

Skaugdal Vannverk
V/Indre Fosen kommune
7100 RISSA

Utstedt dato 2020-05-29
Prøve nr P2005106
Versjon 1
Rapport godkjent 2020-05-29

Lukt og smak på vannet er ikke akseptabelt pga sterk klorlukt og klorsmak.

P2005106-01 Prøvested: Råvann

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2020-05-26 10:00	Kunde	2020-05-26	2020-05-26	2020-05-29	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	6.7		±0.2		
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	20.9*	°C			
Konduktivitet	NS-ISO 7888	4.59	mS/m	±0.184		
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	NTU			
Farge	NS-EN ISO 7887-C	41	mg Pt/l	±8.1		

P2005106-02 Prøvested: Etter klor

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2020-05-26 10:00	Kunde	2020-05-26	2020-05-26	2020-05-29	Rentvann	Overflatevann, klore
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	
Lukt ^a	Intern metode	Ikke akseptabel*				Akseptabel
Smak ^a	Intern metode	Ikke akseptabel*				Akseptabel
pH ^a	NS-EN ISO 10523	9.1		±0.2	(6.5 - 9.5)	
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	21.8*	°C			
Konduktivitet ^a	NS-ISO 7888	32.4	mS/m	±1.30	250	

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

Skaugdal Vannverk
V/Indre Fosen kommune
7100 RISSA

Utstedt dato 2020-05-29
Prøve nr P2005106
Versjon 1
Rapport godkjent 2020-05-29

Fortsettelse fra forrige side

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	NTU		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	14	mg Pt/l	±2.9	

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

Med vennlig hilsen

Torill A. Vatn
Department manager
fosen@sintefnorlab.no
Tlf:73856210

Kopi til

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

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