

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

Rapportnr.: AR-14-CA-00165341-01
Batchnr.: EUDKVE-00165341
Kunde nr. CA0003730
Modt. dato: 18.03.2014

Analyserapport

Prøvested: Robbedale Vandværk Ledningsnet - V01003100 / 4407003199
Udtagningsadresse: Lillevangsvej 3, 3700 Rønne
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 18.03.2014 kl. 13:40
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S HBK
Analyseperiode: 18.03.2014 - 07.04.2014

Prøvemærke: Udslagsvask

Lab prøvenr:	16534101	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	30	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)	0.044	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bly (Pb)	0.10	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Cadmium (Cd)	0.014	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)	0.014	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)	0.28	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							
Chlorat	<1	mg/l			1	* Intern metode 71242 IC	A
Oplysninger fra prøvetager							
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen					* Organolep	
Prøvens smag	Normal					* Organolep	
Vandtemperatur	8.7	°C				DS 2250	
pH	7.7	pH	7	8.5		DS 287	
Ledningsevne	58	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	8.0	mg/l	5		0.1	DS/EN 25814	

Underleverandør:

A: Eurofins Product Testing A/S (Galten)

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 bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

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-14-CA-00165341-01
Batchnr.: EUDKVE-00165341
Kunde nr. CA0003730
Modt. dato: 18.03.2014

Analysereport

Prøvested: Robbedale Vandværk Ledningsnet - V01003100 / 4407003199
Udtagningsadresse: Lillevangsvej 3, 3700 Rønne
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 18.03.2014 kl. 13:40
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S HBK
Analyseperiode: 18.03.2014 - 07.04.2014

Prøvemærke: Udslagsvask

Lab prøvenr:	16534101	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	☞ Um (%)
			Min.	Max.			

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

Kopi til:

Bornholms Regionskommune , Kopimodtager drikkevand, Skovløggen 4, 3770 Allinge

07.04.2014

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk
Annette Vendel
Kunderådgiver

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 bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

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

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