

Modalen Kommunale Vannverk
V/Indre Fosen kommune
7100 RISSA

Utstedt dato 2021-01-22
Prøve nr P2100574
Versjon 1
Rapport godkjent 2021-01-22

P2100574-01 Prøvested: Moaunet Pumpestasjon

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2021-01-18 22:10	Kunde	2021-01-19	2021-01-19	2021-01-22	Rentvann	Overflatevann, behandlet
Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi	
Kimtall 22°C ^a	NS-EN ISO 6222	21	cfu/ml	14-33	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	7.4		±0.2	(6.5 - 9.5)	
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	20.4*	°C			
Konduktivitet ^a	NS-ISO 7888	4.10	mS/m	±0.164	250	
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	NTU			
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

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.

Prøven ble startet 13 timer etter prøveuttak og temperatur på prøvene ved mottak er målt til 7,5 °C.

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

Med vennlig hilsen

Aase Mariann Vemundstad

Technician

fosen@sintefnorlab.no

Tlf: +4748293965

Kopi til

ragnar.dyrendahl@indrefosen.kommune.no, jan.helge.grydeland@indrefosen.kommune.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. 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