

Batnfjord Vassverk SA  
Batnfjordsvegen 74  
6631 BATNFJORDSØRA

Utstedt dato 2022-02-11  
Prøve nr P2201444  
Versjon 1  
Rapport godkjent 2022-02-11

Gjelder: Batnfjord vv

## P2201444-01 Prøvested: Råvannsprøve fra rensenanlegget

### Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2022-02-08 13:15	Kunde	2022-02-08	2022-02-08	2022-02-11	Rentvann	Overflatevann, råvann

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22 °C	NS-EN ISO 6222	160	cfu/ml	99-260	
Koliforme bakterier 37 °C	NS-EN ISO 9308-2	5	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	0-1.2	
pH	NS-EN ISO 10523	6.4		±0.2	
Temperatur ved pH-måling*	ref NS-EN ISO 10523	22.8	°C		
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	0.3	NTU	±0.1	
Farge	NS-EN ISO 7887 - Metode C	18	mg Pt/l	±2.5	

## P2201444-02 Prøvested: VBA nytt

### Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2022-02-08 13:15	Kunde	2022-02-08	2022-02-08	2022-02-11	Rentvann	Drikkevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22 °C <sup>a</sup>	NS-EN ISO 6222	1	cfu/ml	1-2	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
Intestinale enterokokker <sup>a</sup>	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml	0-1.2	0
Clostridium perfringens* <sup>a</sup>	Intern metode-m-CP agar	<1	cfu/100 ml	0-2	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	7.0		±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	5.98	mS/m	±0.5	250
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	<0.1	NTU		
Farge	NS-EN ISO 7887 - Metode C	<2	mg Pt/l		
Aluminium <sup>ba</sup>	NS-EN ISO 17294-2	75	µg/l	±13	200

<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

### 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  
Batnfjordsvegen 74  
6631 BATNFJORDSØRA

Utstedt dato 2022-02-11  
Prøve nr P2201444  
Versjon 1  
Rapport godkjent 2022-02-11

Gjelder: Batnfjord vv

## P2201444-03 Prøvested: Batnfjordsvegen 154

### Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2022-02-08 13:15	Kunde	2022-02-08	2022-02-08	2022-02-11	Rentvann	Drikkevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Målesikkerhet	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	7.1		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling*	ref NS-EN ISO 10523	22.9	°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

## P2201444-04 Prøvested: Batnfjordsvegen 409

### Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2022-02-08 13:15	Kunde	2022-02-08	2022-02-08	2022-02-11	Rentvann	Drikkevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Målesikkerhet	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	7.2		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling*	ref NS-EN ISO 10523	23.0	°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

Med vennlig hilsen

*Anne Kristin Gussiås*

Technician  
molde@sintefnorlab.no  
Tlf: 712 50 500

Kopi til

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

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  
Batnfjordsvegen 74  
6631 BATNFJORDSØRA

Gjelder: Batnfjord vv

Utstedt dato 2022-02-11  
Prøve nr P2201444  
Versjon 1  
Rapport godkjent 2022-02-11

\* = 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 SINTEF Norlabs standard leveringsbetingelser dersom ikke annet er avtalt. Se [www.sintefnorlab.no](http://www.sintefnorlab.no) for disse betingelser. Laboratoriet er ikke akkreditert for vurdering og fortolking av prøveresultater. Måleusikkerhet og prøvetakningsmetodikk fås ved henvendelse laboratoriet.