

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

Rapportnr.: AR-13-CA-00056515-01
Batchnr.: EUDKVE-00056515
Kunde nr. CA0003730
Modt. dato: 05.03.2013

Analyserapport

Prøvested: Stampen Vandværk Vandværket - V01003300 / 4407003300
Prøvetype: Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening
Prøveudtagning: 05.03.2013 kl. 11:38
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S HBK
Analyseperiode: 05.03.2013 - 14.03.2013

Prøvemærke: Afgangshane								
Lab prøver:	05651501	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)	
			Min.	Max.				
Mikrobiologi								
Coliforme bakt. 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		50	1	ISO 6222:2002		
Kimtal ved 37 °C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002		
Uorganiske forbindelser								
Ammonium	0.090 !	mg/l		0.05	0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10	
Nitrit	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10	
Nitrat	0.52	mg/l		50	0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10	
Chlorid	29	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10	
Fluorid	0.31	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10	
Metaller								
Jern (Fe)	0.011	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30	
Mangan (Mn)	< 0.005	mg/l		0.02	0.005	SM 3120 ICP/OES	30	
Organiske samleparametre								
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.4	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12	
Aromatiske kulbrinter								
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	15	
Toluen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	18	
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	19	
o-Xylen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	15	
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	15	
Naphthalen	< 0.02	µg/l		2	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	30	
Chlorphenoler								
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M0269 GC/MS	26	
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M0269 GC/MS	22	
Pesticider								
2,4-D	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20	
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	24	
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20	
2,6-dichlorbenzoesyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20	
4-CPP	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20	
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20	
AMPA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M8270 LC/MS/MS	14	
Atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

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

**): 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 Anker

Rapportnr.: AR-13-CA-00056515-01
Batchnr.: EUDKVE-00056515
Kunde nr. CA0003730
Modt. dato: 05.03.2013

Analyserapport

Prøvested: Stampen Vandværk Vandværket - V01003300 / 4407003300
Prøvetype: Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening
Prøveudtagning: 05.03.2013 kl. 11:38
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S HBK
Analyseperiode: 05.03.2013 - 14.03.2013

Prøvemærke: Afgangshane

Lab prøvernr:	05651501	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
Bentazon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	24
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	24
Desethyl-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	28
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Dichlobenil	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M0269 GC/MS	26
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	28
Diuron	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Ethylthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Glyphosat	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M8270 LC/MS/MS	14
Hexazinon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	22
Hydroxysimazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
MCPA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Simazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
Trichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	10

Oplysninger fra prøvetager

Prøvens klarhed Klar * Visuel
 Prøvens farve Farveløs * Visuel

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
 >: større end i.p.: ikke påvist
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
 DL.: Detektionsgrænse

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 Anker

Rapportnr.: AR-13-CA-00056515-01
Batchnr.: EUDKVE-00056515
Kunde nr. CA0003730
Modt. dato: 05.03.2013

Analyserapport

Prøvested: Stampen Vandværk Vandværket - V01003300 / 4407003300
Prøvetype: Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening
Prøveudtagning: 05.03.2013 kl. 11:38
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S HBK
Analyseperiode: 05.03.2013 - 14.03.2013

Prøvemærke: Afgangshane

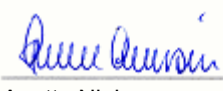
Lab prøvenr:	05651501	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Oplysninger fra prøvetager							
Prøvens lugt	Ingen					* Organolep	
Prøvens smag	Normal					* Organolep	
Vandtemperatur	9.0	°C				DS 2250	
pH	7.6	pH	7	8.5		DS 287	
Ledningsevne	55	mS/m			0.1	DS/EN 27888	

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

Kopi til:
Bornholms Regionskommune, Trine Koch, Skovløggen 4, 3770 Allinge

14.03.2013

Kundecenter
Tel 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

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.