

Rissa Vannverk
v/ Jens Fættén
7100 RISSA

Gjelder: Rissa vannverk

Utstedt dato 2020-01-24
Prøve nr P2000740
Versjon 1
Rapport godkjent 2020-01-24

P2000740-01 Prøvested: Råvann, behandlingsanlegget

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2020-01-21	Kunde	2020-01-21	2020-01-21	2020-01-24	Rentvann	Overflatevann, råvann

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	35	cfu/ml	22-54	
Koliforme bakterier 37 °C	NS-EN ISO 9308-2	2	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	20.9*	°C		
Konduktivitet	NS-ISO 7888	3.75	mS/m	±0.150	
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	FNU		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	55	mg Pt/l	±11	

P2000740-02 Prøvested: Etter H-basseng

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2020-01-21	Kunde	2020-01-21	2020-01-21	2020-01-24	Rentvann	Overflatevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C ^a	NS-EN ISO 6222	28	cfu/ml	18-43	100
Koliforme bakterier 37 °C ^a	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		1
E. coli ^a	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		1
Intestinale enterokokker ^a	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml	0-5	1
Lukt ^a	Intern metode	Akseptabel*			1
Smak ^a	Intern metode	Akseptabel*			1
pH ^a	NS-EN ISO 10523	7.3		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	20.7*	°C		
Konduktivitet ^a	NS-ISO 7888	4.19	mS/m	±0.168	250
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	FNU		
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

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning av prøveresultater.

Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Hovedkontor:

Axel Sellægs veg 3 post@kystlab.no tel: +47 74 21 24 40
NO-7805 Namsos www.kystlab.no NO 986 208 933 MVA

Rissa Vannverk
v/ Jens Fættén
7100 RISSA

Gjelder: Rissa vannverk

Utstedt dato 2020-01-24
Prøve nr P2000740
Versjon 1
Rapport godkjent 2020-01-24

Fortsettelse fra forrige side

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
UV-transmisjon	NS 9462	89.5*	%T/5 cm	±3.6	

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

P2000740-03 Prøvested: Skogly Barnehage

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2020-01-21	Kunde	2020-01-21	2020-01-21	2020-01-24	Rentvann	Overflatevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22 °C ^a	NS-EN ISO 6222	7	cfu/ml	1-35	100
Koliforme bakterier 37 °C ^a	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		1
E. coli ^a	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		1
Intestinale enterokokker ^a	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml	0-5	1
Lukt ^a	Intern metode	Akseptabel*			1
Smak ^a	Intern metode	Akseptabel*			1
pH ^a	NS-EN ISO 10523	7.3		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	20.8*	°C		
Konduktivitet ^a	NS-ISO 7888	4.26	mS/m	±0.170	250
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	FNU		
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

* = Ikke akkreditert resultat

CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning av prøveresultater.

Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Hovedkontor:

Axel Sellægs veg 3
NO-7805 Namsos

post@kystlab.no
www.kystlab.no

tel: +47 74 21 24 40
NO 986 208 933 MVA

Rissa Vannverk
v/ Jens Fættén
7100 RISSA

Gjelder: Rissa vannverk

Utstedt dato 2020-01-24
Prøve nr P2000740
Versjon 1
Rapport godkjent 2020-01-24

P2000740-04 Prøvested: Rissa Helsetun

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2020-01-21	Kunde	2020-01-21	2020-01-21	2020-01-24	Rentvann	Overflatevann, behandlet
Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi	
Kimtall 22°C ^a	NS-EN ISO 6222	1	cfu/ml	0-5	100	
Koliforme bakterier 37 °C ^a	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		1	
E. coli ^a	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		1	
Intestinale enterokokker ^a	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml	0-5	1	
Lukt ^a	Intern metode	Akseptabel*			1	
Smak ^a	Intern metode	Akseptabel*			1	
pH ^a	NS-EN ISO 10523	7.3		±0.2	(6.5 - 9.5)	
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	20.9*	°C			
Konduktivitet ^a	NS-ISO 7888	4.25	mS/m	±0.170	250	
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	FNU			
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l			
UV-transmisjon	NS 9462	89.6*	%T/5 cm	±3.6		

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

P2000740-05 Prøvested: Åsly skole

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2020-01-21	Kunde	2020-01-21	2020-01-21	2020-01-24	Rentvann	Overflatevann, behandlet
Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi	
Kimtall 22°C ^a	NS-EN ISO 6222	20	cfu/ml	12-30	100	
Koliforme bakterier 37 °C ^a	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		1	
E. coli ^a	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		1	
Intestinale enterokokker ^a	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml	0-5	1	
Lukt ^a	Intern metode	Akseptabel*			1	
Smak ^a	Intern metode	Akseptabel*			1	
pH ^a	NS-EN ISO 10523	7.3		±0.2	(6.5 - 9.5)	
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	21.1*	°C			
Konduktivitet ^a	NS-ISO 7888	4.18	mS/m	±0.167	250	

Tabellen fortsetter på neste side...

* = Ikke akkreditert resultat

CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolking av prøveresultater.

Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Hovedkontor:

Axel Sellægs veg 3 post@kystlab.no tel: +47 74 21 24 40
NO-7805 Namsos www.kystlab.no NO 986 208 933 MVA

Rissa Vannverk
v/ Jens Fættan
7100 RISSA

Gjelder: Rissa vannverk

Utstedt dato 2020-01-24
Prøve nr P2000740
Versjon 1
Rapport godkjent 2020-01-24

Fortsettelse fra forrige side

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	FNU		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l		
UV-transmisjon	NS 9462	89.8*	%T/5 cm	±3.6	

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

P2000740-06 Prøvested: Høgåsmyra Barnehage

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2020-01-21	Kunde	2020-01-21	2020-01-21	2020-01-24	Rentvann	Overflatevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C ^a	NS-EN ISO 6222	6	cfu/ml	1-30	100
Koliforme bakterier 37 °C ^a	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		1
E. coli ^a	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		1
Intestinale enterokokker ^a	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml	0-5	1
Lukt ^a	Intern metode	Akseptabel*			1
Smak ^a	Intern metode	Akseptabel*			1
pH ^a	NS-EN ISO 10523	7.3		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	21.3*	°C		
Konduktivitet ^a	NS-ISO 7888	4.24	mS/m	±0.170	250
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	FNU		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l		
UV-transmisjon	NS 9462	90.6*	%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

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning av prøveresultater.

Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Hovedkontor:

Axel Sellægs veg 3 post@kystlab.no tel: +47 74 21 24 40
NO-7805 Namsos www.kystlab.no NO 986 208 933 MVA

Rissa Vannverk
v/ Jens Fættén
7100 RISSA

Gjelder: Rissa vannverk

Utstedt dato 2020-01-24
Prøve nr P2000740
Versjon 1
Rapport godkjent 2020-01-24

Med vennlig hilsen

Torill A. Vatn

Department manager
fosen@kystlab.no
Tlf: 73856210

Kopi til

postmottak@indrefosen.kommune.no, ragnar.dyrendahl@indrefosen.kommune.no, ragnarsin@hotmail.com,
ivar-asbjorn@rissa-vannverk.no,

* = Ikke akkreditert resultat

CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning av prøveresultater.

Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Hovedkontor:

Axel Sellægs veg 3
NO-7805 Namsos

post@kystlab.no
www.kystlab.no

tel: +47 74 21 24 40
NO 986 208 933 MVA