

Rissa Vannverk
v/ Ragnar Aasan
7100 RISSA

Utstedt dato 2023-08-18
Prøve nr P2309073
Versjon 1
Rapport godkjent 2023-08-18

P2309073-01 Prøvested: Råvann, behandlingsanlegget

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2023-08-15 07:15	Kunde	2023-08-15	2023-08-15	2023-08-18	Rentvann	Overflatevann, råvann

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22 °C	NS-EN ISO 6222	110	cfu/ml	69-170	
Koliforme bakterier 37 °C	NS-EN ISO 9308-2	>200	MPN/100 ml		
E. coli	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml	0-4	
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml	0-5	
Lukt*	Intern metode	Akseptabel			
Smak*	Intern metode	Akseptabel			
pH	NS-EN ISO 10523	5.6		±0.2	
Temperatur ved pH-måling*	ref NS-EN ISO 10523	22.4	°C		
Konduktivitet	NS-ISO 7888	3.77	mS/m	±0.566	
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	NTU		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	54	mg Pt/l	±11	

P2309073-02 Prøvested: Etter H-basseng

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2023-08-15 07:15	Kunde	2023-08-15	2023-08-15	2023-08-18	Rentvann	Overflatevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22 °C ^a	NS-EN ISO 6222	14	cfu/ml	3-70	100
Koliforme bakterier 37 °C ^a	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml	0-4	0
E. coli ^a	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml	0-4	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	7.5		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling*	ref NS-EN ISO 10523	22.2	°C		
Konduktivitet ^a	NS-ISO 7888	4.98	mS/m	±0.747	250
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	NTU		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l		
UV-transmisjon*	NS 9462	88.1	%T/5 cm	±3.5	

^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@nemkonorlab.com
www.nemkonorlab.com

tel: +47 404 84 100
NO 953 018 144 MVA

Rissa Vannverk
v/ Ragnar Aasan
7100 RISSA

Utstedt dato 2023-08-18
Prøve nr P2309073
Versjon 1
Rapport godkjent 2023-08-18

P2309073-03 Prøvested: Rissa Helsetun

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2023-08-15 07:30	Kunde	2023-08-15	2023-08-15	2023-08-18	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	0-4	0
E. coli ^a	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml	0-4	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	22.4	°C		
Konduktivitet ^a	NS-ISO 7888	4.99	mS/m	±0.749	250
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	NTU		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l		
UV-transmisjon*	NS 9462	88.5	%T/5 cm	±3.5	

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

P2309073-04 Prøvested: PST-Fallin

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2023-08-15 07:45	Kunde	2023-08-15	2023-08-15	2023-08-18	Rentvann	Overflatevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C ^a	NS-EN ISO 6222	45	cfu/ml	29-70	100
Koliforme bakterier 37 °C ^a	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml	0-4	0
E. coli ^a	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml	0-4	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	22.5	°C		
Konduktivitet ^a	NS-ISO 7888	5.01	mS/m	±0.752	250
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	NTU		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l		
UV-transmisjon*	NS 9462	88.3	%T/5 cm	±3.5	

^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@nemkonorlab.com
www.nemkonorlab.com

tel: +47 404 84 100
NO 953 018 144 MVA

Rissa Vannverk
v/ Ragnar Aasan
7100 RISSA

Utstedt dato 2023-08-18
Prøve nr P2309073
Versjon 1
Rapport godkjent 2023-08-18

P2309073-05 Prøvested: Sørmodalen HB

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2023-08-15 08:05	Kunde	2023-08-15	2023-08-15	2023-08-18	Rentvann	Overflatevann, behandlet

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	0-4	0
E. coli ^a	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml	0-4	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	22.6	°C		
Konduktivitet ^a	NS-ISO 7888	4.93	mS/m	±0.740	250
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	1.2	NTU	±0.41	
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l		
UV-transmisjon*	NS 9462	84.1	%T/5 cm	±3.4	

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

Med vennlig hilsen

Torill A. Vatn

Department manager

fosen@nemkonorlab.com

Tlf:+4748293965

Kopi til

postmottak@indrefosen.kommune.no,

ragnarsin@hotmail.com,

halvard.dyrendahl@indrefosen.kommune.no,

hilde.sandvik.troen@servi.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 Nemko Norlab AS sine standard leveringsbetingelser dersom ikke annet er avtalt. Se www.nemkonorlab.com for disse betingelser. Laboratoriet er ikke akkreditert for vurdering og fortolkning av prøveresultater. Måleusikkerhet ved resultater angitt som større enn (>) eller «ikke påvist» er ukjent og kan ikke beregnes. Måleusikkerhet og prøvetakningsmetodikk fås ved henvendelse laboratoriet.

Hovedkontor:

Halvor Heyerdahls vei 50
NO-8626 Mo I Rana

info@nemkonorlab.com
www.nemkonorlab.com

tel: +47 404 84 100
NO 953 018 144 MVA