

Rønne Vand

Sandemandsvej 1 A  
3700 Rønne

Att.: Kim Farsøe/ Bjarne Anker

Registrernr.: U12713  
Kundenr.: 602373  
Ordrenr.: 805434  
Prøvenr.: 23308720

Modt. dato: 2012.09.18

Sidenr.: 1 af 2

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Rønne Vand  
Sandemandsvej 1 A, 3700 Rønne  
Prøvested.....: **Robbedale Vandværk Vandværket - 122188/4407003100**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**  
Prøveudtagning...: 2012.09.18 kl. 12:50  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (HBK)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2012.09.19 kl. 02:37 - 2012.09.22

	Prøvenr.: 23308720	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®		
Kimtal ved 22 °C, GEA	1	CFU/ml		50	DS/I 6222:2000		
Kimtal ved 37 °C, GEA	<1	CFU/ml		5	DS/I 6222:2000		
pH	7.7	pH		7.0-8.5	DS 287:1978		
Hårdhed, total	10.0	H grader	5-30		SM3120-ICP	30	
Calcium (Ca)	56	mg/l			SM3120-ICP	30	
Magnesium (Mg)	9.6	mg/l		50	SM3120-ICP	30	
Kalium (K)	2.5	mg/l		10	SM3120-ICP	30	
Natrium (Na)	27	mg/l		175	SM3120-ICP	30	
Jern (Fe)	<0.010	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	<0.50	mg/l		50	SM 17.udg. 4500	10	
Total-P	0.007	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10	
Chlorid	26	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10	
Fluorid	0.30	mg/l		1.5	SM 17.udg. 4500	10	
Sulfat	87	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10	
Hydrogencarbonat	143	mg/l	>100		DS/EN I 9963	10	
Aggressiv kuldioxid	<5	mg/l		5	DS 236:1977	20	
Turbiditet	0.13	FTU		0.3	DS/EN I 7027	20	
Farvetal, Pt	<1.0	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	10	
Inddampningsrest	280	mg/l		1500	DS 204:1980	12	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.2	mg/l		4	DS/EN 1484	12	

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

Um(%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://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  
  
Sandemandsvej 1 A  
3700 Rønne

Registrernr.: U12713  
Kundenr.: 602373  
Ordrenr.: 805434  
Prøvenr.: 23308720

Att.: Kim Farsøe/ Bjarne Anker

Modt. dato: 2012.09.18

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 2

Rekvirent.....: Rønne Vand  
Sandemandsvej 1 A, 3700 Rønne  
Prøvested.....: **Robbedale Vandværk Vandværket - 122188/4407003100**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**  
Prøveudtagning...: 2012.09.18 kl. 12:50  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (HBK)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2012.09.19 kl. 02:37 - 2012.09.22

Prøvenr.:	<b>23308720</b>				
Prøve ID:		**Grænseværdier			Um
Prøvemærke:		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	
Vandtemperatur	<b>9.9 gr. C</b>				DS2250	
Ledningsevne	<b>48 mS/m</b>	>30			DS/EN 27888	6
Iltindhold	<b>7.1 mg/l</b>	5			DS/EN 25814	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. 1024 af 31. oktober 2011

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. 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.

24. september 2012



Kundecenter: tlf.70224256 Annette Vendel

Kontaktperson

Godkendt af

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

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