

Rissa Vannverk  
v/ Ragnar Aasan  
7100 RISSA  
Gjelder: Rissa vannverk

Utstedt dato 2020-08-27  
Prøve nr P2008613  
Versjon 1  
Rapport godkjent 2020-08-27

**P2008613-01 Prøvested: Råvann, behandlingsanlegget**

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2020-08-24 09:30	Kunde	2020-08-24	2020-08-24	2020-08-27	Rentvann	Overflatevann, råvann
Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi	
Kimtall 22 °C	NS-EN ISO 6222	100	cfu/ml	65-160		
Koliforme bakterier 37 °C	NS-EN ISO 9308-2	59	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	5.7		±0.2		
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	22.2*	°C			
Konduktivitet	NS-ISO 7888	4.29	mS/m	±0.172		
Turbiditet	NS-ISO 7027-1	<0.5	NTU			
Farge	NS-EN ISO 7887-C	42	mg Pt/l	±8.4		

**P2008613-02 Prøvested: Etter H-basseng**

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2020-08-24 09:30	Kunde	2020-08-24	2020-08-24	2020-08-27	Rentvann	Overflatevann, behandlet
Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi	
Kimtall 22 °C <sup>a</sup>	NS-EN ISO 6222	>300	cfu/ml		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	7.3		±0.2	(6.5 - 9.5)	
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	22.3*	°C			
Konduktivitet <sup>a</sup>	NS-ISO 7888	4.95	mS/m	±0.198	250	
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	<0.5	NTU			
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l			

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 info@sintefnorlab.no tel: +47 404 84 100  
NO-8626 Mo I Rana www.sintefnorlab.no NO 953 018 144 MVA

Rissa Vannverk  
v/ Ragnar Aasan  
7100 RISSA  
Gjelder: Rissa vannverk

Utstedt dato 2020-08-27  
Prøve nr P2008613  
Versjon 1  
Rapport godkjent 2020-08-27

*Fortsettelse fra forrige side*

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
UV-transmisjon	NS 9462	88.1*	%T/5 cm	±3.5	

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

**P2008613-03 Prøvested: Rådhusveien 41**

**Merking**

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2020-08-24 09:45	Kunde	2020-08-24	2020-08-24	2020-08-27	Rentvann	Overflatevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C <sup>a</sup>	NS-EN ISO 6222	6	cfu/ml	1-30	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	7.4		±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	5.04	mS/m	±0.202	250
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	NTU		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l		
UV-transmisjon	NS 9462	87.2*	%T/5 cm	±3.5	

<sup>a</sup> 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 til 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 info@sintefnorlab.no tel: +47 404 84 100  
NO-8626 Mo I Rana www.sintefnorlab.no NO 953 018 144 MVA

Rissa Vannverk  
v/ Ragnar Aasan  
7100 RISSA

Gjelder: Rissa vannverk

Utstedt dato 2020-08-27  
Prøve nr P2008613  
Versjon 1  
Rapport godkjent 2020-08-27

Med vennlig hilsen

*Torill A. Vatn*  
Department manager  
fosen@sintefnorlab.no  
Tlf: 73856210

Kopi til

postmottak@indrefosen.kommune.no, ragnar.dyrendahl@indrefosen.kommune.no, ragnarsin@hotmail.com,  
ivar-ashjorn@rissa-vannverk.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 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 info@sintefnorlab.no tel: +47 404 84 100  
NO-8626 Mo I Rana www.sintefnorlab.no NO 953 018 144 MVA