

Kunde:

Stryn Kommune
Tonningsgata 4
6783 STRYN

Oppdragsinformasjon:

Mottaker: Stryn Kommune
Mottaksdato: 08.01.19
Analyseperiode: 08.01.19-15.01.19
Rapportdato: 15.01.19

Kontaktperson: Jan B. Flore

Rapport for: Stryn vassverk

| Prøve-ID | Produkt | Tilsetning | Prøvepunkt | Beskrivelse | Uttaksdato | Prøvetaker |
|--------------|----------|------------|-------------------------|-------------|----------------|------------|
| 19-00104-001 | Rentvann | | Reintvann | | 08.01.19 09:03 | Kunde |
| 19-00104-002 | Nettvann | | v/behandlingsanlegg | | 08.01.19 09:48 | Kunde |
| 19-00104-003 | Nettvann | | Omsorgssenter | | 08.01.19 08:00 | Kunde |
| 19-00104-004 | Nettvann | | Visnes | | 08.01.19 08:35 | Kunde |
| 19-00104-005 | Nettvann | | Rise bru | | 08.01.19 10:44 | Kunde |
| 19-00104-006 | Råvann | | Blakset, Nordsida skule | | 08.01.19 09:01 | Kunde |
| | | | Råvann | | | |

| Analyse | Metode | Enhet | Grense (1) | 19-00104-001 | MU |
|-------------------------------|--------------------------|-----------|------------|--------------|-----------|
| Dyrkbare mikroorganismer 22°C | NS-EN ISO 6222 (1999) | CFU/ml | <100 | 1 | (1-2) |
| 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 | 6,9 | (6.7-7.1) |
| Farge | NS-EN ISO 7887: 2011 (C) | mg Pt/l | | <2 | |
| Turbiditet | NS-EN ISO 7027-1: 2016 | FNU | | 0,1 | (0.0-0.3) |
| Konduktivitet | NS-ISO 7888, 1 utg 1993 | mS/m | <250 | 2,2 | (1.2-3.2) |
| UV- transmisjon /5cm | NS 9462:2006 | % | | 86 | (77-94) |
| Lukt * | NS-EN 1622:2006 | T.verdi | | <3 | |
| Smak * | NS-EN 1622:2006 | T.verdi | | <3 | |
| Temperatur ved pH-måling * | Sporbar måling | °C | | 21 | |

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

| Analyse | Metode | Enhet | Grense (1) | 19-00104-002 | MU | 19-00104-003 | MU | 19-00104-004 | MU |
|-------------------------------|--------------------------|-----------|------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|
| Dyrkbare mikroorganismer 22°C | NS-EN ISO 6222 (1999) | CFU/ml | <100 | <1 | (0-8) | <1 | (0-8) | <1 | (0-8) |
| Koliforme bakterier | ISO 9308-1:2014 | CFU/100ml | 0 | <1 | | <1 | | <1 | |
| E.coli | ISO 9308-1:2014 | CFU/100ml | 0 | <1 | | <1 | | <1 | |
| Intestinale enterokokker | NS-EN ISO 7899-2 (2000) | CFU/100ml | 0 | <1 | | <1 | | <1 | |
| pH | NS-EN ISO 10523: 2012 | | 6,5 - 9,5 | 7,0 | (6.8-7.2) | 7,0 | (6.8-7.2) | 6,9 | (6.7-7.1) |
| Farge | NS-EN ISO 7887: 2011 (C) | mg Pt/l | | <2 | | <2 | | <2 | |
| Turbiditet | NS-EN ISO 7027-1: 2016 | FNU | | 0,1 | (0.0-0.3) | 0,1 | (0.0-0.3) | 0,2 | (0.0-0.4) |
| Temperatur ved pH-måling * | Sporbar måling | °C | | 21 | | 21 | | 21 | |

| Analyse | Metode | Enhet | Grense (1) | 19-00104-005 | MU |
|-------------------------------|-------------------------|-----------|------------|--------------|-----------|
| Dyrkbare mikroorganismer 22°C | NS-EN ISO 6222 (1999) | CFU/ml | <100 | 1 | (1-2) |
| 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 | 7,0 | (6.8-7.2) |

Rapportnr.: 038981

ANALYSERAPPORT

2 (2)

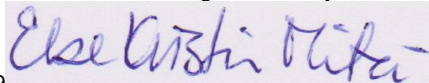
| Analyse | Metode | Enhhet | Grense (1) | 19-00104-005 | MU |
|----------------------------|--------------------------|---------|------------|--------------|-----------|
| Farge | NS-EN ISO 7887: 2011 (C) | mg Pt/l | | <2 | |
| Turbiditet | NS-EN ISO 7027-1: 2016 | FNU | | 0,1 | (0.0-0.3) |
| Temperatur ved pH-måling * | Sporbar måling | °C | | 21 | |

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

| Analyse | Metode | Enhhet | Grense | 19-00104-006 | MU |
|----------------------------|--------------------------|-----------|--------|--------------|-----------|
| Koliforme bakterier | ISO 9308-2:2012(E) | CFU/100ml | | 3 | |
| E.coli | ISO 9308-2:2012(E) | CFU/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 | | <2 | |
| Turbiditet | NS-EN ISO 7027-1: 2016 | FNU | | 0,2 | (0.0-0.4) |
| Temperatur ved pH-måling * | Sporbar måling | °C | | 21 | |

Oppdragskommentar 19-00104: MU for bakteriologiske resultater er basert på resultater over 30CFU.

Konduktiviteten er korrigert med utstyr for automatisk temperaturkompensasjon.



15.01.19

Else Kristin Mitei
Laboratorieingeniør

Distribusjon
Anders Maurset
Arild Lyslo
Eivind Tønning
Jan B. Flore
Jonny Svarstad
Postmottak Stryn Kommune
Web Kundeside

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