SINTEF NORLAB
Fosen

Prøvingsrapport

NORSK AKKREDITERING TEST 070

Hindrem & Seter Vassverk SA
Brodalsvegen 55
7125 VÅNVIKAN

Gjelder: Hindrem og Seter Vassverk SA

Utstedt dato 2021-01-22
Prøve nr P2100269
Versjon 1
Rapport godkjent 2021-01-22

P2100269-01 Prøvested: Råvann

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2021-01-11 07:30	Kunde	2021-01-11	2021-01-11	2021-01-14	Rentvann	Overflatevann, råvann

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	**88**	cfu/ml	57-140	
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	
pH	NS-EN ISO 10523	**5.5**		±0.2	
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	**21.6***	°C		
Konduktivitet	NS-ISO 7888	**2.59**	mS/m	±0.104	
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	**<0.5**	NTU		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	**73**	mg Pt/l	±15	

P2100269-02 Prøvested: Renseanlegg, rentvann

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2021-01-11 07:30	Kunde	2021-01-11	2021-01-11	2021-01-20	Rentvann	Overflatevann, 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	**7.3**		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	**21.8***	°C		
Konduktivitet [a]	NS-ISO 7888	**5.69**	mS/m	±0.228	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 | MPN = Det mest sannsynlige antall

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolking 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.

Hindrem & Seter Vassverk SA
Brodalsvegen 55
7125 VÅNVIKAN

Gjelder: Hindrem og Seter Vassverk SA

Utstedt dato 2021-01-22
Prøve nr P2100269
Versjon 1
Rapport godkjent 2021-01-22

Fortsettelse fra forrige side

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Farge	NS-EN ISO 7887-C	**2**	mg Pt/l	±0.47	
UV-transmisjon	NS 9462	**74.5***	%T/5 cm	±3.0	
Aluminium [ba]	NS-EN ISO 17294-2	**43**	µg/l	±7.7	200

[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

Aase Mariann Vemundstad
Technician
fosen@sintefnorlab.no
Tlf:+4748293965

Kopi til
hindr@online.no, postmottak@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 fortolking 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.