

Nordre Averøy Vannverk SA
Postboks 74 Bruhagen
6538 AVERØY

Utstedt dato 2021-06-01
Prøve nr P2104664
Versjon 1
Rapport godkjent 2021-06-01

Gjelder: Nordre Averøy Vannverk

P2104664-01 Prøvested: Kirkvåg

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2021-05-11 08:00	Kunde	2021-05-11	2021-05-11	2021-06-01	Rentvann	Drikkevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Clostridium perfringens ^a	NS-EN ISO 14189	<1	cfu/100 ml	0-2	0
Benzen ^{ba}	EPA624,EPA8260, EPA8015,EN ISO10301, MADEP2004,rev1.1, ISO11423, ISO15680	<0.20	µg/l		1
Ammonium ^{ba}	ISO 11732,ISO 13395, EN 16192	<0.016	mg/l		0.5
Totalt organisk karbon, TOC, ^d	NS-EN 1484 (1997)	<0.50	mg/l		
1,2-dikloreten ^{ba}	EPA 624, EPA 8260, EPA 8015, EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, ISO11423, ISO15680	<0.750	µg/l		3
Benzo(a)pyren ^{ba}	EPA 550	<0.0020	µg/l		0.01
Bromat ^{ba}	ISO 15061 og ISO 10304-4	<5.0	µg/l		10
Cyanid ^{ba}	CSN 757415, CSN EN ISO14403-2	<5	µg/l		50
Fluorid ^b	CSN ISO 10304-1, CSN EN 16192	<0.020	mg/l		
PAH-4, sum ^{ba}	EPA 550	<0.0060	µg/l		0.1
Tetrakloreten ^{ba}	EPA 624, EPA 8260, EPA 8015, EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, ISO11423, ISO15680	<0.20	µg/l		10
Trihalometaner, sum ^{ba}	EPA 624, EPA 8260, EPA 8015, EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, ISO11423, ISO15680	0.23	µg/l		100
Triklloreten ^{ba}	EPA 624, EPA 8260, EPA 8015, EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, ISO11423, ISO15680	<0.10	µg/l		10
Benzo(b)fluoranten ^b	EPA 550	<0.0040	µg/l		
Benzo(k)fluoranten ^b	EPA 550	<0.0020	µg/l		
Benzo(ghi)perylene ^b	EPA 550	<0.0030	µg/l		
Indeno(123cd)pyren ^b	EPA 550	<0.0030	µg/l		

Tabellen fortsetter på neste side...

* = Ikke akkreditert resultat

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

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

Nordre Averøy Vannverk SA
Postboks 74 Bruhagen
6538 AVERØY

Utstedt dato 2021-06-01
Prøve nr P2104664
Versjon 1
Rapport godkjent 2021-06-01

Gjelder: Nordre Averøy Vannverk

Fortsettelse fra forrige side

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Natrium ^c	ISO 11885(mod), EPA 200.7	8.18	mg/l	±0.82	
Klorid ^{ba}	ISO 10304-1, CSN EN 16192	11.6	mg/l	±1.75	250
Arsen ^{ca}	SS-EN ISO 17294-2:2016, US EPA 200.8:1994	<0.05	µg/l		10
Kadmium ^{ca}	SS-EN ISO 17294-2:2016, US EPA 200.8:1994	0.00296	µg/l	±0.00091	5
Krom ^{ca}	SS-EN ISO 17294-2:2016, US EPA 200.8:1994	0.254	µg/l	±0.03	50
Nikkel ^{ca}	SS-EN ISO 17294-2:2016, US EPA 200.8:1994	1.26	µg/l	±0.13	20
Bly ^{ca}	SS-EN ISO 17294-2:2016, US EPA 200.8:1994	0.134	µg/l	±0.01	10
Kvikksølv ^{ca}	SS-EN ISO 17852:2008	<0.002	µg/l		1
Bor ^{ca}	ISO 11885(mod), EPA 200.7	<0.01	mg/l		1
Sulfat ^b	ISO 10304-1, EN 16192	1.05	mg/l	±0.16	
Jern ^{ca}	SS-EN ISO 17294-2:2016, US EPA Metode 200.8:1994	0.00902	mg/l	±0.00101	0.2
Nitrat ^b	ISO 10304-1, CSN EN 16192	0.062	mg/l	±0.0009	
Nitritt ^b	CSN EN ISO 10304-1, CSN EN 16192	<0.010	mg/l		
Antimon ^{ca}	ISO 17294-2:2016, EPA 200.8	0.0113	µg/l	±0.0059	5
Selen ^{ca}	ISO 17294-2:2016, EPA 200.8	<0.3	µg/l		10
Aluminium ^{ca}	ISO 17294-2(mod), EPA 200.8	0.0101	mg/l	±0.0010	0.2
Kobber ^{ca}	ISO 17294-2:2016, EPA 200.8	0.0103	mg/l	±0.001	2
Mangan ^{ca}	SS-EN ISO 17294-2:2016, US EPA Metode 200.8:1994	<0.001	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

* = Ikke akkreditert resultat

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

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

Nordre Averøy Vannverk SA
Postboks 74 Bruhagen
6538 AVERØY

Gjelder: Nordre Averøy Vannverk

Utstedt dato 2021-06-01
Prøve nr P2104664
Versjon 1
Rapport godkjent 2021-06-01

Med vennlig hilsen

Cathrine Nasvik Haga

Department manager

kristiansund@sintefnorlab.no

Tlf:92479492

Kopi til

admin@kristiansundbase.no, post@nordrevann.no

* = Ikke akkreditert resultat

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

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