

Osen og Strand Vannverk
V/Osen Kommune
Teknisk Etat
7740 STEINSDALEN

Utstedt dato 2021-05-21
Prøve nr P2104939
Versjon 1
Rapport godkjent 2021-05-21

P2104939-01 Prøvested: Sørmland Pumpestasjon

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2021-05-18 09:15	Kunde	2021-05-18	2021-05-18	2021-05-21	Rentvann	Grunnvann, 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	8.1		±0.2	(6.5 - 9.5)	
Temperatur ved pH-måling*	ref NS-EN ISO 10523	22.4*	°C			
Konduktivitet ^a	NS-ISO 7888	23.4	mS/m	±0.937	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

P2104939-02 Prøvested: Råvann

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2021-05-18 09:15	Kunde	2021-05-18	2021-05-18	2021-05-21	Rentvann	Grunnvann, råvann
Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi	
Kimtall 22° C	NS-EN ISO 6222	11	cfu/ml	2-55		
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		
Lukt*	Intern metode	Akseptabel*				
pH	NS-EN ISO 10523	8.0		±0.2		

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 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

Osen og Strand Vannverk
V/Osen Kommune
Teknisk Etat
7740 STEINSDALEN

Utstedt dato 2021-05-21
Prøve nr P2104939
Versjon 1
Rapport godkjent 2021-05-21

Fortsettelse fra forrige side

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Temperatur ved pH-måling*	ref NS-EN ISO 10523	22.3*	°C		
Konduktivitet	NS-ISO 7888	23.4	mS/m	±0.935	
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	NTU		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l		

P2104939-03 Prøvested: Sandviksberget

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2021-05-18 12:15	Kunde	2021-05-18	2021-05-18	2021-05-21	Rentvann	Grunnvann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C ^a	NS-EN ISO 6222	3	cfu/ml	1-15	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	8.1		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling*	ref NS-EN ISO 10523	22.2*	°C		
Konduktivitet ^a	NS-ISO 7888	24.9	mS/m	±0.995	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

Med vennlig hilsen

Torill A. Vatn

Department manager
fosen@sintefnorlab.no
Tlf: +4748293965

Kopi til

ronald.bratberg@osen.kommune.no, andre.michel@osen.kommune.no, roar.leirset@osen.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 info@sintefnorlab.no tel: +47 404 84 100
NO-8626 Mo I Rana www.sintefnorlab.no NO 953 018 144 MVA