

Hasselvika Vannverk
V/Indre Fosen Kommune

7100 RISSA

Gjelder: Hasselvika Vannverk v/Rissa kommune

Utstedt dato 2020-01-24
Prøve nr P2000743
Versjon 1
Rapport godkjent 2020-01-24

P2000743-01 Prøvested: Råvann

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	54	cfu/ml	34-83		
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	6.0		±0.2		
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	21.7*	°C			
Konduktivitet	NS-ISO 7888	3.91	mS/m	±0.156		
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	FNU			
Farge	NS-EN ISO 7887-C	43	mg Pt/l	±8.7		

P2000743-02 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	33	cfu/ml	21-51	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	7.7		±0.2	(6.5 - 9.5)	
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	21.7*	°C			
Konduktivitet ^a	NS-ISO 7888	4.55	mS/m	±0.182	250	
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	FNU			

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

Hasselvika Vannverk
V/Indre Fosen Kommune

7100 RISSA

Gjelder: Hasselvika Vannverk v/Rissa kommune

Utstedt dato 2020-01-24
Prøve nr P2000743
Versjon 1
Rapport godkjent 2020-01-24

Fortsettelse fra forrige side

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Farge	NS-EN ISO 7887-C	3	mg Pt/l	±0.50	
UV-transmisjon	NS 9462	77.8*	%T/5 cm	±3.1	

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

P2000743-03 Prøvested: Hysnes Helsefort

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	9	cfu/ml	1-45	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	7.9		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	21.7*	°C		
Konduktivitet ^a	NS-ISO 7888	4.65	mS/m	±0.186	250
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	FNU		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	2	mg Pt/l	±0.41	
UV-transmisjon	NS 9462	77.3*	%T/5 cm	±3.1	

^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

Hasselvika Vannverk
V/Indre Fosen Kommune

7100 RISSA

Gjelder: Hasselvika Vannverk v/Rissa kommune

Utstedt dato 2020-01-24
Prøve nr P2000743
Versjon 1
Rapport godkjent 2020-01-24

P2000743-04 Prøvested: Fevåg/Hasselvika 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	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	7.7		±0.2	(6.5 - 9.5)	
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	21.6*	°C			
Konduktivitet ^a	NS-ISO 7888	4.56	mS/m	±0.182	250	
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	FNU			
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l			
UV-transmisjon	NS 9462	78.0*	%T/5 cm	±3.1		

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

P2000743-05 Prøvested: Frengsmyra, pumpestasjon

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	17	cfu/ml	3-85	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	7.8		±0.2	(6.5 - 9.5)	
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	21.7*	°C			

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
NO-7805 Namsos

post@kystlab.no
www.kystlab.no

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

Hasselvika Vannverk
V/Indre Fosen Kommune

7100 RISSA

Gjelder: Hasselvika Vannverk v/Rissa kommune

Utstedt dato 2020-01-24
Prøve nr P2000743
Versjon 1
Rapport godkjent 2020-01-24

Fortsettelse fra forrige side

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Konduktivitet ^a	NS-ISO 7888	4.62	mS/m	±0.185	250
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	FNU		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l		
UV-transmisjon	NS 9462	78.5*	%T/5 cm	±3.1	

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

P2000743-06 Prøvested: Fevågskaret, pumpestasjon

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	32	cfu/ml	20-49	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	7.8		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	21.8*	°C		
Konduktivitet ^a	NS-ISO 7888	4.59	mS/m	±0.184	250
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	FNU		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	2	mg Pt/l	±0.44	
UV-transmisjon	NS 9462	78.1*	%T/5 cm	±3.1	

^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

Hasselvika Vannverk
V/Indre Fosen Kommune

7100 RISSA

Gjelder: Hasselvika Vannverk v/Rissa kommune

Utstedt dato 2020-01-24
Prøve nr P2000743
Versjon 1
Rapport godkjent 2020-01-24

Med vennlig hilsen

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

Kopi til

ragnar.dyrendahl@indrefosen.kommune.no, jan.helge.grydeland@indrefosen.kommune.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 post@kystlab.no tel: +47 74 21 24 40
NO-7805 Namsos www.kystlab.no NO 986 208 933 MVA