

Råkvåg Vannverk
V/ Indre Fosen Kommune
7100 RISSA

Utstedt dato 2020-05-29
Prøve nr P2005067
Versjon 1
Rapport godkjent 2020-05-29

P2005067-01 Prøvested: Råvann

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2020-05-26 07:00	Kunde	2020-05-26	2020-05-26	2020-05-29	Rentvann	Overflatevann, råvann
Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi	
Kimtall 22 °C	NS-EN ISO 6222	290	cfu/ml	190-450		
Koliforme bakterier 37 °C	NS-EN ISO 9308-2	31	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	5.9		±0.2		
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	21.7*	°C			
Konduktivitet	NS-ISO 7888	4.12	mS/m	±0.165		
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	0.6	NTU	±0.2		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	28	mg Pt/l	±5.6		
Aluminium ^a	NS-EN ISO 17294-2	120	µg/l	±9.6		
Mangan ^a	NS-EN ISO 17294-2	0.0055	mg/l	±0.00038		
Jern ^a	NS-EN ISO 17294-2	0.079	mg/l	±0.0086		
Bly ^a	NS-EN ISO 17294-2	0.88	µg/l	±0.13		

^a Utført ved SINTEF Norlab, Namdal, TEST 070

P2005067-02 Prøvested: Etter H-basseng

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2020-05-26 07:00	Kunde	2020-05-26	2020-05-26	2020-05-29	Rentvann	Overflatevann, behandlet
Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi	
Kimtall 22 °C ^b	NS-EN ISO 6222	2	cfu/ml	0-10	100	
Koliforme bakterier 37 °C ^b	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		0	
E. coli ^b	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		0	
Intestinale enterokokker ^b	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml	0-5	0	
Lukt ^b	Intern metode	Akseptabel*				Akseptabel
Smak ^b	Intern metode	Akseptabel*				Akseptabel

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:

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

Råkvåg Vannverk
V/ Indre Fosen Kommune
7100 RISSA

Utstedt dato 2020-05-29
Prøve nr P2005067
Versjon 1
Rapport godkjent 2020-05-29

Fortsettelse fra forrige side

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
pH ^b	NS-EN ISO 10523	7.2		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	20.7*	°C		
Konduktivitet ^b	NS-ISO 7888	4.07	mS/m	±0.163	250
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	NTU		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l		
UV-transmisjon	NS 9462	93.1*	%T/5 cm	±3.7	

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

P2005067-03 Prøvested: Råkvåg høydebasseng

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2020-05-26 09:00	Kunde	2020-05-26	2020-05-26	2020-05-29	Rentvann	Overflatevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C ^b	NS-EN ISO 6222	19	cfu/ml	3-95	100
Koliforme bakterier 37 °C ^b	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		0
E. coli ^b	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		0
Intestinale enterokokker ^b	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml	0-5	0
Lukt ^b	Intern metode	Akseptabel*			Akseptabel
Smak ^b	Intern metode	Akseptabel*			Akseptabel
pH ^b	NS-EN ISO 10523	7.1		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	21.5*	°C		
Konduktivitet ^b	NS-ISO 7888	4.14	mS/m	±0.166	250
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	NTU		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l		
UV-transmisjon	NS 9462	92.7*	%T/5 cm	±3.7	

^b 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:

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

Råkvåg Vannverk
V/ Indre Fosen Kommune
7100 RISSA

Utstedt dato 2020-05-29
Prøve nr P2005067
Versjon 1
Rapport godkjent 2020-05-29

Med vennlig hilsen

Torill A. Vatn

Department manager
fosen@sintefnorlab.no
Tlf: 73856210

Kopi til

renebakk@broadpark.no, arnfinn.seim@indrefosen.kommune.no, ragnar.dyrendahl@indrefosen.kommune.no,
Tove.Marie.Hervik@mattilsynet.no, harald.jansen@indrefosen.kommune.no,

* = 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:

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