SINTEF NORLAB
Fosen

Prøvingsrapport

NORSK AKKREDITERING TEST 070

Seter Vannverk
V/Osen Kommune
Teknisk Etat
7740 STEINSDALEN

Utstedt dato 2021-03-18
Prøve nr P2102639
Versjon 1
Rapport godkjent 2021-03-18

Alle prøveflasker var merket likt fra kunde, ikke skilt på råvann og behandlet vann. Derfor merket med ukjent prøvested. Resultater er også svært like så umulig å finne ut hva som er behandlet vann og råvann.

P2102639-01 Prøvested: Ukjent prøvested

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2021-03-15 11:30	Kunde	2021-03-15	2021-03-15	2021-03-18	Rentvann	Grunnvann

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C [a]	NS-EN ISO 6222	**8**	cfu/ml	2-40	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

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

P2102639-02 Prøvested: Ukjent prøvested

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2021-03-15 11:30	Kunde	2021-03-15	2021-03-15	2021-03-18	Rentvann	Grunnvann

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

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

⋆ = 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.

Seter Vannverk
V/Osen Kommune
Teknisk Etat
7740 STEINSDALEN

Utstedt dato 2021-03-18
Prøve nr P2102639
Versjon 1
Rapport godkjent 2021-03-18

P2102639-03 Prøvested: Ukjent prøvested

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2021-03-15 11:30	Kunde	2021-03-15	2021-03-15	2021-03-17	Rentvann	Grunnvann

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
pH [a]	NS-EN ISO 10523	**8.6**		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	**22.0***	°C		
Konduktivitet [a]	NS-ISO 7888	**47.0**	mS/m	±1.88	250
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	**0.9**	NTU	±0.2	
Farge	NS-EN ISO 7887-C	**5**	mg Pt/l	±1.1	
UV-transmisjon	NS 9462	**63.0***	%T/5 cm	±2.5	

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

P2102639-04 Prøvested: Ukjent prøvested

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2021-03-15 11:30	Kunde	2021-03-15	2021-03-15	2021-03-17	Rentvann	Grunnvann

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
pH [a]	NS-EN ISO 10523	**8.6**		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	**22.1***	°C		
Konduktivitet [a]	NS-ISO 7888	**47.3**	mS/m	±1.89	250
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	**0.9**	NTU	±0.2	
Farge	NS-EN ISO 7887-C	**6**	mg Pt/l	±1.2	
UV-transmisjon	NS 9462	**62.7***	%T/5 cm	±2.5	

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

* = 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.

Seter Vannverk
V/Osen Kommune
Teknisk Etat
7740 STEINSDALEN

Utstedt dato	2021-03-18
Prøve nr	P2102639
Versjon	1
Rapport godkjent	2021-03-18

Med vennlig hilsen

Aase Mariann Vemundstad
Technician
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 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.