

Roan Vannverk
Miljø og tekniske tjenester
7170 Åfjord

Utstedt dato 2021-03-19
Prøve nr P2102722
Versjon 1
Rapport godkjent 2021-03-19

P2102722-01 Prøvested: 64 Sør-Roan skole

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2021-03-16 08:15	Kunde	2021-03-16	2021-03-16	2021-03-19	Rentvann	Overflatevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Målesikkerhet	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	6.7		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	23.0*	°C		
Konduktivitet ^a	NS-ISO 7888	7.47	mS/m	±0.299	250
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	NTU		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l		
Silisiumoksid, SiO ₂	Beregnet fra silisium	3.5*	mg/l		
Aluminium ^{ba}	NS-EN ISO 17294-2	45	µg/l	±8.1	200
Silisium ^b	NS-EN ISO 17294-2	1.6	mg/l	±0.23	

^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: +47 48293965

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. 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