

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

Rapportnr.: AR-15-CA-00364960-01
Batchnr.: EUDKVE-00364960
Kundenr.: CA0003730
Modt. dato: 02.11.2015

Analyserapport

Prøvested: Stampen Vandværk Ledningsnet - 122194 - V01003300 / 4407003399
Udtagningsadresse: Skansevej 2, 3700 Rønne
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol
Prøvedtagnings: 02.11.2015 kl. 13:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S HBK
Analyseperiode: 02.11.2015 - 12.11.2015

Prøvemærke: Taphane i fjernvarmebygning

Lab prøvenr.:	36496001	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							
Nitrit	0.002	mg/l		0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	0.47	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Chlorid	36	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Sulfat	110	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	1.8	mg/l				DIN 38404-10 Beregning	
Hydrogencarbonat	133	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Metaller							
Calcium (Ca)	77	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Kalium (K)	3.4	mg/l		10	0.05	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	5.2	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Natrium (Na)	20	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	0.40	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	15.5	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	55	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	7.9	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814 Elektrometri	A
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 Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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-00364960-01
Batchnr.: EUDKVE-00364960
Kundenr.: CA0003730
Modt. dato: 02.11.2015

Analyserapport

Prøvested: Stampen Vandværk Ledningsnet - 122194 - V01003300 / 4407003399
Udtagningsadresse: Skansevej 2, 3700 Rønne
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol
Prøveudtagning: 02.11.2015 kl. 13:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S HBK
Analyseperiode: 02.11.2015 - 12.11.2015

Prøvemærke: Taphane i fjernvarmebygning

Lab prøvenr.:	36496001	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			

Kopi af rapporten er sendt til:
Bornholms Regionskommune , Trine Koch, Skovløggen 4, 3770 Allinge

12.11.2015

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkMartin Hartlev Pedersen
Kunderådgiver**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.**