prøve nr P2005140
Versjon 1
Rapport godkjent 2020-05-29

P2005140-01 Prøvested: 18 Grunnvannsanlegg, råvann fra brønner

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2020-05-26	Kunde	2020-05-26	2020-05-26	2020-05-29	Rentvann	Grunnvann, råvann
Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi	
Koliforme bakterier 37 °C	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml			
E. coli	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml			
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml	0-5		
Lukt	Intern metode	Akseptabel*				
pH	NS-EN ISO 10523	7.9		±0.2		
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	22.4*	°C			
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	NTU			
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l			

P2005140-02 Prøvested: 11 Grunnvannsanlegg, ut fra HB

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2020-05-26	Kunde	2020-05-26	2020-05-26	2020-05-29	Rentvann	Grunnvann, behandlet
Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi	
Kimtall 22°C ^a	NS-EN ISO 6222	2	cfu/ml	0-10	100	
Koliforme bakterier 37 °C ^a	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		0	
E. coli ^a	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		0	
Intestinale enterokokker ^a	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml	0-5	0	
Lukt ^a	Intern metode	Akseptabel*				Akseptabel
Smak ^a	Intern metode	Akseptabel*				Akseptabel
pH ^a	NS-EN ISO 10523	7.7		±0.2	(6.5 - 9.5)	
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	21.3*	°C			
Konduktivitet ^a	NS-ISO 7888	14.9	mS/m	±0.594	250	
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	NTU			

Tabellen fortsetter på neste side...

* = Ikke akkreditert resultat

CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn

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.

Hovedkontor:

Halvor Heyerdahls vei 50
NO-8626 Mo I Rana

info@sintefnorlab.no
www.sintefnorlab.no

tel: +47 404 84 100
NO 953 018 144 MVA

Åfjord Hovedvannverk
Miljø og tekniske tjenest
7170 ÅFJORD

Utstedt dato 2020-05-29
Prøve nr P2005140
Versjon 1
Rapport godkjent 2020-05-29

Gjelder: Åfjord kommunale hovedvassverk

Fortsettelse fra forrige side

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l		

^a Grenseverdier refererer til Drikkevannsforskriften FOR-2016-12-22-1868, gyldig fra 01.01.2017

Med vennlig hilsen

Torill A. Vatn

Department manager
fosen@sintefnorlab.no
Tlf: 73856210

Kopi til

magne.silseth@afjord.kommune.no, kystlab.afjord@mapgraph.com, martin.arnevik@afjord.kommune.no,
eli.maelan@folkehelsefosen.no,

* = Ikke akkreditert resultat

CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn

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.

Hovedkontor:

Halvor Heyerdahls vei 50 info@sintefnorlab.no tel: +47 404 84 100
NO-8626 Mo I Rana www.sintefnorlab.no NO 953 018 144 MVA