

Kunde:
 Bremanger Kommune
 Rådhuset
 6723 SVELGEN

 Oppdragsinformasjon:
 Mottaker: Bremanger Kommune
 Mottaksdato: 08.01.24
 Analyseperiode: 08.01.24-11.01.24
 Rapportdato: 11.01.24

 Kontaktperson: Øystein Grande
 Rapport for: Ryland vassverk

| Prøve-ID | Produkt | Tilsetning | Prøvepunkt | Beskrivelse | Uttaksdato | Prøvetaker |
|--------------|----------|------------|--------------------|--------------------|----------------|------------|
| 24-00059-001 | Råvann | | Råvann | Råvatn | 08.01.24 08:45 | SS |
| 24-00059-002 | Nettvann | | Rentvann | Reint vatn | 08.01.24 08:45 | SS |
| 24-00059-003 | Nettvann | | Høgdebasseng Liset | Høgdebasseng Liset | 08.01.24 08:15 | SS |
| 24-00059-004 | Nettvann | | Kalvåg Sjukeheim | Kalvåg sjukeheim | 08.01.24 08:20 | SS |
| 24-00059-005 | Nettvann | | Pelagia 1 | Pelagia | 08.01.24 08:00 | SS |
| 24-00059-006 | Nettvann | | Haugetun | Privat Torvanger | 08.01.24 09:00 | SS |

| Analyse | Metode | Enhet | Grense | 24-00059-001 | MU |
|----------------------------|--------------------------|-----------|--------|--------------|-----------|
| Koliforme bakterier | ISO 9308-2:2012(E) | MPN/100ml | | 56 | |
| 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 | | | 5,8 | (5.6-6.0) |
| Farge | NS-EN ISO 7887: 2011 (C) | mg Pt/l | | 11 | (10-12) |
| Turbiditet | NS-EN ISO 7027-1: 2016 | FNU | | 0,3 | (0.1-0.5) |
| Temperatur ved pH-måling * | Sporbar måling | °C | | 22 | |

| Analyse | Metode | Enhet | Grense | 24-00059-002 | MU |
|----------------------------|--------------------------|-----------|--------|--------------|-----------|
| Kimtall 22°C | NS-EN ISO 6222 (1999) | CFU/ml | | 7 | (4-14) |
| Koliforme bakterier | ISO 9308-1:2014 | CFU/100ml | | <1 | |
| E.coli | ISO 9308-1:2014 | CFU/100ml | | <1 | |
| Intestinale enterokokker | NS-EN ISO 7899-2 (2000) | CFU/100ml | | <1 | |
| pH | NS-EN ISO 10523: 2012 | | | 6,8 | (6.6-7.0) |
| Farge | NS-EN ISO 7887: 2011 (C) | mg Pt/l | | 11 | (10-12) |
| Turbiditet | NS-EN ISO 7027-1: 2016 | FNU | | 0,7 | (0.5-0.9) |
| Konduktivitet v/25°C | NS-ISO 7888, 1 utg 1993 | mS/m | | 4,3 | (3.3-5.3) |
| Lukt * | NS-EN 1622:2006 | T.verdi | | <3 | |
| Smak * | NS-EN 1622:2006 | T.verdi | | <3 | |
| Temperatur ved pH-måling * | Sporbar måling | °C | | 20 | |

| Analyse | Metode | Enhet | Grense | 24-00059-003 | MU | 24-00059-004 | MU | 24-00059-005 | MU |
|---------------------|-----------------------|-----------|--------|--------------|-------|--------------|--------|--------------|-------|
| Kimtall 22°C | NS-EN ISO 6222 (1999) | CFU/ml | | 2 | (1-4) | 13 | (7-26) | 3 | (2-6) |
| Koliforme bakterier | ISO 9308-1:2014 | CFU/100ml | | <1 | | <1 | | <1 | |
| E.coli | ISO 9308-1:2014 | CFU/100ml | | <1 | | <1 | | <1 | |

| Analyse | Metode | Enhet | Grense | 24-00059-006 | MU |
|---------------------|-----------------------|-----------|--------|--------------|--------|
| Kimtall 22°C | NS-EN ISO 6222 (1999) | CFU/ml | | 12 | (6-24) |
| Koliforme bakterier | ISO 9308-1:2014 | CFU/100ml | | <1 | |
| E.coli | ISO 9308-1:2014 | CFU/100ml | | <1 | |

(5)=Analyse utført ved Eurofins Havlandet

Oppdragskommentar 24-00059: Måleusikkerhet (MU) for bakteriologiske resultat er basert på resultat over 30CFU.

11.01.24

Liss Maiken Myhre

Liss Maiken Myhre
Laboratorieingeniør

Distribusjon

Karl Vidar Førde
Malene Røys Bolset
Øystein Grande
Øystein Grande
Steinar Solvang
Therese Heggelund
Tove Hamre
Weronika Cinal

<1 = "ikke påvist". MU= måleusikkerhet, 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