

Høgset vannverk  
Anzhelika Petrenko  
Gjemnes kommune  
Areal og Drift  
6631 BATNFJORDSØRA

Utstedt dato 2024-04-12  
Laboratorium Molde  
Prøvenr P2404079  
Versjon 1  
Rapport godkjent 2024-04-12

Gjelder: Høgset vv

## PRØVINGSRAPPORT

### P2404079-01 Prøvested: Høgset innløpsledning

#### Merking

**Prøvetaking** 2024-04-09 08:30 **Prøvetaker** Kunde **Mottak** 2024-04-09 **Utført fra** 2024-04-09 **Til** 2024-04-11 **Objekt** Rentvann **Prøvetype** Overflatevann, råvann

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Koliforme bakterier 37 °C <sup>1</sup>	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml	0-4	
E. coli <sup>1</sup>	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml	0-4	
Intestinale enterokokker <sup>1</sup>	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml	0-1.2	
Presumptiv Clostridium perfringens <sup>1</sup>	NS-EN ISO 14189	<1	cfu/100 ml		
Clostridium perfringens <sup>1</sup>	NS-EN ISO 14189	<1	cfu/100 ml	0-3	
pH <sup>1</sup>	NS-EN ISO 10523	6.7		±0.2	
Temperatur ved pH-måling* <sup>1</sup>	ref NS-EN ISO 10523	21.2	°C		
Turbiditet <sup>1</sup>	NS-EN ISO 7027-1	0.3	NTU	±0.1	
Farge <sup>1</sup>	NS-EN ISO 7887 - Metode C	9	mg Pt/l	±1	

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

### P2404079-02 Prøvested: Gjemnesvegen 367

#### Merking

**Prøvetaking** 2024-04-09 08:20 **Prøvetaker** Kunde **Mottak** 2024-04-09 **Utført fra** 2024-04-09 **Til** 2024-04-12 **Objekt** Rentvann **Prøvetype** Drikkevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C <sup>1, 2</sup>	NS-EN ISO 6222	2	cfu/ml	1-3	100
Koliforme bakterier 37 °C <sup>1, 2</sup>	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml	0-4	0
E. coli <sup>1, 2</sup>	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml	0-4	0
Intestinale enterokokker <sup>1, 2</sup>	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml	0-1.2	0
Lukt* <sup>1, 2</sup>	Intern metode	Akseptabel			Akseptabel
Smak* <sup>1, 2</sup>	Intern metode	Akseptabel			Akseptabel
pH <sup>1, 2</sup>	NS-EN ISO 10523	7.2		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling* <sup>1</sup>	ref NS-EN ISO 10523	21.3	°C		
Turbiditet <sup>1</sup>	NS-EN ISO 7027-1	0.1	NTU	±0.1	
Farge <sup>1</sup>	NS-EN ISO 7887 - Metode C	2	mg Pt/l	±1	

Tabellen fortsetter på neste side...

#### 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

Høgset vannverk  
Anzhelika Petrenko  
Gjemnes kommune  
Areal og Drift  
6631 BATNFJORDSØRA

Utstedt dato 2024-04-12  
Laboratorium Molde  
Prøvenr P2404079  
Versjon 1  
Rapport godkjent 2024-04-12

Gjelder: Høgset vv

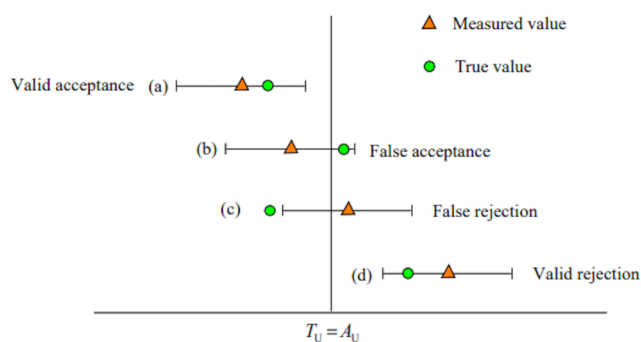
## PRØVINGSRAPPORT

### Fortsettelse fra forrige side

Parameter	Metode	Resultat	Enhhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
-----------	--------	----------	--------	----------------	-------------

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

<sup>2</sup> 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 ( $T_U$ ) 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

\* = 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 sine 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 40 48 41 00  
NO 953 018 144 MVA