Nemko Norlab

NORSK AKKREDITERING
TEST 032

Nordre Averøy Vannverk SA
Postboks 74 Bruhagen
6538 AVERØY

Gjelder: Nordre Averøy Vannverk

Utstedt dato	2025-09-19
Laboratorium	Kristiansund
Prøvenr	P2511625
Versjon	1
Rapport godkjent	2025-09-19

PRØVINGSRAPPORT

P2511625-01 Prøvested: Råvann Storvatnet

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2025-09-16 10:00	Kunde	2025-09-16	2025-09-16	2025-09-19	Rentvann	Overflatevann, råvann

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C [1]	NS-EN ISO 6222	**31**	cfu/ml	19-50	
Koliforme bakterier 37 °C [1]	NS-EN ISO 9308-2	**200**	MPN/100 ml	140-390	
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	**6.4**		±0.2	
Temperatur ved pH-måling* [1]	ref NS-EN ISO 10523	**21.5**	°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

P2511625-02 Prøvested: Averøy Sykehjem

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2025-09-16 10:40	Kunde	2025-09-16	2025-09-16	2025-09-19	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
Lukt* [1, 2]	Intern metode	**Akseptabel**			Akseptabel
Smak* [1, 2]	Intern metode	**Akseptabel**			Akseptabel
pH [1, 2]	NS-EN ISO 10523	**7.1**		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling* [1]	ref NS-EN ISO 10523	**21.8**	°C		
Konduktivitet [1, 2]	NS-EN 27888:1993	**5.94**	mS/m	±0.891	250
Turbiditet [1]	NS-EN ISO7027-1	**<0.5**	NTU		
Farge [1]	NS-EN ISO 7887 - Metode C	**<2**	mg Pt/l		

Tabellen fortsetter på neste side...

Nordre Averøy Vannverk SA
Postboks 74 Bruhagen
6538 AVERØY

Gjelder: Nordre Averøy Vannverk

Utstedt dato	2025-09-19
Laboratorium	Kristiansund
Prøvenr	P2511625
Versjon	1
Rapport godkjent	2025-09-19

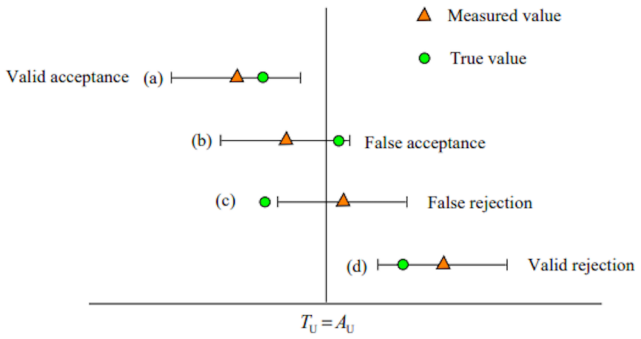
PRØVINGSRAPPORT

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



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 (Tu) 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.

Rannveig Våg
Ingeniør
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

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 driftsgodkjennelse. 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.