

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

Rapportnr.: AR-16-CA-00393394-01
Batchnr.: EUDKVE-00393394
Kundenr.: CA0003730
Modt. dato: 02.02.2016

Analyserapport

Prøvested: Robbedale Vandværk Ledningsnet - 122188 - V01003100 / 4407003199
Udtagningsadresse: Lillvangsvej 3, 3700 Rønne
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 02.02.2016 kl. 12:05
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S HBK
Analyseperiode: 02.02.2016 - 16.02.2016

Prøvemærke: Udslagsvask

Lab prøvenr:	39339401	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	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Chlorid	35	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Bromat	< 2	µg/l		10	2	IC-EC	20
Metaller							
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l		2	0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Arsen (As)	< 0.03	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Bly (Pb)	0.56	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Cadmium (Cd)	0.021	µg/l		2	0.003	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Chrom (Cr)	0.057	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Jern (Fe)	0.019	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Kviksølv (Hg)	< 0.002	µg/l		1	0.002	EPA 245.7 CV-AFS	30
Natrium (Na)	19	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	0.34	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-EC	A 20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	B
Vandtemperatur	8.2	°C				DS/EN ISO 19458	B
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	B
Ledningsevne	59	mS/m			0.1	DS/EN 27888	B
Iltindhold	8.0	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	B
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	B
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	B
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	B
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	B

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.

**): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1310 af 25. november 2015.

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 Anker

Rapportnr.: AR-16-CA-00393394-01
Batchnr.: EUDKVE-00393394
Kundenr.: CA0003730
Modt. dato: 02.02.2016

Analyserapport

Prøvested: Robbedale Vandværk Ledningsnet - 122188 - V01003100 / 4407003199
Udtagningsadresse: Lillevangsvej 3, 3700 Rønne
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 02.02.2016 kl. 12:05
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S HBK
Analyseperiode: 02.02.2016 - 16.02.2016

Prøvemærke: Udslagsvask

Lab prøvenr:	39339401	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) 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 Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1310 af 25. november 2015.

Kopi til:

Bornholms Regionskommune , Kopimodtager drikkevand, Skovløkken 4, 3770 Allinge

16.02.2016

Kundecenter
 Tlf: 70224256
 Rentvand@eurofins.dk


 Anette Nielsen
 Senior Rådgiver

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 målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.
 **): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1310 af 25. november 2015.

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

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