



Rønne Vand og Varmeforsyning

Sandemandsvej 1 A  
3700 Rønne

Att.: Kim Farsøe/ Bjarne Anker

Registrernr.: A71243  
Kundenr.: 602373  
Ordrenr.: 805435  
Prøvenr.: 1055520

Modt. dato: 2010.05.20

Sidenr.: 1 af 1

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Rønne Vand og Varmeforsyning  
Sandemandsvej 1 A, 3700 Rønne  
Prøvested.....: **Gøngeherred Vandværk Ledningsnet - V01003200/4407003299**  
Prøvetype.....: Drikkevand  
Prøveudtagning...: 2010.05.18 kl. 10:25  
Prøvetager.....: Fødevareregion Øst, Lokalkontor Bornholm (HB )  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2010.05.21 kl. 10:29 - 2010.06.02

|                     | Prøvenr.: 1055520 | Prøve ID: | **Grænseværdier                   |                 |      | RSD (%) |
|---------------------|-------------------|-----------|-----------------------------------|-----------------|------|---------|
|                     |                   |           | Prøvemærke: Nordre Jernbanesti 12 | Vejl.           | Max. |         |
| Natrium (Na)        | 120               | mg/l      | 175                               | ISO17294m-ICPMS | 15   |         |
| Jern (Fe)           | 0.20              | mg/l      | 0.2                               | ISO17294m-ICPMS | 15   |         |
| Nitrit              | <0.005            | mg/l      | 0.1                               | SM 17 udg. 4500 | 5    |         |
| Chlorid             | 24                | mg/l      | 250                               | SM 17 udg. 4500 | 5    |         |
| Sulfat              | 49                | mg/l      | 250                               | SM 17 udg. 4500 | 5    |         |
| Aggressiv kuldioxid | <2                | mg/l      | 2                                 | DS 236:1977     | 10   |         |
| Nikkel (Ni)         | 0.15              | µg/l      | 20                                | ISO17294m-ICPMS | 15   |         |

Udført ved Fødevareregion Øst, Lokalkontor Bornholm akkr. 405

|                     |      |            |      |                 |  |
|---------------------|------|------------|------|-----------------|--|
| Coliforme bakterier | <1.0 | CFU/100 ml | i.m. | DSEN9308-1,2001 |  |
| E. coli             | <1.0 | CFU/100 ml | i.m. | DSEN9308-1,2001 |  |
| Kimtal ved 22 °C    | 2    | CFU/ml     | 200  | DS/EN/ISO 6222  |  |

Oplysninger fra prøvetageren:

|                            |          |       |         |               |   |
|----------------------------|----------|-------|---------|---------------|---|
| Prøvens farve              | farveløs |       |         | *VISUEL       |   |
| Prøvens klarhed            | klar     |       |         | *VISUEL       |   |
| Prøvens lugt               | ingen    |       |         | *ORGANOLEP    |   |
| Prøvens smag               | normal   |       |         | *ORGANOLEP    |   |
| Temperatur målt i felten   | 10.2     | gr. C |         | *             |   |
| pH målt i felten           | 7.90     | pH    | 7.0-8.5 | *DS 287, 1978 | 1 |
| Ledningsevne målt i felten | 67       | mS/m  | >30     | *DS/EN 27888  | 3 |
| Iltindhold målt i felten   | 9.5      | mg/l  | > 5     | *DS/EN 25814  | 5 |

Kopi af rapporten er sendt til:

- Bornholms Regionskommune, Natur og Miljø, Skovløkken 4, Tejn, 3770 Allinge
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Hovedstaden, Borups Allé 177, 4, 2400 København NV.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed er lig 2 x RSD%, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk), søgeord: Måleusikkerhed.

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

**Tegnforklaring:**

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

Kundecenter: tlf.70224256 Annette Vendel

Kontaktperson

Kvalitetssikring

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

02. juni 2010

Annette Vendel