

Råkvåg Vannverk
V/ Indre Fosen Kommune
7100 RISSA

Utstedt dato 2020-08-27
Prøve nr P2008615
Versjon
Rapport godkjent 0000-00-00

P2008615-01 Prøvested: Råvann

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2020-08-24 11:00	Kunde	2020-08-24	2020-08-24	0000-00-00	Rentvann	Overflatevann, råvann
Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi	
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	41	cfu/ml	26-63		
Koliforme bakterier 37 °C	NS-EN ISO 9308-2	32	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	5.8		±0.2		
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	22.4*	°C			
Konduktivitet	NS-ISO 7888	6.05	mS/m	±0.242		
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	5.4	NTU	±0.59		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	75	mg Pt/l	±15		
Aluminium ^a	NS-EN ISO 17294-2		µg/l			
Mangan ^a	NS-EN ISO 17294-2		mg/l			
Jern ^a	NS-EN ISO 17294-2		mg/l			
Bly ^a	NS-EN ISO 17294-2		µg/l			

^a Utført ved SINTEF Norlab, Namdal, TEST 070

P2008615-02 Prøvested: Etter H-basseng

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2020-08-24 11:00	Kunde	2020-08-24	2020-08-24	2020-08-27	Rentvann	Overflatevann, behandlet
Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi	
Kimtall 22°C ^b	NS-EN ISO 6222	Ikke påvist	cfu/ml	0-5	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 | MPN = Det mest sannsynlige antall

Innholdet i utkast er ikke helhetsvurdert. Rapporten kan endres.

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
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 2020-08-27
Prøve nr P2008615
Versjon
Rapport godkjent 0000-00-00

Fortsettelse fra forrige side

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
pH ^b	NS-EN ISO 10523	7.0		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	22.5*	°C		
Konduktivitet ^b	NS-ISO 7888	3.97	mS/m	±0.159	250
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	NTU		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l		
UV-transmisjon	NS 9462	93.8*	%T/5 cm	±3.8	

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

P2008615-03 Prøvested: Råkvåg høydebasseng

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2020-08-24 10:20	Kunde	2020-08-24	2020-08-24	2020-08-27	Rentvann	Overflatevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C ^b	NS-EN ISO 6222	11	cfu/ml	2-55	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	7.0		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	22.5*	°C		
Konduktivitet ^b	NS-ISO 7888	4.08	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	94.4*	%T/5 cm	±3.8	

^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 | MPN = Det mest sannsynlige antall

Innholdet i utkast er ikke helhetsvurdert. Rapporten kan endres.

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
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 2020-08-27
Prøve nr P2008615
Versjon
Rapport godkjent 0000-00-00

Med vennlig hilsen

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 | MPN = Det mest sannsynlige antall

Innholdet i utkast er ikke helhetsvurdert. Rapporten kan endres.

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
NO-8626 Mo i Rana

info@sintefnorlab.no
www.sintefnorlab.no

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