

Batnfyord Vassverk SA  
6631 BATNFJORDSØRA

Gjelder: Batnfyord vv

Utstedt dato 2021-02-25  
Prøve nr P2101348  
Versjon 1  
Rapport godkjent 2021-02-25

## P2101348-01 Prøvested: Råvannsprøve fra rensesanlegget

### Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2021-02-09 10:30	Kunde	2021-02-09	2021-02-09	2021-02-12	Rentvann	Overflatevann, råvann

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	49	cfu/ml	30-79	
Koliforme bakterier 37 °C	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		
E. coli	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml	0-1	
pH	NS-EN ISO 10523	6.5		±0.2	
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	22.8*	°C		
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	<0.1	NTU		
Farge	NS-EN ISO 7887 - Metode C	21	mg Pt/l	±3.0	

## P2101348-02 Prøvested: Basseng etter behandling

### Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2021-02-09 10:30	Kunde	2021-02-09	2021-02-09	2021-02-22	Rentvann	Drikkevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C <sup>a</sup>	NS-EN ISO 6222	190	cfu/ml	120-300	100
Koliforme bakterier 37 °C <sup>a</sup>	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		0
E. coli <sup>a</sup>	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		0
Intestinale enterokokker <sup>a</sup>	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml	0-1	0
Clostridium perfringens <sup>a</sup>	NS-EN ISO 14189	<1	cfu/100 ml	0-3	0
Lukt <sup>a</sup>	Intern metode	Akseptabel*			Akseptabel
Smak <sup>a</sup>	Intern metode	Akseptabel*			Akseptabel
pH <sup>a</sup>	NS-EN ISO 10523	6.8		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	22.8*	°C		
Konduktivitet <sup>a</sup>	NS-ISO 7888	5.30	mS/m	±0.5	250
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	<0.1	NTU		

Tabellen fortsetter på neste side...

\* = Ikke akkreditert resultat

CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn | MPN = Det mest sannsynlige antall

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolking av prøveresultater. Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Dersom feltet "prøvetaker" er anmerket med "kunde" eller kundens navn, gjelder resultat for prøven slik den ble mottatt.

Dersom laboratoriet er prøvetaker, har laboratoriet ansvar for uttak og resultat gjelder fra prøvetakingstidspunktet.

Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

### Hovedkontor:

Halvor Heyerdahls vei 50  
NO-8626 Mo I Rana

info@sintefnorlab.no  
www.sintefnorlab.no

tel: +47 404 84 100  
NO 953 018 144 MVA

Batnfjord Vassverk SA  
6631 BATNFJORDSØRA

Gjelder: Batnfjord vv

Utstedt dato 2021-02-25  
Prøve nr P2101348  
Versjon 1  
Rapport godkjent 2021-02-25

### Fortsettelse fra forrige side

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Farge	NS-EN ISO 7887 - Metode C	<2	mg Pt/l		
Aluminium <sup>ba</sup>	NS-EN ISO 17294-2	0.15	mg/l	±0.012	0.2

<sup>a</sup> Grenseverdier refererer til Drikkevannsforskriften FOR-2016-12-22-1868, gyldig fra 01.01.2017

<sup>b</sup> Utført ved SINTEF Norlab, Namdal, TEST 070

## P2101348-03 Prøvested: Batnfjordsvegen 154

### Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2021-02-09 10:30	Kunde	2021-02-09	2021-02-09	2021-02-12	Rentvann	Drikkevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C <sup>a</sup>	NS-EN ISO 6222	Ikke påvist	cfu/ml	0-2	100
Koliforme bakterier 37 °C <sup>a</sup>	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		0
E. coli <sup>a</sup>	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		0
pH <sup>a</sup>	NS-EN ISO 10523	6.8		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	22.8*	°C		
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	<0.1	NTU		
Farge	NS-EN ISO 7887 - Metode C	<2	mg Pt/l		

<sup>a</sup> Grenseverdier refererer til Drikkevannsforskriften FOR-2016-12-22-1868, gyldig fra 01.01.2017

## P2101348-04 Prøvested: Batnfjordsvegen 409

### Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2021-02-09 10:30	Kunde	2021-02-09	2021-02-09	2021-02-12	Rentvann	Drikkevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C <sup>a</sup>	NS-EN ISO 6222	2	cfu/ml	1-3	100
Koliforme bakterier 37 °C <sup>a</sup>	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		0
E. coli <sup>a</sup>	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		0
pH <sup>a</sup>	NS-EN ISO 10523	6.8		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	22.7*	°C		
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	0.5	NTU	±0.1	

Tabellen fortsetter på neste side...

\* = Ikke akkreditert resultat

CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn | MPN = Det mest sannsynlige antall

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning av prøveresultater. Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Dersom feltet "prøvetaker" er anmerket med "kunde" eller kundens navn, gjelder resultat for prøven slik den ble mottatt.

Dersom laboratoriet er prøvetaker, har laboratoriet ansvar for uttak og resultat gjelder fra prøvetakingstidspunktet.

Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

### Hovedkontor:

Halvor Heyerdahls vei 50  
NO-8626 Mo I Rana

info@sintefnorlab.no  
www.sintefnorlab.no

tel: +47 404 84 100  
NO 953 018 144 MVA

Batnfjord Vassverk SA  
6631 BATNFJORDSØRA

Gjelder: Batnfjord vv

Utstedt dato 2021-02-25  
Prøve nr P2101348  
Versjon 1  
Rapport godkjent 2021-02-25

*Fortsettelse fra forrige side*

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Farge	NS-EN ISO 7887 - Metode C	<2	mg Pt/l		

<sup>a</sup> Grenseverdier refererer til Drikkevannsforskriften FOR-2016-12-22-1868, gyldig fra 01.01.2017

Med vennlig hilsen

*Ann Kristin Høstmark Gule*

Department manager  
molde@sintefnorlab.no  
Tlf:712 50 500

**Kopi til**

knut@gjemnesror.no, olahoft@gmail.com, jens.marius@batnfjordvassverk.no, aageodeg@gmail.com, mirts.91@gmail.com

\* = Ikke akkreditert resultat

CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn | MPN = Det mest sannsynlige antall

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning av prøveresultater. Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Dersom feltet "prøvetaker" er anmerket med "kunde" eller kundens navn, gjelder resultat for prøven slik den ble mottatt.

Dersom laboratoriet er prøvetaker, har laboratoriet ansvar for uttak og resultat gjelder fra prøvetakingstidspunktet.

Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

**Hovedkontor:**

Halvor Heyerdahls vei 50  
NO-8626 Mo I Rana

info@sintefnorlab.no  
www.sintefnorlab.no

tel: +47 404 84 100  
NO 953 018 144 MVA