

Sumstad Vannverk
Miljø og tekniske tjenest
7170 Åfjord

Gjelder: Sumstad Vannverk

Utstedt dato 2020-05-29
Prøve nr P2005153
Versjon 1
Rapport godkjent 2020-05-29

P2005153-01 Prøvested: Råvann

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2020-05-26 09:20	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	8.3		±0.2	
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	20.7*	°C		
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	NTU		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l		

P2005153-02 Prøvested: Pumpestasjon

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2020-05-26 09:20	Kunde	2020-05-26	2020-05-26	2020-05-29	Rentvann	Grunnvann

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C ^a	NS-EN ISO 6222	1	cfu/ml	0-5	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	8.3		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	21.2*	°C		
Konduktivitet ^a	NS-ISO 7888	26.7	mS/m	±1.07	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

Sumstad Vannverk
Miljø og tekniske tjenester
7170 Åfjord

Gjelder: Sumstad Vannverk

Utstedt dato 2020-05-29
Prøve nr P2005153
Versjon 1
Rapport godkjent 2020-05-29

Fortsettelse fra forrige side

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l		
Bly ^{ba}	NS-EN ISO 17294-2	<0.050	µg/l		10

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

^b Utført ved SINTEF Norlab, Namdal, TEST 070

Med vennlig hilsen

Torill A. Vatn

Department manager
fosen@sintefnorlab.no
Tlf: 73856210

Kopi til

martin.arnevik@afjord.kommune.no, geir.ola.aune@afjord.kommune.no, magne.silseth@afjord.kommune.no,
niels.stagegaard@afjord.kommune.no, kystlab.afjord@mapgraph.com,

* = 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
NO-8626 Mo I Rana

info@sintefnorlab.no
www.sintefnorlab.no

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