

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

Rapportnr.: AR-15-CA-00308895-01
Batchnr.: EUDKVE-00308895
Kundenr.: CA0003730
Modt. dato: 02.06.2015

Analyserapport

Prøvested: Stampen Vandværk Ledningsnet - V01003300 / 4407003399
Udtagningsadresse: Ullasvej 2, bygning 26, 3700 Rønne
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol
Prøvedtagningsdato: 02.06.2015 kl. 13:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S HBK
Analyseperiode: 02.06.2015 - 09.06.2015

Prøvemærke: Koldtvandshane i kedelcentral

Lab prøvenr.:	30889501	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Kimtal ved 22 °C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser							
Chlorid	38	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Sulfat	100	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	128	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Metaller							
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l		2	0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Arsen (As)	0.045	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	24	µg/l		700	1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bly (Pb)	< 0.025	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	42	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Cadmium (Cd)	< 0.004	µg/l		2	0.004	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Chrom (Cr)	< 0.04	µg/l		20	0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Cobolt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kobber (Cu)	4.8	µg/l		100	0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kviksølv (Hg)	< 0.002	µg/l		1	0.002	EPA 245.7 AFS cold vapour	30
Nikkel (Ni)	0.49	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Selen (Se)	< 0.05	µg/l		10	0.05	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Zink (Zn)	4.6	µg/l		100	0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	12.6	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	54	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Itindhold	8.2	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	A
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	

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.

**): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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-15-CA-00308895-01
Batchnr.: EUDKVE-00308895
Kundenr.: CA0003730
Modt. dato: 02.06.2015

Analyserapport

Prøvested: Stampen Vandværk Ledningsnet - V01003300 / 4407003399
Udtagningsadresse: Ullasvej 2, bygning 26, 3700 Rønne
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol
Prøvedtagning: 02.06.2015 kl. 13:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S HBK
Analyseperiode: 02.06.2015 - 09.06.2015

Prøvemærke: Koldtvandshane i kedelcentral

Lab prøvenr.:	30889501	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Prøvens smag Normal * Organoleptisk

Underleverandør:

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

Kopi af rapporten er sendt til:

Bornholms Regionskommune, Trine Koch, Skovløkken 4, 3770 Allinge

09.06.2015

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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

n): udført af underleverandør

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

**): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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

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