

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

Rapportnr.: AR-17-CA-00551716-01
Batchnr.: EUDKVE-00551716
Kundenr.: CA0003730
Modt. dato: 07.06.2017

Analyserapport

Prøvested: Stampen Vandværk Ledningsnet - 122194 - V01003300 / 4407003399
Udtagningsadresse: Ullasvej 2, 3700 Rønne
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol
Prøveudtagning: 07.06.2017 kl. 12:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S HBK
Analyseperiode: 07.06.2017 - 15.06.2017

Prøvemærke: Koldtvandshane i kedelcentral

Lab prøvenr:	80387958	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			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	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Chlorid	33	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Sulfat	96	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	131	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Metaller							
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l		2	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Arsen (As)	0.041	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Barium (Ba)	33	µg/l		700	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bly (Pb)	0.12	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bor (B)	49	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l		2	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Jern (Fe)	0.011	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kobber (Cu)	4.5	µg/l		100	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	1.6	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Selen (Se)	< 0.05	µg/l		10	0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Zink (Zn)	6.2	µg/l		100	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30

Oplysninger fra prøvetager

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	52	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Itindhold	7.2	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	A
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

**): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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-17-CA-00551716-01
Batchnr.: EUDKVE-00551716
Kundenr.: CA0003730
Modt. dato: 07.06.2017

Analyserapport

Prøvested: Stampen Vandværk Ledningsnet - 122194 - V01003300 / 4407003399
Udtagningsadresse: Ullasvej 2, 3700 Rønne
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol
Prøveudtagning: 07.06.2017 kl. 12:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S HBK
Analyseperiode: 07.06.2017 - 15.06.2017

Prøvemærke: Koldtvandshane i kedelcentral

Lab prøvenr:	80387958	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

Underleverandør:

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

Bornholms Regionskommune, Center for Teknik og Miljø*, Skovløggen 4, 3770 Allinge
Bornholms Regionskommune, Trine Koch, Skovløggen 4, 3770 Allinge

15.06.2017

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

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

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