



Rønne Vand og Varmeforsyning

Registrernr.: C21805

Sandemandsvej 1 A  
3700 Rønne

Kundenr.: 602373

Ordrenr.: 805435

Prøvenr.: 10582271

Att.: Kim Farsøe/ Bjarne Anker

Modt. dato: 2011.02.17

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Rønne Vand og Varmeforsyning  
Sandemandsvej 1 A, 3700 Rønne  
Prøvested.....: **Gøngeherred Vandværk Vandværket - V01003200/4407003200**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal + Org.mikroforurening  
Prøveudtagning...: 2011.02.16 kl. 10:15  
Prøvetager.....: Fødevareregion Øst, Lokalkontor Bornholm (HB )  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.02.17 - 2011.02.23

	Prøvenr.: 10582271	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Prøvemærke: Afgang vandværk	Vejl.	Max.	
Jern (Fe)	0.043	mg/l	0.1		SM3120-ICP	30
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l	0.02		SM3120-ICP	30
Ammonium	<0.006	mg/l	0.05		SM 17.udg. 4500	10
Nitrit	<0.005	mg/l	0.01		SM 17.udg. 4500	10
Nitrat	1.4	mg/l	50		SM 17.udg. 4500	10
Chlorid	28	mg/l	250		SM 17.udg. 4500	10
Fluorid	0.43	mg/l	1.5		SM 17.udg. 4500	10
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.5	mg/l	4		DS/EN 1484	10
<b>Aromatiske kulbrinter</b>						
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
<b>Chlorphenoler</b>						
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
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l	0.1		M0269 GC/MS	22
<b>Pesticider</b>						
Atrazin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS	14
Bentazon	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS	20
Cyanazin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS	12
2,4-D	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS	30
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS	20
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS	26
Dichlobenil	<0.010	µg/l	0.1		M0269 GC/MS	26

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

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.: C21805  
Kundenr.: 602373  
Ordrenr.: 805435  
Prøvenr.: 10582271

Modt. dato: 2011.02.17

Sidenr.: 2 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Rønne Vand og Varmeforsyning  
Sandemandsvej 1 A, 3700 Rønne  
Prøvested.....: **Gøngeherred Vandværk Vandværket - V01003200/4407003200**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal + Org.mikroforurening  
Prøveudtagning...: 2011.02.16 kl. 10:15  
Prøvetager.....: Fødevareregion Øst, Lokalkontor Bornholm (HB )  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.02.17 - 2011.02.23

	Prøvenr.: 10582271	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 32	
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 32	
Dimethoat	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 46	
Dinoseb	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 12	
DNOC	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 14	
Hexazinon	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 16	
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 16	
Isoproturon	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 14	
MCPA	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 14	
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 40	
Metamitron	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 18	
Pendimethalin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 44	
Simazin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 16	
Terbutylazin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 18	
<b>Chlorerede opløsningsmidler</b>						
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	

Udført ved Fødevareregion Øst, Lokalkontor Bornholm akkr. 405

Coliforme bakterier	<1.0	CFU/100 ml	i.m.	DSEN9308-1, 2001
E. coli	<1.0	CFU/100 ml	i.m.	DSEN9308-1, 2001
Kimtal ved 22 °C	5	CFU/ml	50	DS/EN/ISO 6222
Kimtal ved 37 °C	<1.0	CFU/ml	5	DS/EN ISO 6222

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

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.: C21805  
Kundenr.: 602373  
Ordrenr.: 805435  
Prøvenr.: 10582271

Modt. dato: 2011.02.17

Sidenr.: 3 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Rønne Vand og Varmeforsyning  
Sandemandsvej 1 A, 3700 Rønne  
Prøvested.....: **Gøngeherred Vandværk Vandværket - V01003200/4407003200**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal + Org.mikroforurening  
Prøveudtagning...: 2011.02.16 kl. 10:15  
Prøvetager.....: Fødevarerregion Øst, Lokalkontor Bornholm (HB )  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.02.17 - 2011.02.23

Prøvenr.:	<b>10582271</b>				
Prøve ID:		**Grænseværdier			Um
Prøvemærke:	<b>Afgang vandværk</b>	Vejl.	Max.	Metoder	(%)

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	<b>farveløs</b>			*VISUEL	
Prøvens klarhed	<b>klar</b>			*VISUEL	
Prøvens lugt	<b>ingen</b>			*ORGANOLEP	
Prøvens smag	<b>normal</b>			*ORGANOLEP	
Temperatur målt i felten	<b>7.2 gr. C</b>			*	
pH målt i felten	<b>7.50 pH</b>		7.0-8.5	*DS 287, 1978	2
Ledningsevne målt i felten	<b>57 mS/m</b>	>30		*DS/EN 27888	6

### Kopi af rapporten er sendt til:

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

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

### Tegnforklaring:

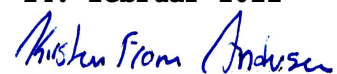
RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

24. februar 2011



Kundecenter: tlf.70224256 **Kirsten From Andersen**  
Kontaktperson Kvalitetssikring

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

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