

Batnfjord Vassverk SA
6631 BATNFJORDSØRA

Gjelder: Batnfjord vv

Utstedt dato 2020-08-17
Prøve nr P2008147
Versjon 1
Rapport godkjent 2020-08-17

P2008147-01 Prøvested: Råvannsprøve fra renseanlegget

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2020-08-11	Kunde	2020-08-11	2020-08-11	2020-08-14	Rentvann	Overflatevann, råvann

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	54	cfu/ml	33-87	
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	6.4		±0.2	
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	23.4*	°C		
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	3.6	NTU	±0.5445	
Farge	NS-EN ISO 7887 - Metode C	15	mg Pt/l	±1.5	

P2008147-02 Prøvested: Basseng etter behandling

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2020-08-11	Kunde	2020-08-11	2020-08-11	2020-08-14	Rentvann	Drikkevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C ^a	NS-EN ISO 6222	Ikke påvist	cfu/ml	0-1	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	0
Clostridium perfringens ^a	Intern metode-m-CP agar	<1*	cfu/100 ml	0-1	0
Lukt ^a	Intern metode	Akseptabel*			Akseptabel
Smak ^a	Intern metode	Akseptabel*			Akseptabel
pH ^a	NS-EN ISO 10523	7.7		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	23.6*	°C		
Konduktivitet ^a	NS-ISO 7888	23.7	mS/m	±1.19	250
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	<0.1	NTU		
Farge	NS-EN ISO 7887 - Metode C	<2	mg Pt/l	±1	
Jern ^a	NS 4773	0.05	mg/l	±0.010	0.2

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

* = 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 2020-08-17
Prøve nr P2008147
Versjon 1
Rapport godkjent 2020-08-17

P2008147-03 Prøvested: Batnfjordsvegen 154

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2020-08-11	Kunde	2020-08-11	2020-08-11	2020-08-14	Rentvann	Drikkevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C ^a	NS-EN ISO 6222	4	cfu/ml	2-6	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	7.7		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	23.5*	°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

P2008147-04 Prøvested: Batnfjordsvegen 409

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2020-08-11	Kunde	2020-08-11	2020-08-11	2020-08-14	Rentvann	Drikkevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C ^a	NS-EN ISO 6222	2	cfu/ml	1-3	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	7.7		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	23.7*	°C		
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	<0.1	NTU		
Farge	NS-EN ISO 7887 - Metode C	<2	mg Pt/l	±1	

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

* = 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 2020-08-17
Prøve nr P2008147
Versjon 1
Rapport godkjent 2020-08-17

Med vennlig hilsen

Anne Jorunn Busengdal Hals

Technician

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 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