

Avdeling Molde

Batnfjord Vassverk SA
Att: Ola Hoftun
6631 BATNFJORDSØRA

Dato: 22.09.2017
Prøve ID: 2017-5066

ver 1

Gjelder: **Batnfjorden vv**

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 05.09.17 kl. 14:25

Analyseperiode: 05.09.17 - 22.09.17

Prøvetaker: Kunde

2017-5066-1

Drikkevann ubehandlet

Tatt ut: 05.09.17 kl. 11:15

Sted: Råvannsprøve fra renseanlegget

| Parameter | Metode | Resultat | Enhet |
|-----------------------------|---------------------|-----------------|---------|
| Totalantall bakterier 22 °C | ISO 6222 | 43 | cfu/ml |
| Turbiditet | NS-EN ISO 7027 | 0,17 | FNU |
| Farge | NS-EN ISO 7887 metC | 15 | mg Pt/l |
| pH, surhetsgrad | NS-EN ISO 10523 | 6,3 | |
| *Temperatur ved pH måling | | 23,4 | °C |
| Konduktivitet, 25°C | NS-ISO 7888 | 3,5 | mS/m |
| Aluminium | NS-EN ISO 17294-2 | 0,080 | mg/l |
| Magnesium | NS-ISO 17294-2 | 0,70 | mg Mg/l |
| Kalsium (Ca) | NS-EN ISO 17294-2 | 1,3 | mg/l |
| Total Organisk Karbon | NS-EN 1484 | 1,28 | mg/l |
| Totalt tørrstoff | NS 4764 | <0,1 | g/l |
| Silisium (Si) | NS-EN ISO 17294-2 | 0,90 | mg/l |
| Alkalitet | Intern/NS 4754 | 0,06 | mmol/l |
| Bromid (Br-) | al) ISO 10304-1 | <0,50 | mg/l |
| Jern (Fe) | NS-EN ISO 17294-2 | 0,063 | mg/l |
| Mangan (Mn) | NS-EN ISO 17294-2 | 0,0037 | mg/l |

På grunn av missforståelse på laboratoriet ble det ikke analysert for Intestinale enterokokker på råvann. Vi beklager dette.

2017-5066-2

Drikkevann, behandlet

Tatt ut: 05.09.17 kl. 11:15

Sted: Basseng etter behandling

| Parameter | Metode | Resultat | Enhet |
|-----------------------------|---------------------|--------------|------------|
| Totalantall bakterier 22 °C | ISO 6222 | 2 | cfu/ml |
| Koliforme bakterier | ISO 9308-2 | <1 | cfu/100 ml |
| E.coli | ISO 9308-2 | <1 | cfu/100 ml |
| Turbiditet | NS-EN ISO 7027 | 0,18 | FNU |
| Farge | NS-EN ISO 7887 metC | 17 | mg Pt/l |
| pH, surhetsgrad | NS-EN ISO 10523 | 8,5 | |
| *Temperatur ved pH måling | | 23,5 | °C |

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning av prøveresultater.

Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Side 1 av 2

2017-5066-3

Drikkevann, behandlet

Tatt ut: 05.09.17 kl. 11:15

Sted: ledningsvann

Merket: Gaupsetveg. 25

| Parameter | Metode | Resultat | Enhet |
|-----------------------------|---------------------|--------------|------------|
| Totalantall bakterier 22 °C | ISO 6222 | 2 | cfu/ml |
| Koliforme bakterier | ISO 9308-2 | <1 | cfu/100 ml |
| E.coli | ISO 9308-2 | <1 | cfu/100 ml |
| Turbiditet | NS-EN ISO 7027 | 0,30 | FNU |
| Farge | NS-EN ISO 7887 metC | 2 | mg Pt/l |
| pH, surhetsgrad | NS-EN ISO 10523 | 7,6 | |
| *Temperatur ved pH måling | | 23,1 | °C |

2017-5066-4

Drikkevann, behandlet

Tatt ut: 05.09.17 kl. 11:15

Sted: ledningsvann

Merket: Gaupsetveg. 332

| Parameter | Metode | Resultat | Enhet |
|-----------------------------|---------------------|--------------------|------------|
| Totalantall bakterier 22 °C | ISO 6222 | Ikke påvist | cfu/ml |
| Koliforme bakterier | ISO 9308-2 | <1 | cfu/100 ml |
| E.coli | ISO 9308-2 | <1 | cfu/100 ml |
| Turbiditet | NS-EN ISO 7027 | 0,28 | FNU |
| Farge | NS-EN ISO 7887 metC | 1 | mg Pt/l |
| pH, surhetsgrad | NS-EN ISO 10523 | 7,6 | |
| *Temperatur ved pH måling | | 23,0 | °C |

cfu = antall pr. enhet

*) Analysen er ikke akkreditert

< betyr: Mindre enn

al) Analysen er utført av ALS Laboratory Group AS

Med hilsen Kystlab-PreBIO AS

*Anne Jorunn B. Hals*Anne Jorunn B. Hals
Analytiker*Lene Sæter Vevang*Lene Sæter Vevang
Analytiker

Kopi til

Knut Furuli (E-mail)

Jens Marius Harstad (E-mail)

Ola Hoftun (E-mail)

Driftoperatører (E-mail)

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning av prøveresultater.

Side 2 av 2

Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.