

Rønne Vand- og Varmeforsyning
Sandemandsvej 1
3700 Rønne
Att.: Bjarne Anker

Rapportnr.: AR-18-CA-00705436-01
Batchnr.: EUDKVE-00705436
Kundenr.: CA0003730
Modt. dato: 22.08.2018

Analyserapport

Prøvested: Gøngeherred Vandværk Ledningsnet - 122190 - V01003200 / 4407003299
Udtagningsadresse: Eriksvej 20, 3700 Rønne
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol
Prøvedtagningsdato: 22.08.2018 kl. 10:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S HBK
Analyseperiode: 22.08.2018 - 28.08.2018

Prøvemærke: Bryggershane

| Lab prøvenr: | 80387926 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | Urel (%) |
|-----------------------------------|----------|------------|----------------|------|-------|--------------------------------------|--------------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Mikrobiologi | | | | | | | |
| Coliforme bakterier 37°C | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | Colilert Quanti Tray | 0.25 ^{o)} |
| Escherichia coli | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | Colilert Quanti Tray | 0.25 ^{o)} |
| Kimtal ved 22°C | 2 | CFU/ml | | 200 | 1 | ISO 6222:1999 | 0.15 ^{o)} |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | |
| Nitrit | < 0.001 | mg/l | | 0.1 | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B) | 15 |
| Chlorid | 26 | mg/l | | 250 | 1 | SM 17. udg. 4500-Cl (E) | 15 |
| Sulfat (SO ₄) | 69 | mg/l | | 250 | 0.5 | SM 17. udg. 4500-SO ₄ (E) | 15 |
| Aggressiv kuldioxid | < 2 | mg/l | | 2 | 2 | DS 236:1977 | 15 |
| Hydrogencarbonat | 261 | mg/l | | | 3 | DS/EN ISO 9963 | 15 |
| Metaller | | | | | | | |
| Jern (Fe) | < 0.01 | mg/l | | 0.2 | 0.01 | SM 3120 ICP-OES | 20 |
| Nikkel (Ni) | 0.067 | µg/l | | 20 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458 | A |
| Vandtemperatur | 17.6 | °C | | | | DS/EN ISO 19458 | A |
| pH | 7.7 | pH | 7 | 8.5 | | DS/EN ISO 10523 | A |
| Ledningsevne | 61 | mS/m | | 250 | 0.1 | DS/EN 27888 | A 15 |
| Iltindhold | 10.3 | mg/l | 5 | | 0.1 | DS/EN ISO 5814 | A 15 |
| Prøvens farve | Farveløs | | | | | * Visuel | A |
| Prøvens klarhed | Klar | | | | | * Visuel | A |
| Prøvens lugt | Ingen | | | | | * Organoleptisk | A |
| Prøvens smag | Normal | | | | | * Organoleptisk | A |

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 975 af 27. juni 2018.

Kopi til:

Bornholms Regionskommune , Drikke-/råvand Center for Natur, Miljø og Fritid, Skovløkken 4, 3770 Allinge
Bornholms Regionskommune , Hans Ole Bech, Skovløkken 4, 3770 Allinge
Bornholms Regionskommune , Trine Koch, Skovløkken 4, 3770 Allinge

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL.: Detektionsgrænse *) udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 975 af 27. juni 2018.

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

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

Rønne Vand- og Varmeforsyning
Sandemandsvej 1
3700 Rønne
Att.: Bjarne Anker

Rapportnr.: AR-18-CA-00705436-01
Batchnr.: EUDKVE-00705436
Kundenr.: CA0003730
Modt. dato: 22.08.2018

Analyserapport

Prøvested: Gøngeherred Vandværk Ledningsnet - 122190 - V01003200 / 4407003299
Udtagningsadresse: Eriksvej 20, 3700 Rønne
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol
Prøveudtagning: 22.08.2018 kl. 10:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S HBK
Analyseperiode: 22.08.2018 - 28.08.2018

Prøvemærke: Bryggershane

| Lab prøvenr: | 80387926 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | Urel (%) |
|--------------|----------|-------|----------------|------|-----|--------|----------|
| | | | Min. | Max. | | | |

28.08.2018

Kundecenter
 Tlf: 70224256
 Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S
 Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊠): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 975 af 27. juni 2018.

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

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