

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

Rapportnr.: AR-15-CA-00276544-01
Batchnr.: EUDKVE-00276544
Kunde nr. CA0003730
Modt. dato: 16.02.2015

Analyserapport

Prøvested: Robbedale Vandværk Ledningsnet - V01003100 / 4407003199
Udtagningsadresse: Lillevangsvej 3, 3700 Rønne
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 16.02.2015 kl. 11:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S HBK
Analyseperiode: 16.02.2015 - 02.03.2015

Prøvemærke: Udslagsvask

Lab prøvenr:	27654401	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	< 0.005	mg/l		0.1	0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Chlorid	33	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Bromat	< 2	µg/l			2	IC	20
Metaller							
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l		2	0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Arsen (As)	0.050	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bly (Pb)	0.15	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Cadmium (Cd)	0.015	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
Jern (Fe)	0.012	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kviksølv (Hg)	< 0.002	µg/l		1	0.002	EPA 245.7 AFS cold vapour	30
Natrium (Na)	21	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	0.13	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
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Klorat	<1	mg/l			1	* Intern metode 71242 IC	A 20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	B
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	
Vandtemperatur	8.3	°C				DS/EN ISO 19458	B
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	B
Ledningsevne	56	mS/m			0.1	DS/EN 27888	B
Iltindhold	8.1	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	B

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.

**): 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-00276544-01
Batchnr.: EUDKVE-00276544
Kunde nr. CA0003730
Modt. dato: 16.02.2015

Analysereport

Prøvested: Robbedale Vandværk Ledningsnet - V01003100 / 4407003199
Udtagningsadresse: Lillevangsvej 3, 3700 Rønne
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 16.02.2015 kl. 11:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S HBK
Analyseperiode: 16.02.2015 - 02.03.2015

Prøvemærke: Udslagsvask

Lab prøvenr:	27654401	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

Underleverandør:

A: Eurofins Product Testing A/S (Galten)
B: 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 til:

Bornholms Regionskommune, Kopimodtager drikkevand, Skovløkken 4, 3770 Allinge

02.03.2015



Martin Hartlev Pedersen
Kunderådgiver

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk

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 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.