

Søvik vannverk
Anzhelika Petrenko
Gjemnes kommune, Utvikling og Drift
6631 BATNFJORDSØRA

Utstedt dato 2024-09-13
Laboratorium Molde
Prøvenr P2410561
Versjon 1
Rapport godkjent 2024-09-13

Gjelder: Søvik vv

PRØVINGSRAPPORT

P2410561-01 Prøvested: GB Søvik

Merking

Prøvetaking 2024-09-10 09:00 **Prøvetaker** Kunde **Mottak** 2024-09-10 **Utført fra** 2024-09-10 **Til** 2024-09-12 **Objekt** Rentvann **Prøvetype** Grunnvann, råvann

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
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	0-1.2	
pH ¹	NS-EN ISO 10523	8.2		±0.2	
Temperatur ved pH-måling* ¹	ref NS-EN ISO 10523	19.9	°C		
Turbiditet ¹	NS-EN ISO 7027-1	<0.1	NTU		
Farge ¹	NS-EN ISO 7887 - Metode C	<2	mg Pt/l		

¹ Utført ved Nemko Norlab AS, Molde, Eikremsvingen 4, 6422 Molde. ISO/IEC 17025:2017, TEST 032

P2410561-02 Prøvested: Søvika vv, ledningsvann, Trøbakken 2

Merking

Prøvetaking 2024-09-10 09:00 **Prøvetaker** Kunde **Mottak** 2024-09-10 **Utført fra** 2024-09-10 **Til** 2024-09-13 **Objekt** Rentvann **Prøvetype** Drikkevann, ubehandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C ^{1, 2}	NS-EN ISO 6222	2	cfu/ml	1-3	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	0-1.2	0
Lukt* ^{1, 2}	Intern metode	Akseptabel			Akseptabel
Smak* ^{1, 2}	Intern metode	Akseptabel			Akseptabel
Konduktivitet ^{1, 2}	NS-EN 27888:1993	20	mS/m	±3.015	250

¹ Utført ved Nemko Norlab AS, Molde, Eikremsvingen 4, 6422 Molde. 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

Hovedkontor:

Halvor Heyerdahls vei 50
NO-8626 Mo I Rana

info@nemkonorlab.com
www.nemkonorlab.com

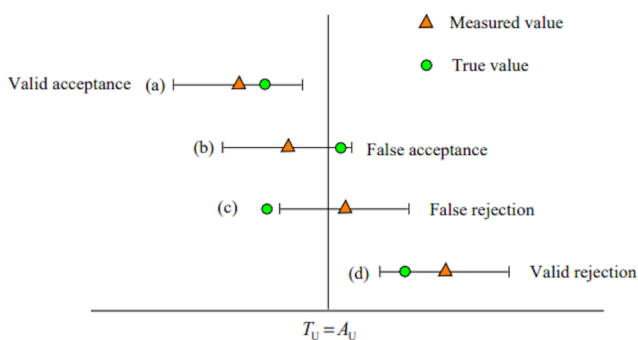
tel: +47 40 48 41 00
NO 953 018 144 MVA

Søvik vannverk
Anzhelika Petrenko
Gjemnes kommune, Utvikling og Drift
6631 BATNFJORDSØRA

Utstedt dato 2024-09-13
Laboratorium Molde
Prøvenr P2410561
Versjon 1
Rapport godkjent 2024-09-13

Gjelder: Søvik vv

PRØVINGSRAPPORT



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.

Anne Kristin Gussiås

Kvalitetsansvarlig Mikrobiologi / Discipline supervisor Microbiology

molde@nemkonorlab.com

Tlf: 924 79 892

Kopi til

trond.skar@gjemnes.kommune.no, tor.rune.kvalsvik@gjemnes.kommune.no, anzhelika.petrenko@gjemnes.kommune.no, siri.ask.fredriksen@gjemnes.kommune.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 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 fortolkning 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
NO-8626 Mo I Rana

info@nemkonorlab.com
www.nemkonorlab.com

tel: +47 40 48 41 00
NO 953 018 144 MVA