

Batnfjord Vassverk SA
Batnfjordsvegen 74
6631 BATNFJORDSØRA

Utstedt dato 2022-06-04
Prøve nr P2205030
Versjon 1
Rapport godkjent 2022-06-04

Gjelder: Batnfjord vv

P2205030-01 Prøvested: Råvannsprøve fra rensenanlegget

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2022-05-10 08:25	Kunde	2022-05-10	2022-05-10	2022-05-13	Rentvann	Overflatevann, råvann

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22 °C	NS-EN ISO 6222	63	cfu/ml	39-100	
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	0-1.2	
pH	NS-EN ISO 10523	6.4		±0.2	
Temperatur ved pH-måling*	ref NS-EN ISO 10523	23.3	°C		
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	0.2	NTU	±0.1	
Farge	NS-EN ISO 7887 - Metode C	12	mg Pt/l	±1.7	

P2205030-02 Prøvested: Basseng etter behandling

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2022-05-10 08:25	Kunde	2022-05-10	2022-05-10	2022-06-02	Rentvann	Drikkevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22 °C ^a	NS-EN ISO 6222	3	cfu/ml	2-5	100
Koliforme bakterier 37 °C ^a	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		0
E. coli ^a	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		0
Intestinale enterokokker ^a	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml	0-1.2	0
Clostridium perfringens* ^a	Intern metode-m-CP agar	<1	cfu/100 ml	0-2	0
Lukt* ^a	Intern metode	Akseptabel			Akseptabel
Smak* ^a	Intern metode	Akseptabel			Akseptabel
pH ^a	NS-EN ISO 10523	6.9		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling*	ref NS-EN ISO 10523	23.2	°C		
Konduktivitet ^a	NS-ISO 7888	6.26	mS/m	±0.5	250
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	0.1	NTU	±0.1	
Farge	NS-EN ISO 7887 - Metode C	<2	mg Pt/l		
Aluminium ^{ba}	NS-EN ISO 17294-2	0.069	mg/l	±0.012	0.2

^a Grenseverdier refererer til Drikkevannsforskriften FOR-2016-12-22-1868, gyldig fra 01.01.2017

^b Utført ved SINTEF Norlab, Namdal, TEST 032

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 2022-06-04
Prøve nr P2205030
Versjon 1
Rapport godkjent 2022-06-04

Gjelder: Batnfjord vv

P2205030-03 Prøvested: Batnfjordsvegen 154

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2022-05-10 08:25	Kunde	2022-05-10	2022-05-10	2022-05-13	Rentvann	Drikkevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Målesikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22 °C ^a	NS-EN ISO 6222	0	cfu/ml	0-2	100
Koliforme bakterier 37 °C ^a	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		0
E. coli ^a	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		0
pH ^a	NS-EN ISO 10523	7.0		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling*	ref NS-EN ISO 10523	23.3	°C		
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	<0.1	NTU		
Farge	NS-EN ISO 7887 - Metode C	<2	mg Pt/l		

^a Grenseverdier refererer til Drikkevannsforskriften FOR-2016-12-22-1868, gyldig fra 01.01.2017

P2205030-04 Prøvested: Batnfjordsvegen 409

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2022-05-10 08:25	Kunde	2022-05-10	2022-05-10	2022-05-13	Rentvann	Drikkevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Målesikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22 °C ^a	NS-EN ISO 6222	4	cfu/ml	3-7	100
Koliforme bakterier 37 °C ^a	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		0
E. coli ^a	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		0
pH ^a	NS-EN ISO 10523	7.0		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling*	ref NS-EN ISO 10523	23.2	°C		
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	0.1	NTU	±0.1	
Farge	NS-EN ISO 7887 - Metode C	<2	mg Pt/l		

^a 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

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 2022-06-04
Prøve nr P2205030
Versjon 1
Rapport godkjent 2022-06-04

* = 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 for disse betingelser. Laboratoriet er ikke akkreditert for vurdering og fortolkning av prøveresultater. Måleusikkerhet og prøvetakningsmetodikk fås ved henvendelse laboratoriet.