

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

**Rapportnr.:** AR-18-CA-00685000-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00685000  
**Kundenr.:** CA0003730  
**Modt. dato:** 28.06.2018

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Gøngeherred Vandværk Ledningsnet - 122190 - V01003200 / 4407003299		
<b>Udtagningsadresse:</b>	Nordre jernbanesti 12, 3700 Rønne		
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Begrænset kontrol		
<b>Prøvedtagnings:</b>	28.06.2018 kl. 09:15		
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S	HBK	
<b>Analyseperiode:</b>	28.06.2018 - 03.07.2018		

**Prøvemærke:** Koldtvandshane ved udslagsvask

Lab prøvenr:	80387928	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Chlorid	29	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	79	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO <sub>4</sub> (E)	15
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	233	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.096	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	120	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.012	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.13	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	13.4	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	60	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. 1147 af 24. okt. 2017.

### 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 måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1147 af 24. okt. 2017.

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 AnkerRapportnr.: AR-18-CA-00685000-01  
Batchnr.: EUDKVE-00685000  
Kundenr.: CA0003730  
Modt. dato: 28.06.2018

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Gøngeherred Vandværk Ledningsnet - 122190 - V01003200 / 4407003299  
**Udtagningsadresse:** Nordre jernbanesti 12, 3700 Rønne  
**Prøvetype:** Drikkevand - Begrænset kontrol  
**Prøveudtagning:** 28.06.2018 kl. 09:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S HBK  
**Analyseperiode:** 28.06.2018 - 03.07.2018

---

**Prøvemærke:** Koldtvandshane ved udslagsvask

---

Lab prøvenr:	80387928	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘) Urel (%)
			Min.	Max.			

---

**Kopi til:**

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

03.07.2018

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø A/S  
Kundecenter

**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: 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. 1147 af 24. okt. 2017.

**Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).****Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**