SINTEF NORLAB
Fosen

Utkast til prøvingsrapport

Hindrem & Seter Vassverk SA
Brodalsvegen 55
7125 VÅNVIKAN

Gjelder: Hindrem og Seter Vassverk SA

Utstedt dato 2021-05-14
Prøve nr P2104569
Versjon
Rapport godkjent 0000-00-00

UTKAST

P2104569-01 Prøvested: Råvann

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2021-05-10 07:00	Kunde	2021-05-10	2021-05-10	2021-05-13	Rentvann	Overflatevann, råvann

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	**71**	cfu/ml	46-110	
Koliforme bakterier 37 °C	NS-EN ISO 9308-2	**4**	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	**22.1***	°C		
Konduktivitet	NS-ISO 7888	**2.69**	mS/m	±0.108	
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	**<0.5**	NTU		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	**67**	mg Pt/l	±13	

P2104569-02 Prøvested: Renseanlegg, rentvann

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2021-05-10 07:00	Kunde	2021-05-10	2021-05-10	0000-00-00	Rentvann	Overflatevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C [a]	NS-EN ISO 6222	**1**	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	**21.9***	°C		
Konduktivitet [a]	NS-ISO 7888	**6.16**	mS/m	±0.246	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
Innholdet i utkast er ikke helhetsvurdert. Rapporten kan endres.
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.

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

Hindrem & Seter Vassverk SA
Brodalsvegen 55
7125 VÅNVIKAN

Gjelder: Hindrem og Seter Vassverk SA

Utstedt dato 2021-05-14
Prøve nr P2104569
Versjon
Rapport godkjent 0000-00-00

Fortsettelse fra forrige side

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Farge	NS-EN ISO 7887-C	**2**	mg Pt/l	±0.41	
UV-transmisjon*	NS 9462	**78.6***	%T/5 cm	±3.1	
Aluminium [b]	NS-EN ISO 17294-2		µg/l		200

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

[b] Utført ved SINTEF Norlab, Namdal, TEST 070

P2104569-03 Prøvested: Hindrem Fjordsenter

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2021-05-10 07:30	Kunde	2021-05-10	2021-05-10	0000-00-00	Rentvann	Overflatevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C [a]	NS-EN ISO 6222	**15**	cfu/ml	3-75	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	**22.1***	°C		
Konduktivitet [a]	NS-ISO 7888	**6.36**	mS/m	±0.254	250
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	**<0.5**	NTU		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	**<2**	mg Pt/l		
UV-transmisjon*	NS 9462	**79.1***	%T/5 cm	±3.2	
Aluminium [b]	NS-EN ISO 17294-2		µg/l		200

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

[b] Utført ved SINTEF Norlab, Namdal, TEST 070

UTKAST

* = Ikke akkreditert resultat
CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn | MPN = Det mest sannsynlige antall
Innholdet i utkast er ikke helhetsvurdert. Rapporten kan endres.
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.

Utkast til prøvingsrapport

Hindrem & Seter Vassverk SA
Brodalsvegen 55
7125 VÅNVIKAN

Gjelder: Hindrem og Seter Vassverk SA

Utstedt dato	2021-05-14
Prøve nr	P2104569
Versjon	
Rapport godkjent	0000-00-00

UTKAST

Med vennlig hilsen

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
Innholdet i utkast er ikke helhetsvurdert. Rapporten kan endres.
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.