



Rønne Vand og Varmeforsyning

Sandemandsvej 1 A
3700 Rønne

Att.: Kim Farsøe/ Bjarne Anker

Registrernr.: **A51884**
Kundenr.: **602373**
Ordrenr.: **805434**
Prøvenr.: **10552047**

Modt. dato: **2010.02.09**

Sidenr.: **1 af 2**

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Rønne Vand og Varmeforsyning
Sandemandsvej 1 A, 3700 Rønne
Prøvested.....: **Robbedale Vandværk Vandværket - V01003100/4407003100**
Prøvetype.....: Drikkevand
Prøveudtagning...: 2010.02.08 kl. 12:05
Prøvetager.....: Fødevareregion Øst, Lokalkontor Bornholm (HB)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.02.09 kl. 11:17 - 2010.02.16

	Prøvenr.: 10552047	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke:	Vejl.	Max.	
Hårdhed, total	10.4	H grader	5-30		SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)	58	mg/l			SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	9.9	mg/l		50	SM3120-ICP	15
Kalium (K)	2.6	mg/l		10	SM3120-ICP	15
Natrium (Na)	29	mg/l		175	SM3120-ICP	15
Jern (Fe)	<0.010	mg/l		0.1	SM3120-ICP	15
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	SM3120-ICP	15
Ammonium	<0.006	mg/l		0.05	SM 17 udg. 4500	5
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	<0.50	mg/l		50	SM 17 udg. 4500	5
Total-P	<0.005	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	25	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.29	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	82	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l		2	DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	156	mg/l	>100		DS/EN I 9963	5
Turbiditet	0.10	FTU		0.3	DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	<1.0	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	290	mg/l		1500	DS 204:1980	6
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.2	mg/l		4	DS/EN 1484	5.0

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	1	CFU/ml		50	DS/EN/ISO 6222	
Kimtal ved 37 °C	<1.0	CFU/ml		5	DS/EN ISO 6222	
Iltindhold målt i felten	6.8	mg/l		>5	*DS/EN 25814	5

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

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

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed 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.: A51884
Kundenr.: 602373
Ordrenr.: 805434
Prøvenr.: 10552047

Modt. dato: 2010.02.09

Sidenr.: 2 af 2

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Rønne Vand og Varmeforsyning
Sandemandsvej 1 A, 3700 Rønne
Prøvested.....: **Robbedale Vandværk Vandværket - V01003100/4407003100**
Prøvetype.....: Drikkevand
Prøveudtagning...: 2010.02.08 kl. 12:05
Prøvetager.....: Fødevarerregion Øst, Lokalkontor Bornholm (HB)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.02.09 kl. 11:17 - 2010.02.16

Prøvenr.: **10552047**

Prøve ID:

Prøvemærke:

**Grænseværdier

Vejl. Max. Metoder

RSD

(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs			*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar			*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen			*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal			*ORGANOLEP	
Temperatur målt i felten	7.9	gr. C		*	
pH målt i felten	7.60	pH		7.0-8.5	*DS 287, 1978 1
Ledningsevne målt i felten	49	mS/m	>30		*DS/EN 27888 3

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

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

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

Tegnforklaring:

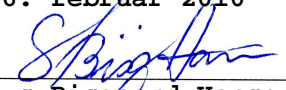
RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

16. februar 2010


Kundecenter: tlf.70224256 Sys Bisgaard Hansen
Kontaktperson Kvalitetssikring

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.