

Batnfjord Vassverk SA  
Batnfjordsvegen 74  
6631 BATNFJORDSØRA

Gjelder: Batnfjord vv

Utstedt dato 2024-07-12  
Laboratorium Molde  
Prøvenr P2407867  
Versjon 1  
Rapport godkjent 2024-07-12

## PRØVINGSRAPPORT

### P2407867-01 Prøvested: Basseng etter behandling

#### Merking

**Prøvetaking** 2024-07-09 07:55 **Prøvetaker** Kunde **Mottak** 2024-07-09 **Utført fra** 2024-07-09 **Til** 2024-07-12 **Objekt** Rentvann **Prøvetype** Drikkevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C <sup>1, 2</sup>	NS-EN ISO 6222	5	cfu/ml	3-8	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
pH <sup>1, 2</sup>	NS-EN ISO 10523	7.0		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling* <sup>1</sup>	ref NS-EN ISO 10523	22.8	°C		
Turbiditet <sup>1</sup>	NS-EN ISO 7027-1	0.1	NTU	±0.2	
Farge <sup>1</sup>	NS-EN ISO 7887 - Metode C	2	mg Pt/l	±1	

<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

### P2407867-02 Prøvested: Gaups. vegen 93

#### Merking

**Prøvetaking** 2024-07-09 08:05 **Prøvetaker** Kunde **Mottak** 2024-07-09 **Utført fra** 2024-07-09 **Til** 2024-07-12 **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
pH <sup>1, 2</sup>	NS-EN ISO 10523	7.4		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling* <sup>1</sup>	ref NS-EN ISO 10523	23.0	°C		
Turbiditet <sup>1</sup>	NS-EN ISO 7027-1	0.1	NTU	±0.2	
Farge <sup>1</sup>	NS-EN ISO 7887 - Metode C	2	mg Pt/l	±1	

<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

#### 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

Batnfjord Vassverk SA  
Batnfjordsvegen 74  
6631 BATNFJORDSØRA

Gjelder: Batnfjord vv

Utstedt dato 2024-07-12  
Laboratorium Molde  
Prøvenr P2407867  
Versjon 1  
Rapport godkjent 2024-07-12

## PRØVINGSRAPPORT

**P2407867-03 Prøvested: Gaups. vegen 304**

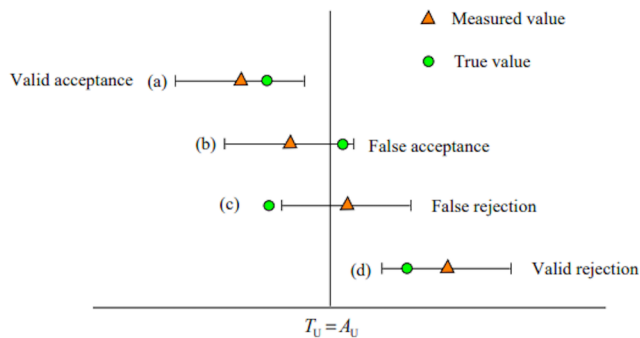
### Merking

**Prøvetaking** 2024-07-09 08:10    **Prøvetaker** Kunde    **Mottak** 2024-07-09    **Utført fra** 2024-07-09    **Til** 2024-07-12    **Objekt** Rentvann    **Prøvetype** Drikkevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22 °C <sup>1, 2</sup>	NS-EN ISO 6222	14	cfu/ml	9-23	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
pH <sup>1, 2</sup>	NS-EN ISO 10523	7.4		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling* <sup>1</sup>	ref NS-EN ISO 10523	23.2	°C		
Turbiditet <sup>1</sup>	NS-EN ISO 7027-1	0.1	NTU	±0.2	
Farge <sup>1</sup>	NS-EN ISO 7887 - Metode C	2	mg Pt/l	±1	

<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.

### 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

Batnfjord Vassverk SA  
Batnfjordsvegen 74  
6631 BATNFJORDSØRA

Gjelder: Batnfjord vv

Utstedt dato 2024-07-12  
Laboratorium Molde  
Prøvenr P2407867  
Versjon 1  
Rapport godkjent 2024-07-12

## PRØVINGSRAPPORT

*Janne Sofie Lødemel*

Technician

molde@nemkonorlab.com

Tlf:924 79 892

### Kopi til

knut@gjemnesror.no, olahoft@gmail.com, jens.marius@batnfjordvassverk.no, aageodeg@gmail.com,  
mirts.91@gmail.com, kristian@batnfjordvassverk.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](http://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