

Rissa Vannverk  
v/ Ragnar Aasan  
7100 RISSA

Utstedt dato 2021-10-29  
Prøve nr P2111806  
Versjon 1  
Rapport godkjent 2021-10-29

Gjelder: Rissa vannverk

### P2111806-01 Prøvested: Etter H-basseng

#### Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2021-10-26 07:00	Kunde	2021-10-26	2021-10-26	2021-10-29	Rentvann	Overflatevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22 °C <sup>a</sup>	NS-EN ISO 6222	4	cfu/ml	1-20	100
Koliforme bakterier 37 °C <sup>a</sup>	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		0
E. coli <sup>a</sup>	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		0
Intestinale enterokokker <sup>a</sup>	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml	0-5	0
Lukt* <sup>a</sup>	Intern metode	Akseptabel			Akseptabel
Smak* <sup>a</sup>	Intern metode	Akseptabel			Akseptabel
pH <sup>a</sup>	NS-EN ISO 10523	8.8		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling*	ref NS-EN ISO 10523	22.6	°C		
Konduktivitet <sup>a</sup>	NS-ISO 7888	4.67	mS/m	±0.187	250
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	NTU		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l		
UV-transmisjon*	NS 9462	87.7	%T/5 cm	±3.5	

<sup>a</sup> Grenseverdier refererer til Drikkevannsforskriften FOR-2016-12-22-1868, gyldig fra 01.01.2017

### P2111806-02 Prøvested: Rissa Helsetun

#### Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2021-10-26 07:15	Kunde	2021-10-26	2021-10-26	2021-10-29	Rentvann	Overflatevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22 °C <sup>a</sup>	NS-EN ISO 6222	23	cfu/ml	15-36	100
Koliforme bakterier 37 °C <sup>a</sup>	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		0
E. coli <sup>a</sup>	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		0
Intestinale enterokokker <sup>a</sup>	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml	0-5	0
Lukt* <sup>a</sup>	Intern metode	Akseptabel			Akseptabel
Smak* <sup>a</sup>	Intern metode	Akseptabel			Akseptabel
pH <sup>a</sup>	NS-EN ISO 10523	8.8		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling*	ref NS-EN ISO 10523	22.5	°C		
Konduktivitet <sup>a</sup>	NS-ISO 7888	4.63	mS/m	±0.185	250
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	NTU		

Tabellen fortsetter på neste side...

#### 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 2021-10-29  
Prøve nr P2111806  
Versjon 1  
Rapport godkjent 2021-10-29

Gjelder: Rissa vannverk

### Fortsettelse fra forrige side

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l		
UV-transmisjon*	NS 9462	88.2	%T/5 cm	±3.5	

<sup>a</sup> Grenseverdier refererer til Drikkevannsforskriften FOR-2016-12-22-1868, gyldig fra 01.01.2017

## P2111806-03 Prøvested: RA 1 Kvithyll

### Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2021-10-26 07:30	Kunde	2021-10-26	2021-10-26	2021-10-29	Rentvann	Overflatevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C <sup>a</sup>	NS-EN ISO 6222	9	cfu/ml	2-45	100
Koliforme bakterier 37 °C <sup>a</sup>	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		0
E. coli <sup>a</sup>	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		0
Intestinale enterokokker <sup>a</sup>	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml	0-5	0
Lukt* <sup>a</sup>	Intern metode	Akseptabel			Akseptabel
Smak* <sup>a</sup>	Intern metode	Akseptabel			Akseptabel
pH <sup>a</sup>	NS-EN ISO 10523	8.8		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling*	ref NS-EN ISO 10523	22.5	°C		
Konduktivitet <sup>a</sup>	NS-ISO 7888	4.62	mS/m	±0.185	250
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	NTU		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l		
UV-transmisjon*	NS 9462	87.7	%T/5 cm	±3.5	

<sup>a</sup> 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

Gjelder: Rissa vannverk

Utstedt dato 2021-10-29  
Prøve nr P2111806  
Versjon 1  
Rapport godkjent 2021-10-29

### P2111806-04 Prøvested: PST-Skardet

#### Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2021-10-26 07:50	Kunde	2021-10-26	2021-10-26	2021-10-29	Rentvann	Overflatevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22 °C <sup>a</sup>	NS-EN ISO 6222	22	cfu/ml	14-34	100
Koliforme bakterier 37 °C <sup>a</sup>	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		0
E. coli <sup>a</sup>	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		0
Intestinale enterokokker <sup>a</sup>	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml	0-5	0
Lukt* <sup>a</sup>	Intern metode	Akseptabel			Akseptabel
Smak* <sup>a</sup>	Intern metode	Akseptabel			Akseptabel
pH <sup>a</sup>	NS-EN ISO 10523	8.4		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling*	ref NS-EN ISO 10523	22.6	°C		
Konduktivitet <sup>a</sup>	NS-ISO 7888	4.64	mS/m	±0.186	250
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	NTU		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l		
UV-transmisjon*	NS 9462	87.9	%T/5 cm	±3.5	

<sup>a</sup> 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

\* = 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](http://www.sintefnorlab.no) for disse betingelser. Laboratoriet er ikke akkreditert for vurdering og fortolkning av prøveresultater. Måleusikkerhet og prøvetakingsmetodikk fås ved henvendelse laboratoriet.

#### 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