

Straum Vannverk
Miljø og tekniske tjenester
7170 Åfjord

Utstedt dato 2020-07-17
Prøve nr P2007104
Versjon 1
Rapport godkjent 2020-07-17

P2007104-01 Prøvested: 93 Butikken

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2020-07-14 13:20	Kunde	2020-07-14	2020-07-14	2020-07-17	Rentvann	Grunnvann, behandlet
Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi	
Kimtall 22°C ^a	NS-EN ISO 6222	Ikke påvist	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	6.3		±0.2	(6.5 - 9.5)	
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	21.6*	°C			
Konduktivitet ^a	NS-ISO 7888	6.68	mS/m	±0.267	250	
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	1.2	NTU	±0.43		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l			
Klor, fritt	Intern metode	0.030*	mg Cl/l			

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

P2007104-02 Prøvested: 92-1 Brønn 1

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2020-07-14 13:00	Kunde	2020-07-14	2020-07-14	2020-07-17	Rentvann	Grunnvann, ubehandlet
Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi	
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	

^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

Straum Vannverk
Miljø og tekniske tjenester
7170 Åfjord

Utstedt dato 2020-07-17
Prøve nr P2007104
Versjon 1
Rapport godkjent 2020-07-17

P2007104-03 Prøvested: 92-3 Brønn 3

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2020-07-14 13:00	Kunde	2020-07-14	2020-07-14	2020-07-17	Rentvann	Grunnvann, ubehandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
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

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

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.

Delpørve 1, 93 butikken, ble startet 22 timer etter prøveuttak og temperatur på prøven ved mottak er målt til 6,1 °C.

Det antas å ha liten betydning for analyseresultatet at prøven var mer enn 12 timer gammel ved analysestart siden den var oppbevart kjølig.

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