

Rissa Vannverk
v/ Ragnar Aasan
7100 RISSA

Utstedt dato 2022-04-22
Prøve nr P2203967
Versjon 1
Rapport godkjent 2022-04-22

P2203967-01 Prøvested: Råvann, behandlingsanlegget

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2022-04-19 08:15	Kunde	2022-04-19	2022-04-19	2022-04-22	Rentvann	Overflatevann, råvann

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22 °C	NS-EN ISO 6222	65	cfu/ml	42-100	
Koliforme bakterier 37 °C	NS-EN ISO 9308-2	3	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	21.4	°C		
Konduktivitet	NS-ISO 7888	4.42	mS/m	±0.177	
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	NTU		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	49	mg Pt/l	±9.7	

P2203967-02 Prøvested: Etter H-basseng

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2022-04-19 08:15	Kunde	2022-04-19	2022-04-19	2022-04-22	Rentvann	Overflatevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22 °C ^a	NS-EN ISO 6222	24	cfu/ml	15-37	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	7.9		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling*	ref NS-EN ISO 10523	21.7	°C		
Konduktivitet ^a	NS-ISO 7888	5.01	mS/m	±0.200	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

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

Rissa Vannverk
v/ Ragnar Aasan
7100 RISSA

Utstedt dato 2022-04-22
Prøve nr P2203967
Versjon 1
Rapport godkjent 2022-04-22

P2203967-03 Prøvested: Rissa Helsetun

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2022-04-19 08:30	Kunde	2022-04-19	2022-04-19	2022-04-22	Rentvann	Overflatevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Målesikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C ^a	NS-EN ISO 6222	35	cfu/ml	23-54	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	21.7	°C		
Konduktivitet ^a	NS-ISO 7888	5.02	mS/m	±0.201	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

P2203967-04 Prøvested: PST-Skardet

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2022-04-19 08:45	Kunde	2022-04-19	2022-04-19	2022-04-22	Rentvann	Overflatevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Målesikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C ^a	NS-EN ISO 6222	48	cfu/ml	31-74	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	7.6		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling*	ref NS-EN ISO 10523	22.0	°C		
Konduktivitet ^a	NS-ISO 7888	5.03	mS/m	±0.201	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

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

Rissa Vannverk
v/ Ragnar Aasan
7100 RISSA

Utstedt dato 2022-04-22
Prøve nr P2203967
Versjon 1
Rapport godkjent 2022-04-22

P2203967-05 Prøvested: Moaunet PST

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2022-04-19 08:45	Kunde	2022-04-19	2022-04-19	2022-04-22	Rentvann	Overflatevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C ^a	NS-EN ISO 6222	25	cfu/ml	16-39	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	22.0	°C		
Konduktivitet ^a	NS-ISO 7888	5.02	mS/m	±0.201	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

postmottak@indrefosen.kommune.no,

ragnar.dyrendahl@indrefosen.kommune.no,

ragnarsin@hotmail.com,

ivar-asbjorn@rissa-vannverk.no, hallvard.dyrendahl@indrefosen.kommune.no

* = Ikke akkreditert | CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn | MPN = Det mest sannsynlige antall

Resultater gjelder utelukkende de prøvede objekt(er). Dersom laboratoriet ikke er ansvarlig for prøvetaking og/eller prøveuttak, gjelder resultatet slik de prøvede objekt(er) ble mottatt. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning. Selve rapporten representerer eller inneholder ingen produkt- eller driftsgodkjenning. Rapporteres i henhold til SINTEF Norlabs standard leveringsbetingelser dersom ikke annet er avtalt. Se www.sintefnorlab.no for disse betingelser. Laboratoriet er ikke akkreditert for vurdering og fortolkning av prøveresultater. Måleusikkerhet og prøvetakningsmetodikk fås ved henvendelse laboratoriet.

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