

Kunde:  
Stryn Kommune  
Tonningsgata 4  
6783 STRYN

Oppdragsinformasjon:  
Mottaker: Stryn Kommune  
Mottaksdato: 06.02.18  
Analyseperiode: 06.02.18-09.02.18  
Rapportdato: 12.02.18

Kontaktperson: Jan B. Flore  
Rapport for: Stryn vassverk

| Prøve-ID     | Produkt  | Tilsetning   | Prøvepunkt             | Beskrivelse | Uttaksdato     | Prøvetaker |
|--------------|----------|--------------|------------------------|-------------|----------------|------------|
| 18-00903-001 | Rentvann |              | Reintvann              |             | 06.02.18 11:07 | Kunde      |
| 18-00903-002 | Nettvann |              | v/behandlingsanlegg    |             | 06.02.18 11:15 | Kunde      |
| 18-00903-003 | Nettvann | Na.tiosulfat | Miljøparken v/Circle K |             | 06.02.18 10:00 | Kunde      |
| 18-00903-004 | Råvann   | Na.tiosulfat | Råvann                 |             | 06.02.18 11:06 | Kunde      |

| Analyse                       | Metode                  | Enhet   | Grense (1) | 18-00903-001 | MU        |
|-------------------------------|-------------------------|---------|------------|--------------|-----------|
| Dyrkbare mikroorganismer 22°C | NS-EN ISO 6222 (1999)   | /ml     | <100       | <1           |           |
| Koliforme bakterier           | ISO 9308-1:2014         | /100ml  | 0          | <1           |           |
| E.coli                        | ISO 9308-1:2014         | /100ml  | 0          | <1           |           |
| Intestinale enterokokker      | NS-EN ISO 7899-2 (2000) | /100ml  | 0          | <1           |           |
| pH                            | NS-EN ISO 10523:2012    |         | 6,5 - 9,5  | 7,2          | (7.0-7.4) |
| Farge                         | NS-EN ISO 7887:2011 (C) | mg Pt/l |            | 2            | (0-5)     |
| Turbiditet                    | NS-EN ISO 7027-1:2016   | FNU     |            | 0,2          | (0.0-0.3) |
| Konduktivitet                 | NS-ISO 7888, 1 utg 1993 | mS/m    | <250       | 2,8          | (1.3-4.3) |
| UV- transmisjon /5cm          | NS 9462:2006            | %       |            | 82           | (74-90)   |
| Lukt *                        | NS-EN 1622:2006         | T.verdi |            | <3           |           |
| Smak *                        | NS-EN 1622:2006         | T.verdi |            | <3           |           |
| Temperatur ved pH-måling *    | Sporbar måling          | °C      |            | 20           |           |

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

| Analyse                       | Metode                  | Enhet   | Grense (1) | 18-00903-002 | MU          |
|-------------------------------|-------------------------|---------|------------|--------------|-------------|
| Dyrkbare mikroorganismer 22°C | NS-EN ISO 6222 (1999)   | /ml     | <100       | <1           |             |
| Koliforme bakterier           | ISO 9308-1:2014         | /100ml  | 0          | <1           |             |
| pH                            | NS-EN ISO 10523:2012    |         | 6,5 - 9,5  | 7,1          | (6.9-7.3)   |
| Farge                         | NS-EN ISO 7887:2011 (C) | mg Pt/l |            | 2            | (0-5)       |
| Turbiditet                    | NS-EN ISO 7027-1:2016   | FNU     |            | 0,2          | (0.0-0.3)   |
| Jern, Fe                      | Hach 8147, 1991         | mg/l    | <0,2       | 0,04         | (0.02-0.06) |
| Aluminium (U) *               | NS-EN ISO 17294-2:2004  | mg/l    | <0,2       | 0,0308       |             |
| Kobber, Cu (U)                | ISO 17294m:2016         | mg/l    | <2,0       | 0,003        |             |
| Temperatur ved pH-måling *    | Sporbar måling          | °C      |            | 21           |             |

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

| Analyse                       | Metode                  | Enhet   | Grense (1) | 18-00903-003 | MU        |
|-------------------------------|-------------------------|---------|------------|--------------|-----------|
| Dyrkbare mikroorganismer 22°C | NS-EN ISO 6222 (1999)   | /ml     | <100       | 8            | (4-16)    |
| Koliforme bakterier           | ISO 9308-1:2014         | /100ml  | 0          | <1           |           |
| pH                            | NS-EN ISO 10523:2012    |         | 6,5 - 9,5  | 6,7          | (6.5-6.9) |
| Farge                         | NS-EN ISO 7887:2011 (C) | mg Pt/l |            | <2           |           |
| Turbiditet                    | NS-EN ISO 7027-1:2016   | FNU     |            | 0,1          |           |
| Temperatur ved pH-måling *    | Sporbar måling          | °C      |            | 21           |           |

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

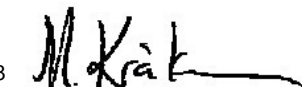
| Analyse                        | Metode                      | Enhet   | Grense | 18-00903-004 | MU        |
|--------------------------------|-----------------------------|---------|--------|--------------|-----------|
| Koliforme bakterier            | ISO 9308-2:2012(E)          | /100ml  |        | 5            |           |
| E.coli                         | ISO 9308-2:2012(E)          | /100ml  |        | <1           |           |
| Intestinale enterokokker       | NS-EN ISO 7899-2<br>(2000)  | /100ml  |        | <1           |           |
| pH                             | NS-EN ISO 10523:<br>2012    |         |        | 6,2          | (6.0-6.4) |
| Farge                          | NS-EN ISO 7887:<br>2011 (C) | mg Pt/l |        | 2            | (0-5)     |
| Turbiditet                     | NS-EN ISO 7027-1:<br>2016   | FNU     |        | 0,2          | (0.0-0.3) |
| Temperatur ved pH-<br>måling * | Sporbar måling              | °C      |        | 20           |           |

(U)=Analyse utført ved Underleverandør

Oppdragskommentar 18-00903: Kjemiske analyser er målt i flaske uten tilsatt Na.tiosulfat

Oppdragskommentar 18-00903: Analyse av Al og Cu er utført akkreditert hos Eurofins Environment Testing Norway AS Test 003.

12.02.18



Monica Kråkenes

Laboratorieleder

Distribusjon

Anders Maurset

Arild Lyslo

Eivind Tønning

Jan B. Flore

Postmottak Stryn Kommune

Web Kundeside

MU er resultatets måleusikkerhet. Om ikke MU er angitt kan denne fås ved henvendelse til laboratoriet. MU for bakteriologiske resultat er basert på resultat over 30CFU og <1 betyr "ikke påvist". Analyser merket \* og oppdragskommentarer vedr. kvalitet er ikke akkreditert. Resultatene gjelder kun for de analyserte prøvene, og rapporten må bare kopieres i sin helhet. Evt vedlegg er ikke omfattet av akkrediteringen.