

Åfjord Hovedvannverk
Miljø og tekniske tjenester
7170 ÅFJORD

Utstedt dato 2021-01-08
Prøve nr P2100116
Versjon 1
Rapport godkjent 2021-01-08

P2100116-01 Prøvested: 19 Kroken, råvann reservelkilde

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2021-01-04 14:30	Kunde	2021-01-05	2021-01-05	2021-01-08	Rentvann	Overflatevann, råvann
Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi	
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	73	cfu/ml	47-110		
Koliforme bakterier 37 °C	NS-EN ISO 9308-2	2	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		
pH	NS-EN ISO 10523	5.5		±0.2		
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	21.8*	°C			
Farge	NS-EN ISO 7887-C	32	mg Pt/l	±6.3		

P2100116-02 Prøvested: 131 Kroken lutstasjon

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2021-01-04 14:30	Kunde	2021-01-05	2021-01-05	2021-01-08	Rentvann	Overflatevann
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	
pH ^a	NS-EN ISO 10523	5.5		±0.2	(6.5 - 9.5)	
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	21.8*	°C			
Farge	NS-EN ISO 7887-C	32	mg Pt/l	±6.3		

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

* = Ikke akkreditert resultat

CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn | MPN = Det mest sannsynlige antall

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning av prøveresultater. Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Dersom feltet "prøvetaker" er anmerket med "kunde" eller kundens navn, gjelder resultat for prøven slik den ble mottatt.

Dersom laboratoriet er prøvetaker, har laboratoriet ansvar for uttak og resultat gjelder fra prøvetakingstidspunktet.

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 tjenester
7170 ÅFJORDUtstedt dato 2021-01-08
Prøve nr P2100116
Versjon 1
Rapport godkjent 2021-01-08

Kimtall er ikke analysert innen 12 timer fra prøveuttak, men analysen er akkreditert når den er startet innen 24 timer etter uttak og prøven er oppbevart kjølig.

Dette er i henhold til krav i referansestandard.

Prøvene ble startet 21 timer etter prøveuttak og temperatur på prøvene ved mottak er målt til 7,6 °C.

Det antas å ha liten betydning for analyseresultatet at prøvene var mer enn 12 timer gamle ved analysestart siden de var oppbevart kjølig.

Med vennlig hilsen

Aase Mariann Vemundstad

Technician

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 | MPN = Det mest sannsynlige antall

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning av prøveresultater. Målesikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Dersom feltet "prøvetaker" er anmerket med "kunde" eller kundens navn, gjelder resultat for prøven slik den ble mottatt.

Dersom laboratoriet er prøvetaker, har laboratoriet ansvar for uttak og resultat gjelder fra prøvetakingstidspunktet.

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