

Bykle kommune  
 Teknisk drift og eigendom  
 4754 Bykle

**AR-19-MG-004193-01**
**EUNOKR-00038279**

Prøvemottak: 23.10.2019

Temperatur:

Analyseperiode: 23.10.2019-31.10.2019

Referanse: Drikkevann Bykle, uke 43

## ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.:  | 434-2019-1023-023   | Prøvetakingsdato: | 22.10.2019 |        |                  |             |
|--|---------------------|-------------------|------------|--------|------------------|-------------|
| Prøvetype:   | Råvann              |                   |            |        |                  |             |
| Prøvemerkning:   | 01 - Hovden vv, Inn | Analysestartdato: | 23.10.2019 |        |                  |             |
| Analyse  | Resultat            | Enhet             | LOQ        | MU     | Metode           | Grenseverdi |
| Clostridium perfringens  | <1                  | cfu/100 ml        |            |        | NS-EN ISO 14189  |             |
| <b>pH målt ved 22 +/- 2°C</b>  |                     |                   |            |        |                  |             |
| pH   | 6.4                 |                   | 4          |        | NS-EN ISO 10523  |             |
| * Turbiditet   | 0.38                | FNU               | 0.1        | 25%    | NS-EN ISO 7027-1 |             |
| Farge (410 nm)   | <3                  | mg Pt/l           | 3          |        | NS-EN ISO 7887   |             |
| a) Total organisk karbon (TOC/NPOC)  | 1.9                 | mg/l              | 0.3        | 30%    | NS-EN 1484       |             |
| Intestinale enterokokker   | <1                  | cfu/100 ml        |            |        | NS-EN ISO 7899-2 |             |
| Kimtall 22°C   | 61                  | cfu/ml            |            | 31-120 | NS-EN ISO 6222   |             |
| E. coli  | <1                  | MPN/100 ml        |            |        | NS-EN ISO 9308-2 |             |
| Koliforme  | <1                  | MPN/100 ml        |            |        | NS-EN ISO 9308-2 |             |
| <b>Merknader:</b>  |                     |                   |            |        |                  |             |
| Turbiditet uakkreditert pga at prøven er analysert > 24 timer etter prøveuttak |                     |                   |            |        |                  |             |

| Prøvenr.:                                     | 434-2019-1023-024  | Prøvetakingsdato: | 22.10.2019     |      |                  |             |
|---|--------------------|-------------------|----------------|------|------------------|-------------|
| Prøvetype:                                    | Drikkevann         | Prøvetaker:       | Truls Pedersen |      |                  |             |
| Prøvemerkning:                                | 02 - Hovden vv, Ut | Analysestartdato: | 23.10.2019     |      |                  |             |
| Analyse                                       | Resultat           | Enhet             | LOQ            | MU   | Metode           | Grenseverdi |
| Koliforme                                     | <1                 | cfu/100 ml        |                |      | NS-EN ISO 9308-1 |             |
| E. coli                                       | <1                 | cfu/100 ml        |                |      | NS-EN ISO 9308-1 |             |
| Clostridium perfringens                       | <1                 | cfu/100 ml        |                |      | NS-EN ISO 14189  |             |
| <b>pH målt ved 22 +/- 2°C</b>                 |                    |                   |                |      |                  |             |
| pH  | 7.0                |                   | 4              |      | NS-EN ISO 10523  |             |
| Turbiditet                                    | 0.21               | FNU               | 0.1            | 25%  | NS-EN ISO 7027-1 | max 1       |
| Farge (410 nm)                                | <3                 | mg Pt/l           | 3              |      | NS-EN ISO 7887   |             |
| UV-transmisjon 5 cm                           | 85.3               | %                 | 0.01           | 20%  | NS-EN 9462       |             |
| a) Total organisk karbon (TOC/NPOC)           | 1.8                | mg/l              | 0.3            | 30%  | NS-EN 1484       | max 5       |
| Intestinale enterokokker                      | <1                 | cfu/100 ml        |                |      | NS-EN ISO 7899-2 |             |
| Kimtall 22°C                                  | 1                  | cfu/ml            |                | <1-8 | NS-EN ISO 6222   |             |
| <b>Konduktivitet (25°C)</b>                   |                    |                   |                |      |                  |             |
| Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C) | <1                 | mS/m              | 1              |      | NS-EN ISO 7888   |             |
| * Lukt-kvalitativ                             | Ingen              |                   |                |      | Intern metode    |             |

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)

**Tegnforklaring:**

\* Ikke omfattet av akkrediteringen      LOQ: Kvantifiseringsgrense      MU: Måleusikkerhet

&lt;: Mindre enn &gt;: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som &lt;1,&lt;50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.