

Nordre Averøy Vannverk SA
Postboks 74 Bruhagen
6538 AVERØY

Gjelder: Nordre Averøy Vannverk

Utstedt dato 2021-10-29
Prøve nr P2111825
Versjon
Rapport godkjent 0000-00-00

P2111825-01 Prøvested: Råvann Storvatnet

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2021-10-26 08:30	Kunde	2021-10-26	2021-10-26	2021-10-29	Rentvann	Overflatevann, råvann

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Målesikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22 °C	NS-EN ISO 6222	220	cfu/ml	140-360	
Koliforme bakterier 37 °C	NS-EN ISO 9308-2	53	MPN/100 ml		
E. coli	NS-EN ISO 9308-2	4	MPN/100 ml		
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2	3	cfu/100 ml	3-4	
pH	NS-EN ISO 10523	6.7		±0.2	
Temperatur ved pH-måling*	ref NS-EN ISO 10523	21.2	°C		
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	0.5	NTU	±0.2	
Farge	NS-EN ISO 7887 - Metode C	77	mg Pt/l	±15	

P2111825-02 Prøvested: Ekkilsøy

Merking

Prøvegruppe A + B

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2021-10-26 09:30	Kunde	2021-10-26	2021-10-26	0000-00-00	Rentvann	Drikkevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Målesikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22 °C ^a	NS-EN ISO 6222	1	cfu/ml	1-2	100
Koliforme bakterier 37 °C ^a	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		0
E. coli ^a	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		0
Intestinale enterokokker ^a	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml	0-1.2	0
Clostridium perfringens ^a	NS-EN ISO 14189	<1	cfu/100 ml	0-2	0
Lukt* ^a	Intern metode	Akseptabel			Akseptabel
Smak* ^a	Intern metode	Akseptabel			Akseptabel
pH ^a	NS-EN ISO 10523	7.0		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling*	ref NS-EN ISO 10523	20.2	°C		
Konduktivitet ^a	NS-ISO 7888	5.23	mS/m	±0.209	250
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	NTU		
Farge	NS-EN ISO 7887 - Metode C	<2	mg Pt/l		
Benzen ^b	EPA624,EPA8260, EPA8015,EN ISO10301, MADEP2004,rev1.1, ISO11423, ISO15680		µg/l		1

Tabellen fortsetter på neste side...

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

Nordre Averøy Vannverk SA
Postboks 74 Bruhagen
6538 AVERØY

Utstedt dato 2021-10-29
Prøve nr P2111825
Versjon
Rapport godkjent 0000-00-00

Gjelder: Nordre Averøy Vannverk

Fortsettelse fra forrige side

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Målesikkerhet	Grenseverdi
Ammonium ^b	ISO 11732, ISO 13395, EN 16192		mg/l		0.5
Totalt organisk karbon, TOC ^d	NS-EN 1484 (1997)		mg/l		
1,2-dikloretan ^b	EPA 624, EPA 8260, EPA 8015, EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, ISO11423, ISO15680		µg/l		3
Benzo(a)pyren ^b	EPA 550		µg/l		0.01
Bromat ^b	ISO 15061 og ISO 10304-4		µg/l		10
Cyanid ^b	CSN 757415, CSN EN ISO14403-2		µg/l		50
Fluorid ^b	CSN ISO 10304-1, CSN EN 16192		mg/l		
PAH-4, sum ^b	EPA 550		µg/l		0.1
Tetrakloreten ^b	EPA 624, EPA 8260, EPA 8015, EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, ISO11423, ISO15680		µg/l		10
Trihalometaner, sum ^b	EPA 624, EPA 8260, EPA 8015, EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, ISO11423, ISO15680		µg/l		100
Trikloretan ^b	EPA 624, EPA 8260, EPA 8015, EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, ISO11423, ISO15680		µg/l		10
Benzo(b)fluoranten ^b	EPA 550		µg/l		
Benzo(k)fluoranten ^b	EPA 550		µg/l		
Benzo(ghi)perylene ^b	EPA 550		µg/l		
Indeno(123cd)pyren ^b	EPA 550		µg/l		
Natrium ^c	ISO 11885(mod), EPA 200.7		mg/l		
Klorid ^b	ISO 10304-1, CSN EN 16192		mg/l		250
Arsen ^c	SS-EN ISO 17294-2:2016, US EPA 200.8:1994		µg/l		10
Kadmium ^c	SS-EN ISO 17294-2:2016, US EPA 200.8:1994		µg/l		5
Krom ^c	SS-EN ISO 17294-2:2016, US EPA 200.8:1994		µg/l		50
Nikkel ^c	SS-EN ISO 17294-2:2016, US EPA 200.8:1994		µg/l		20
Bly ^c	SS-EN ISO 17294-2:2016, US EPA 200.8:1994		µg/l		10
Kvikksølv ^c	SS-EN ISO 17852:2008		µg/l		1
Bor ^c	ISO 11885(mod), EPA 200.7		mg/l		1
Sulfat ^b	ISO 10304-1, EN 16192		mg/l		
Jern ^c	SS-EN ISO 17294-2:2016, US EPA Metode 200.8:1994		mg/l		0.2

Tabellen fortsetter på neste side...

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

Nordre Averøy Vannverk SA
Postboks 74 Bruhagen
6538 AVERØY

Gjelder: Nordre Averøy Vannverk

Utstedt dato 2021-10-29
Prøve nr P2111825
Versjon
Rapport godkjent 0000-00-00

Fortsettelse fra forrige side

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Nitrat ^b	ISO 10304-1, CSN EN 16192		mg/l		
Nitritt ^b	CSN EN ISO 10304-1, CSN EN 16192		mg/l		
Antimon ^c	ISO 17294-2:2016, EPA 200.8		µg/l		5
Selen ^c	ISO 17294-2:2016, EPA 200.8		µg/l		10
Aluminium ^c	ISO 17294-2(mod), EPA 200.8		mg/l		0.2
Kobber ^c	ISO 17294-2:2016, EPA 200.8		mg/l		2
Mangan ^c	SS-EN ISO 17294-2:2016, US EPA Metode 200:8:1994		mg/l		0.05

^a Grenseverdier refererer til Drikkevannsforskriften FOR-2016-12-22-1868, gyldig fra 01.01.2017^b Utført av ALS Laboratory Group, ALS Czech Republic s.r.o, Praha. Testing Laboratory No. 1163^c Prøvingen er utført av ALS Scandinavia AB, Luleå, Ackred. nr. 2030^d Analysen er utført av ALS Laboratory Group Norway AS, TEST 125

Med vennlig hilsen

kristiansund@sintefnorlab.no
Tlf:92479492

Kopi til

admin@kristiansundbase.no, post@nordrevann.no

* = Ikke akkreditert | CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn | MPN = Det mest sannsynlige antall

Innholdet i utkast er ikke helhetsvurdert. Rapporten kan endres. Resultater gjelder utelukkende de prøvede objekt(er). Dersom laboratoriet ikke er ansvarlig for prøvetaking og/eller prøveuttak, gjelder resultatet slik de prøvede objekt(er) ble mottatt. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning. Selve rapporten representerer eller inneholder ingen produkt- eller driftsgodkjenning. Rapporteres i henhold til SINTEF Norlabs standard leveringsbetingelser dersom ikke annet er avtalt. Se www.sintefnorlab.no for disse betingelser. Laboratoriet er ikke akkreditert for vurdering og fortolkning av prøveresultater. Måleusikkerhet og prøvetakningsmetodikk fås ved henvendelse laboratoriet.

Hovedkontor:

Halvor Heyerdahls vei 50
NO-8626 Mo I Ranainfo@sintefnorlab.no
www.sintefnorlab.notel: +47 404 84 100
NO 953 018 144 MVA