

Nordre Averøy Vannverk SA
Postboks 74 Bruhagen
6538 AVERØY

Gjelder: Nordre Averøy Vannverk

Utstedt dato 2026-03-20
Laboratorium Kristiansund
Prøvenr P2603537
Versjon
Rapport godkjent 0000-00-00

FORELØPIG RAPPORT

P2603537-01 Prøvested: Øksenvågen

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2026-03-17 11:25	Kunde	2026-03-17	2026-03-17	0000-00-00	Rentvann	Drikkevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C ^{1, 2}	NS-EN ISO 6222	9	cfu/ml	6-15	100
Koliforme bakterier 37 °C ^{1, 2}	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml	0-4	0
E. coli ^{1, 2}	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml	0-4	0
Intestinale enterokokker ^{1, 2}	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml	0-1	0
Presumptiv Clostridium perfringens ¹	NS-EN ISO 14189	<1	cfu/100 ml		
Clostridium perfringens ^{1, 2}	NS-EN ISO 14189	<1	cfu/100 ml	0-2	0
Lukt * ^{1, 2}	Intern metode	Akseptabel			Akseptabel
Smak * ^{1, 2}	Intern metode	Akseptabel			Akseptabel
pH ^{1, 2}	NS-EN ISO 10523	7.8		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling * ¹	ref NS-EN ISO 10523	21.7	°C		
Konduktivitet ^{1, 2}	NS-EN 27888:1993	5.23	mS/m	±0.785	250
Turbiditet ¹	NS-EN ISO 7027-1	<0.5	NTU		
Farge ¹	NS-EN ISO 7887 - Metode C	<2	mg Pt/l		
Fluorid ³	NS-EN ISO 10304-1		mg F/l		1.5
Klorid ³	NS-EN ISO 10304-1		mg Cl/l		250
Nitritt ³	NS-EN ISO 10304-1		mg N/l		0.5
Nitrat ³	NS-EN ISO 10304-1		mg N/l		50
Sulfat ³	NS-EN ISO 10304-1		mg SO ₄ /l		250
Ammoniumnitrogen ^{4, 2}	NS-EN ISO 11732	<0.050	mg N/l		0.5
Bor ^{3, 2}	NS-EN ISO 17294-2	<0.019	mg/l		1.00
Natrium ^{3, 2}	NS-EN ISO 17294-2	8.3	mg/l	±1.2	200
Aluminium ^{3, 2}	NS-EN ISO 17294-2	25	µg/l	±5.0	200
Krom ^{3, 2}	NS-EN ISO 17294-2	<0.17	µg/l		50
Mangan ^{3, 2}	NS-EN ISO 17294-2	0.017	mg/l	±0.0035	0.0500
Jern ^{3, 2}	NS-EN ISO 17294-2	0.019	mg/l	±0.0037	0.200
Nikkel ^{3, 2}	NS-EN ISO 17294-2	<0.37	µg/l		20
Kobber ^{3, 2}	NS-EN ISO 17294-2	<0.0016	mg/l		2.00
Arsen ^{3, 2}	NS-EN ISO 17294-2	<0.033	µg/l		10
Selen ^{3, 2}	NS-EN ISO 17294-2	<0.020	µg/l		10
Kadmium ^{3, 2}	NS-EN ISO 17294-2	<0.0080	µg/l		5
Antimon ^{3, 2}	NS-EN ISO 17294-2	<0.0083	µg/l		5
Kvikksølv ^{3, 2}	NS-EN ISO 17294-2	<0.0070	µg/l		1
Bly ^{3, 2}	NS-EN ISO 17294-2	0.19	µg/l	±0.037	10

Tabellen fortsetter på neste side...

Hovedkontor:

Halvor Heyerdahls vei 50 info@nemkonorlab.com tel: +47 40 48 41 00
NO-8626 Mo i Rana www.nemkonorlab.com NO 953 018 144 MVA

Nordre Averøy Vannverk SA
Postboks 74 Bruhagen
6538 AVERØY

Gjelder: Nordre Averøy Vannverk

Utstedt dato 2026-03-20
Laboratorium Kristiansund
Prøvenr P2603537
Versjon
Rapport godkjent 0000-00-00

FORELØPIG RAPPORT

Fortsettelse fra forrige side

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Benzen ⁵	EPA624, EPA5021A, EPA8260, EPA8015, EN ISO10301, MADEP2004, rev1.1, ISO11423, ISO15680		µg/l		1
Totalt organisk karbon, TOC ¹	NS-EN 1484		mg/l		
1,2-dikloretan ⁵	EPA 624, EPA 8260, EPA 8015, EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, ISO11423, ISO15680		µg/l		3
Benzo(a)pyren ⁵	EPA 550		µg/l		0.01
Bromat ⁵	ISO 15061 og ISO 10304-4		µg/l		10
Cyanid ⁵	CSN 757415, CSN EN ISO14403-2		µg/l		50
PAH-4, sum ⁵	EPA 550		µg/l		0.100
Pesticider, sum ⁵	ISO6468, EPA8081, DIN38407-3		µg/l		0.5
Epiklorhydrin ⁵	Application list Agilent Technologies 5990-6433 EN		µg/l		0.1
Vinylklorid ⁵	EPA624, EPA8260, EPA8015, ISO10301, MADEP2004 rev1.1, ISO11423, ISO15680		µg/l		0.5
Tetrakloreten ⁵	EPA 624, EPA 8260, EPA 8015, EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, ISO11423, ISO15680		µg/l		10
Trihalometaner, sum ⁵	EPA 624, EPA 8260, EPA 8015, EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, ISO11423, ISO15680		µg/l		100
Trikloretan ⁵	EPA 624, EPA 8260, EPA 8015, EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, ISO11423, ISO15680		µg/l		10
Akrylamid ⁵	EPA 535, EPA 1694		µg/l		0.1
Benzo(b)fluoranten ⁵	EPA 550		µg/l		
Benzo(k)fluoranten ⁵	EPA 550		µg/l		
Benzo(ghi)perylene ⁵	EPA 550		µg/l		
Indeno(123cd)pyren ⁵	EPA 550		µg/l		
PFOA (Perfluoroktansyre) ⁶	ASTM D7979-20		µg/l		
PFNA (Perfluornonansyre) ⁶	ASTM D7979-20		µg/l		
PFHxS (Perfluorheksansulfonat) ⁶	ASTM D7979-20		µg/l		
PFOS (Perfluoroktansulfonat) ⁶	ASTM D7979-20		µg/l		
PFAS-4 (Perfluorerte stoffer, sum 4 PFAS) ⁶	ASTM D7979-20		µg/l		0.00400

Tabellen fortsetter på neste side...

Hovedkontor:

Halvor Heyerdahls vei 10 info@nemkonorlab.com tel: +47 40 48 41 00
NO-8626 Mo i Rana www.nemkonorlab.com NO 953 018 144 MVA

Nordre Averøy Vannverk SA
Postboks 74 Bruhagen
6538 AVERØY

Gjelder: Nordre Averøy Vannverk

Utstedt dato 2026-03-20
Laboratorium Kristiansund
Prøvenr P2603537
Versjon
Rapport godkjent 0000-00-00

FORELØPIG RAPPORT

Fortsettelse fra forrige side

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
-----------	--------	----------	-------	----------------	-------------

¹ Utført ved Nemko Norlab AS, Kristiansund, Wilhelm Dalls vei 50, 6511 Kristiansund. ISO/IEC 17025:2017, TEST 032

² Resultater markert i rødt er klassifisert som (c) eller (d) og vurderes som ikke godkjent. Resultat markert svart, vurderes som godkjent som tilfellene (a) eller (b), se figur 1. ift. grenseverdier i drikkevannsforskriften FOR-2016-12-22-1868, 2017

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

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

⁵ Utført ved ALS Laboratory Group, ALS Czech Republic s.r.o, Praha. Testing Laboratory No. 1163

⁶ Utført ved ALS Danmark. Akkreditering nr: 361

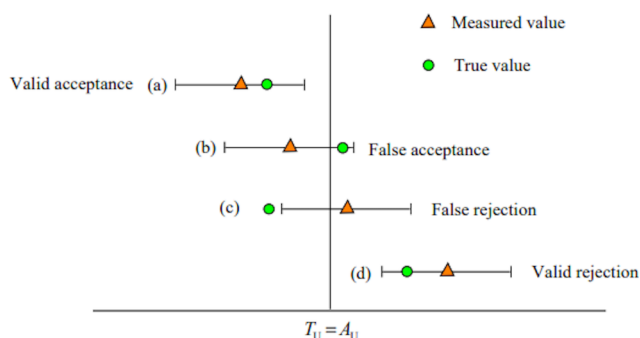
P2603537-02 Prøvested: Råvann Storvatnet

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2026-03-17 11:05	Kunde	2026-03-17	2026-03-17	2026-03-20	Rentyann	Overflatevann, råvann

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C ¹	NS-EN ISO 6222	>300	cfu/ml		
Koliforme bakterier 37 °C ¹	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml	0-4	
E. coli ¹	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml	0-4	
Intestinale enterokokker ¹	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml	0-1	
pH ¹	NS-EN ISO 10523	6.6		±0.2	
Temperatur ved pH-måling ¹	ref NS-EN ISO 10523	21.8	°C		
Turbiditet ¹	NS-EN ISO7027-1	<0.5	NTU		
Farge ¹	NS-EN ISO 7887 - Metode C	73	mg Pt/l	±7.3	

¹ Utført ved Nemko Norlab AS, Kristiansund, Wilhelm Dalls vei 50, 6511 Kristiansund. ISO/IEC 17025:2017, TEST 032



Figur 1: Beslutningsregelen som er benyttet er basert på simpel aksept / delt risiko (det tas ikke hensyn til måleusikkerhet). Figuren viser risiko med beslutningsregel nært grenseverdien (T_u) på 95 % konfidensintervall. Beslutningen om å akseptere eller forkaste (rødt) baseres på målte verdier (triangler); den antatt sanne verdien (sirkel) er ikke kjent. Tilfelle (b) og (c) leder til ukorrekt beslutning; feilaktig aksept eller feilaktig forkastelse. Se nemkonorlab.com for mer informasjon.

Hovedkontor:

Halvor Heyerdahls vei 10 info@nemkonorlab.com tel: +47 40 48 41 00
NO-8626 Mo I Rana www.nemkonorlab.com NO 953 018 144 MVA

Nordre Averøy Vannverk SA
Postboks 74 Bruhagen
6538 AVERØY

Gjelder: Nordre Averøy Vannverk

Utstedt dato	2026-03-20
Laboratorium	Kristiansund
Prøvenr	P2603537
Versjon	
Rapport godkjent	0000-00-00

FORELØPIG RAPPORT

kristiansund@nemkonorlab.com
Tlf:924 79 492

Kopi til

admin@kristiansundbase.no, post@nordrevann.no, eivind@nordrevann.no, odd.jonny@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 Nemko Norlab AS standard leveringsbetingelser dersom ikke annet er avtalt. Se www.nemkonorlab.com for disse betingelser. Laboratoriet er ikke akkreditert for vurdering og fortolking av prøveresultater. Resultater angitt som «større enn» (>), «ikke påvist» eller «mindre enn» (<) og i tillegg for mikrobiologiske resultater har en fortynningsgrad, er måleusikkerheten ukjent og kan ikke beregnes. Måleusikkerhet og prøvetakningsmetodikk fås ved henvendelse laboratoriet.

Hovedkontor:

Halvor Heyerdahls vei 50	info@nemkonorlab.com	tel: +47 40 48 41 00
NO-8626 Mo i Rana	www.nemkonorlab.com	NO 953 018 144 MVA