

Nordre Averøy Vannverk SA  
Postboks 74 Bruhagen  
6538 AVERØY

Gjelder: Nordre Averøy Vannverk

Utstedt dato 2023-11-09  
Prøve nr P2311845  
Versjon  
Rapport godkjent 0000-00-00  
PO.nr/Ref.nr A+B

### P2311845-01 Prøvested: Engvik

#### Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2023-10-10	Kunde	2023-10-10	2023-10-10	0000-00-00	Rentvann	Drikkevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Målesikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C <sup>ab</sup>	NS-EN ISO 6222	4	cfu/ml	3-7	100
Koliforme bakterier 37 °C <sup>ab</sup>	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml	0-4	0
E. coli <sup>ab</sup>	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml	0-4	0
Intestinale enterokokker <sup>ab</sup>	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml	0-1.4	0
Presumptiv Clostridium perfringens <sup>a</sup>	NS-EN ISO 14189	<1	cfu/100 ml		
Clostridium perfringens <sup>ab</sup>	NS-EN ISO 14189	<1	cfu/100 ml	0-2	0
Lukt <sup>ab</sup>	Intern metode	Akseptabel			Akseptabel
Smak <sup>ab</sup>	Intern metode	Akseptabel			Akseptabel
pH <sup>ab</sup>	NS-EN ISO 10523	7.2		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling <sup>a</sup>	ref NS-EN ISO 10523	21.0	°C		
Konduktivitet <sup>ab</sup>	NS-ISO 7888	5.46	mS/m	±0.819	250
Turbiditet <sup>a</sup>	NS-EN ISO7027-1	<0.5	NTU		
Farge <sup>a</sup>	NS-EN ISO 7887 - Metode C	<2	mg Pt/l		
Fluorid <sup>c</sup>	NS-EN ISO 10304-1		mg F/l		1.5
Klorid <sup>c</sup>	NS-EN ISO 10304-1		mg Cl/l		250
Nitritt <sup>c</sup>	NS-EN ISO 10304-1		mg N/l		0.5
Nitrat <sup>c</sup>	NS-EN ISO 10304-1		mg N/l		50
Sulfat <sup>c</sup>	NS-EN ISO 10304-1		mg SO <sub>4</sub> /l		250
Ammoniumnitrogen <sup>db</sup>	NS-EN ISO 11732	<0.10	mg N/l		0.5
Bor <sup>cb</sup>	NS-EN ISO 17294-2	<0.050	mg/l		1
Natrium <sup>cb</sup>	NS-EN ISO 17294-2	8.4	mg/l	±1.1	200
Aluminium <sup>cb</sup>	NS-EN ISO 17294-2	11	µg/l	±2.0	200
Krom <sup>cb</sup>	NS-EN ISO 17294-2	<0.10	µg/l		50
Mangan <sup>cb</sup>	NS-EN ISO 17294-2	<0.00050	mg/l		0.05
Jern <sup>cb</sup>	NS-EN ISO 17294-2	<0.0050	mg/l		0.2
Nikkel <sup>cb</sup>	NS-EN ISO 17294-2	<4.0	µg/l		20
Kobber <sup>cb</sup>	NS-EN ISO 17294-2	0.00094	mg/l	±0.00031	2
Arsen <sup>cb</sup>	NS-EN ISO 17294-2	<0.40	µg/l		10
Selen <sup>cb</sup>	NS-EN ISO 17294-2	<0.050	µg/l		10
Kadmium <sup>cb</sup>	NS-EN ISO 17294-2	<0.0050	µg/l		5

Tabellen fortsetter på neste side...

#### Hovedkontor:

Halvor Heyerdahls vei 50  
NO-8626 Mo I Rana

info@nemkonorlab.com  
www.nemkonorlab.com

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 2023-11-09  
 Prøve nr P2311845  
 Versjon  
 Rapport godkjent 0000-00-00  
 PO.nr/Ref.nr A+B

## Fortsettelse fra forrige side

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Målesikkerhet	Grenseverdi
Antimon <sup>cb</sup>	NS-EN ISO 17294-2	<0.050	µg/l		5
Kvikksølv <sup>cb</sup>	NS-EN ISO 17294-2	<0.020	µg/l		1
Bly <sup>cb</sup>	NS-EN ISO 17294-2	0.37	µg/l	±0.056	10
Totalt organisk karbon, TOC <sup>a</sup>	NS-EN 1484	1.5	mg/l	±0.29	
Benzen <sup>eb</sup>	Intern metode	<0.20	µg/l	±40 %	1
1,2-dikloretan <sup>eb</sup>	Intern metode	<0.20	µg/l	±40 %	3
Benzo(a)pyren <sup>eb</sup>	Intern metode	<0.0030	µg/l	±50 %	0.01
Bromat <sup>fb</sup>	ISO 15061 og ISO 10304-4	<5.0	µg/l		10
Cyanid <sup>fb</sup>	CSN 757415, CSN EN ISO14403-2	<5	µg/l		50
PAH-4, sum <sup>eb</sup>	Intern metode	<0.030	µg/l		0.1
Pesticider, sum <sup>fb</sup>	ISO6468,EPA8081,DIN38407-3	<0.10	µg/l		0.5
Epiklorhydrin <sup>fb</sup>	Application list Agilent Technologies 5990-6433 EN	<0.10	µg/l		0.1
Vinylklorid <sup>fb</sup>	EPA624,EPA8260,EPA8015, ISO10301,MADEP2004rev1.1, ISO11423,ISO15680	<0.10	µg/l		0.5
Tetrakloreten <sup>eb</sup>	Intern metode	<0.20	µg/l	±30 %	10
Trihalometaner, sum <sup>eb</sup>	Intern metode	<0.8	µg/l		100
Trikloretan <sup>eb</sup>	Intern metode	<0.20	µg/l	±40 %	10
Akrylamid <sup>fb</sup>	EPA 535, EPA 1694	<0.050	µg/l		0.1
Benzo(b)fluoranten <sup>e</sup>	Intern metode	<0.0075	µg/l	±50 %	
Benzo(k)fluoranten <sup>e</sup>	Intern metode	<0.0075	µg/l	±50 %	
Benzo(ghi)perylene <sup>e</sup>	Intern metode	<0.0075	µg/l	±50 %	
Indeno(123cd)pyren <sup>e</sup>	Intern metode	<0.0075	µg/l	±50 %	

<sup>a</sup> Utført ved Nemko Norlab AS, Kristiansund, Wilhelm Dalls vei 50, 6511 Kristiansund. ISO/IEC 17025:2017, TEST 032

<sup>b</sup> Grenseverdier refererer til Drikkevannsforskriften FOR-2016-12-22-1868, gyldig fra 01.01.2017

<sup>c</sup> Utført ved Nemko Norlab AS, Namdal, Axel Sellægs veg 3, 7805 Namsos. ISO/IEC 17025:2017, TEST 032

<sup>d</sup> Utført ved Nemko Norlab AS, Molde, Eikremsvingen 4, 6422 Molde. ISO/IEC 17025:2017, TEST 032

<sup>e</sup> Utført ved Nemko Norlab AS, Oslo, Kjelsåsveien 174, 0884 OSLO, ISO/IEC 17025:2017, TEST 032

<sup>f</sup> Utført ved ALS Laboratory Group, ALS Czech Republic s.r.o., Praha. Testing Laboratory No. 1163

Med vennlig hilsen

kristiansund@nemkonorlab.com

Tlf:924 79 492

Kopi til

admin@kristiansundbase.no, post@nordrevann.no, eivind@nordrevann.no

## Hovedkontor:

 Halvor Heyerdahls vei 50  
 NO-8626 Mo I Rana

 info@nemkonorlab.com  
 www.nemkonorlab.com

 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 2023-11-09  
Prøve nr P2311845  
Versjon  
Rapport godkjent 0000-00-00  
PO.nr/Ref.nr A+B

\* = 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 Nemko Norlabs standard leveringsbetingelser dersom ikke annet er avtalt. Se [www.nemkonorlab.com](http://www.nemkonorlab.com) for disse betingelser. Laboratoriet er ikke akkreditert for vurdering og fortolkning av prøveresultater. Måleusikkerhet ved resultater angitt som større enn (>) eller «ikke påvist» er ukjent og kan ikke beregnes. Måleusikkerhet og prøvetakningsmetodikk fås ved henvendelse laboratoriet.

**Hovedkontor:**

Halvor Heyerdahls vei 50  
NO-8626 Mo I Rana

info@nemkonorlab.com  
www.nemkonorlab.com

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