

Kunde:
 Bremanger Kommune
 Rådhuset
 6723 SVELGEN

 Oppdragsinformasjon:
 Mottaker: Bremanger Kommune
 Mottaksdato: 07.08.23
 Analyseperiode: 07.08.23-10.08.23
 Rapportdato: 10.08.23

 Kontaktperson: Øystein Grande
 Rapport for: Svelgen vassverk

| Prøve-ID | Produkt | Tilsetning | Prøvepunkt | Beskrivelse | Uttaksdato | Prøvetaker |
|--------------|----------|------------|--------------------|----------------------|----------------|------------|
| 23-01295-001 | Råvann | | Råvann, Elkem | Råvatn | 07.08.23 11:35 | SS |
| 23-01295-002 | Nettvann | | Rentvann, Elkem | Reint vatn | 07.08.23 11:40 | SS |
| 23-01295-003 | Nettvann | | Sande pumpestasjon | Sande Pumpestasjon | 07.08.23 11:30 | SS |
| 23-01295-004 | Nettvann | | | Svelgen Omsogssenter | 07.08.23 11:50 | SS |

| Analyse | Metode | Enhet | Grense | 23-01295-001 | MU |
|----------------------------|-------------------------|-----------|--------|--------------|-----------|
| Koliforme bakterier | ISO 9308-2:2012(E) | MPN/100ml | | <1 | |
| E.coli | ISO 9308-2:2012(E) | MPN/100ml | | <1 | |
| Intestinale enterokokker | NS-EN ISO 7899-2 (2000) | CFU/100ml | | <1 | |
| pH | NS-EN ISO 10523:2012 | | | 6,1 | (5.9-6.3) |
| Farge | NS-EN ISO 7887:2011 (C) | mg Pt/l | | <2 | |
| Turbiditet | NS-EN ISO 7027-1:2016 | FNU | | 0,4 | (0.2-0.6) |
| Temperatur ved pH-måling * | Sporbar måling | °C | | 22 | |

| Analyse | Metode | Enhet | Grense (1) | 23-01295-002 | MU | 23-01295-003 | MU |
|---------------------|-----------------------|-----------|------------|--------------|--------|--------------|---------|
| Kimtall 22°C | NS-EN ISO 6222 (1999) | CFU/ml | <100 | 17 | (9-34) | 27 | (14-54) |
| Koliforme bakterier | ISO 9308-1:2014 | CFU/100ml | 0 | <1 | | <1 | |
| E.coli | ISO 9308-1:2014 | CFU/100ml | 0 | <1 | | <1 | |

(1) Grenser og tiltaksgrenser fra Drikkevannsforskriften, FOR-2016-12-22-1868


| Analyse | Metode | Enhet | Grense (1) | 23-01295-004 | MU |
|----------------------------|-------------------------|-----------|------------|--------------|-------------|
| Kimtall 22°C | NS-EN ISO 6222 (1999) | CFU/ml | <100 | 6 | (3-12) |
| Koliforme bakterier | ISO 9308-1:2014 | CFU/100ml | 0 | <1 | |
| E.coli | ISO 9308-1:2014 | CFU/100ml | 0 | <1 | |
| Intestinale enterokokker | NS-EN ISO 7899-2 (2000) | CFU/100ml | 0 | <1 | |
| pH | NS-EN ISO 10523:2012 | | 6,5 - 9,5 | 6,1 ! | (5.9-6.3) |
| Farge | NS-EN ISO 7887:2011 (C) | mg Pt/l | | <2 | |
| Turbiditet | NS-EN ISO 7027-1:2016 | FNU | | 0,3 | (0.1-0.5) |
| Konduktivitet v/25°C | NS-ISO 7888, 1 utg 1993 | mS/m | <250 | 1,1 | (0.060-2.1) |
| Lukt * | NS-EN 1622:2006 | T.verdi | | <3 | |
| Smak * | NS-EN 1622:2006 | T.verdi | | <3 | |
| Temperatur ved pH-måling * | Sporbar måling | °C | | 22 | |

(1) Grenser og tiltaksgrenser fra Drikkevannsforskriften FOR-2016-12-22-1868

(5)=Analyse utført ved Eurofins Havlandet

Oppdragskommentar 23-01295: Måleusikkerhet (MU) for bakteriologiske resultat er basert på resultat over 30CFU.

10.08.23


 Liss Maiken Myhre
 Laboratorieingeniør

Distribusjon

Karl Vidar Førde
Øystein Grande
Øystein Grande
Steinar Solvang
Therese Heggelund
Tove Hamre

<1 = "ikke påvist". MU= målesikkerhet, angitt som konfidensintervall med dekningsfaktor k=2. Utfyllende info vedr MU fås ved henvendelse til lab'en. MU er ikke tatt hensyn til ved vurdering om resultat er utenfor oppgitt grense. Resultat utenfor grense er angitt med rød skrift og "!". Analyse merket *, vedlegg og komm. er ikke akkreditert. Resultatene gjelder kun for analyserte prøver slik de ble mottatt. Rapporten må bare kopieres i sin helhet