

Rissa Vannverk
v/ Ragnar Aasan
7100 RISSA

Gjelder: Rissa vannverk

Utstedt dato 2021-02-19
Prøve nr P2101617
Versjon 1
Rapport godkjent 2021-02-19

P2101617-01 Prøvested: Lensmannsåsen

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2021-02-16 06:20	Kunde	2021-02-16	2021-02-16	2021-02-19	Rentvann	Overflatevann, behandlet
Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi	
Kimtall 22°C ^a	NS-EN ISO 6222	21	cfu/ml	14-33	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	23.0*	°C			
Konduktivitet ^a	NS-ISO 7888	4.35	mS/m	±0.174	250	
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	NTU			
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l			
UV-transmisjon	NS 9462	90.5*	%T/5 cm	±3.6		

^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 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

Rissa Vannverk
v/ Ragnar Aasan
7100 RISSA

Gjelder: Rissa vannverk

Utstedt dato 2021-02-19
Prøve nr P2101617
Versjon 1
Rapport godkjent 2021-02-19

P2101617-02 Prøvested: Rissa Helsetun

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2021-02-16 06:40	Kunde	2021-02-16	2021-02-16	2021-02-19	Rentvann	Overflatevann, behandlet
Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi	
Kimtall 22°C ^a	NS-EN ISO 6222	22	cfu/ml	14-34	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	22.9*	°C			
Konduktivitet ^a	NS-ISO 7888	4.37	mS/m	±0.175	250	
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	NTU			
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l			
UV-transmisjon	NS 9462	90.7*	%T/5 cm	±3.6		

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

P2101617-03 Prøvested: RA 1 Kvithyll

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2021-02-16 07:00	Kunde	2021-02-16	2021-02-16	2021-02-19	Rentvann	Overflatevann, behandlet
Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi	
Kimtall 22°C ^a	NS-EN ISO 6222	190	cfu/ml	120-290	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	7.2		±0.2	(6.5 - 9.5)	
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	22.9*	°C			
Konduktivitet ^a	NS-ISO 7888	4.38	mS/m	±0.175	250	

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

Rissa Vannverk
v/ Ragnar Aasan
7100 RISSA

Gjelder: Rissa vannverk

Utstedt dato 2021-02-19
Prøve nr P2101617
Versjon 1
Rapport godkjent 2021-02-19

Fortsettelse fra forrige side

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	NTU		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l		
UV-transmisjon	NS 9462	90.8*	%T/5 cm	±3.6	

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

P2101617-04 Prøvested: PST-Fallin

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2021-02-16 07:15	Kunde	2021-02-16	2021-02-16	2021-02-19	Rentvann	Overflatevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C ^a	NS-EN ISO 6222	94	cfu/ml	61-150	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	23.0*	°C		
Konduktivitet ^a	NS-ISO 7888	4.42	mS/m	±0.177	250
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	NTU		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l		
UV-transmisjon	NS 9462	90.7*	%T/5 cm	±3.6	

^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 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

Rissa Vannverk
v/ Ragnar Aasan
7100 RISSA

Gjelder: Rissa vannverk

Utstedt dato 2021-02-19
Prøve nr P2101617
Versjon 1
Rapport godkjent 2021-02-19

Med vennlig hilsen

Torill A. Vatn

Department manager
fosen@sintefnorlab.no
Tlf: +47 48293965

Kopi til

postmottak@indrefosen.kommune.no,
ivar-asbjorn@rissa-vannverk.no

ragnar.dyrendahl@indrefosen.kommune.no,

ragnarsin@hotmail.com,

* = 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.

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