



Rønne Vand og Varmeforsyning

Registrernr.: T94705

Sandemandsvej 1 A
3700 Rønne

Kundenr.: 602373

Ordrenr.: 805436

Prøvenr.: 23308515

Att.: Kim Farsøe/ Bjarne Anker

Modt. dato: 2012.03.21

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Rønne Vand og Varmeforsyning
Sandemandsvej 1 A, 3700 Rønne
Prøvested.....: **Stampen Vandværk Vandværket - 122194/4407003300**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Org.mikroforurening
Prøvemærke.....: **Fraløb fra værk**
Prøveudtagning...: 2012.03.21 kl. 13:10
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (HBK)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.03.22 kl. 10:51 - 2012.04.08

	Prøvenr.: 23308515	Prøve ID:	Prøvemærke:	**Grænseværdier			Um (%)
				Vejl.	Max.	Metoder	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	MPN/100 ml			i.m. Colilert®		
E. coli	<1	MPN/100 ml			i.m. Colilert®		
Kintal ved 22 °C, GEA	<1	CFU/ml		50	DS/I 6222:2000		
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	CFU/ml		5	DS/I 6222:2000		
Jern (Fe)	0.011	mg/l		0.1	SM3120-ICP	30	
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	SM3120-ICP	30	
Ammonium	0.025	mg/l		0.05	SM 17.udg. 4500	10	
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17.udg. 4500	10	
Nitrat	<0.50	mg/l		50	SM 17.udg. 4500	10	
Chlorid	31	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10	
Fluorid	0.29	mg/l		1.5	SM 17.udg. 4500	10	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.4	mg/l		4	DS/EN 1484	12	
Aromatiske kulbrinter							
Benzen	<0.020	µg/l		1	ISO 15680 P&T	14	
Toluen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	18	
Ethylbenzen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	18	
o-Xylen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	14	
m+p-Xylen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	14	
Naphthalen	<0.020	µg/l		2	ISO 15680 P&T	32	
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	M0269 GC/MS	26	
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	M0269 GC/MS	22	
Pesticider							
AMPA	<0.010	µg/l		0.1	M8270 LC/MS/MS	14	
2,6-dichlorbenzosyre	<0.010	µg/l		0.1	M8213 LC/MS/MS	14	
Glyphosat	<0.010	µg/l		0.1	M8270 LC/MS/MS	14	
Atrazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	14	

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

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

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

Registrernr.: T94705

Sandemandsvej 1 A
3700 Rønne

Kundenr.: 602373

Ordrenr.: 805436

Prøvenr.: 23308515

Att.: Kim Farsøe/ Bjarne Anker

Modt. dato: 2012.03.21

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Rønne Vand og Varmeforsyning
Sandemandsvej 1 A, 3700 Rønne
Prøvested.....: **Stampen Vandværk Vandværket - 122194/4407003300**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Org.mikroforurening
Prøvemærke.....: **Fraløb fra værk**
Prøveudtagning...: 2012.03.21 kl. 13:10
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (HBK)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.03.22 kl. 10:51 - 2012.04.08

	Prøvenr.: 23308515	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Bentazon	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 20	
4-CPP	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 30	
2,4-D	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 30	
2,6-DCPP	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 18	
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	0.1	M0294	LC/MS/MS 10	
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	0.1	M0294	LC/MS/MS 12	
Desethyl-atrazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 20	
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 14	
Desethyl-desisopropyl-atrazin	<0.010	µg/l	0.1	M0294	LC/MS/MS 30	
Desethylterbutylazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 20	
Desisopropyl-atrazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 26	
Dichlobenil	<0.010	µg/l	0.1	M0269	GC/MS 26	
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 32	
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 32	
Diuron	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 18	
Ethylenthiourea (ETU)	<0.010	µg/l	0.1	M0282	LC/MS/MS 14	
Hexazinon	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 16	
Hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 16	
Hydroxysimazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 20	
MCPA	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 14	
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 40	
Metribuzin-diketo	<0.010	µg/l	0.1	M8213	LC/MS/MS 34	
Metribuzin-desamino	<0.010	µg/l	0.1	M8213	LC/MS/MS 10	
Metribuzin-desamino-diketo	<0.010	µg/l		M8213	LC/MS/MS 34	
Metribuzin	<0.010	µg/l		M8212D	LC/MS/MS 30	
4-nitrophenol	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 16	

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

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

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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 A
3700 Rønne

Att.: Kim Farsøe/ Bjarne Anker

Registrernr.: T94705
Kundenr.: 602373
Ordrenr.: 805436
Prøvenr.: 23308515

Modt. dato: 2012.03.21

Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Rønne Vand og Varmeforsyning
Sandemandsvej 1 A, 3700 Rønne
Prøvested.....: **Stampen Vandværk Vandværket - 122194/4407003300**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Org.mikroforurening
Prøvemærke.....: **Fraløb fra værk**
Prøveudtagning...: 2012.03.21 kl. 13:10
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (HBK)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.03.22 kl. 10:51 - 2012.04.08

	Prøvenr.: 23308515	Prøve ID:	Prøvemærke:	**Grænseværdier			Um (%)
				Vejl.	Max.	Metoder	
Simazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	16	
Chlorede opløsningsmidler							
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l		1	ISO 15680 P&T	12	
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l		1	ISO 15680 P&T	14	
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l		1	ISO 15680 P&T	14	
Trichlorethen	<0.020	µg/l		1	ISO 15680 P&T	16	
Tetrachlorethen	<0.020	µg/l		1	ISO 15680 P&T	18	
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l		1	ISO 15680 P&T	10	

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs				*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar				*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen				*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal				*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	8.7	gr. C			DS2250	
pH	7.7	pH		7.0-8.5	DS 287:1978	10
Ledningsevne	50	mS/m		>30	DS/EN 27888	6

Kopi af rapporten er sendt til:

- Bornholms Regionskommune, Natur og Miljø, Skovløkken 4, Tejn, 3770 Allinge
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Hovedstaden, Borups Allé 177, 4, 2400 København NV.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

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

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

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

10. april 2012



Kundecenter: tlf.70224256 **Martin Hartlev Pedersen**
Kontaktperson Godkendt af

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

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