

**Rønnede Vandværk**  
**Bøgevej 5**  
**4683 Rønnede**  
**Att.: Arne Skovby**
**Rapportnr.:** AR-15-CA-00268565-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00268565  
**Kunde nr.** CA0006095  
**Modt. dato:** 20.01.2015

## Analyserapport

**Prøvested:** Rønnede Vandværk Vandværket - V02001000 / 4385001000  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening  
**Prøveudtagning:** 20.01.2015 kl. 12:35  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S MJ1  
**Analyseperiode:** 20.01.2015 - 28.01.2015

**Prøvemærke:** afgang vandværk

Lab prøvenr:	80215971	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 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	3	CFU/ml		50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002	
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium	< 0.006	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	1.7	mg/l	50	0.3		SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.012	mg/l	0.15	0.005		DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	35	mg/l	250	1		SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.48	mg/l	1.5	0.05		SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	4.8	mg/l	250	0.5		SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	0.024	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
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.6	mg/l	4	0.1		DS/EN 1484	12
<b>Aromatiske kulbrinter</b>							
Benzen	< 0.02	µg/l		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
Sum af xylener	#	µg/l				ISO 15680 P&T GC/MS	15
Naphthalen	< 0.02	µg/l		0.02		ISO 15680 P&T GC/MS	32
<b>Chlorphenoler</b>							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l		0.01		M 0352 GC/MS	15
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l		0.01		M 0352 GC/MS	15
<b>Pesticider</b>							
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l	0.1	0.01		M 0336 LC/MS/MS	24
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01		M 0336 LC/MS/MS	20
2,6-dichlorbenzosyre	< 0.01	µg/l	0.1	0.01		M 0336 LC/MS/MS	20
4-CPP	< 0.01	µg/l	0.1	0.01		M 0336 LC/MS/MS	20
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l	0.1	0.01		M 0336 LC/MS/MS	20

**Teckenforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

☐): udført af underleverandør

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

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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

**Rønnede Vandværk**  
**Bøgevej 5**  
**4683 Rønnede**  
**Att.: Arne Skovby**
**Rapportnr.:** AR-15-CA-00268565-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00268565  
**Kunde nr.** CA0006095  
**Modt. dato:** 20.01.2015

## Analyserapport

**Prøvested:** Rønnede Vandværk Vandværket - V02001000 / 4385001000  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening  
**Prøveudtagning:** 20.01.2015 kl. 12:35  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S MJ1  
**Analyseperiode:** 20.01.2015 - 28.01.2015

**Prøvemærke:** afgang vandværk

Lab prøvenr:	80215971	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
AMPA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 8270 LC/MS/MS	14
Atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Bentazon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
CGA 62826	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0356 LC/MS/MS	24
CGA 108906	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0356 LC/MS/MS	24
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
Desethyl-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	28
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Dichlobenil	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0352 GC/MS	15
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	28
Diuron	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Glyphosat	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 8270 LC/MS/MS	14
Hexazinon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	22
Hydroxysimazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
MCPA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0356 LC/MS/MS	24
Metribuzin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Simazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
<b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>							
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

**Teckenforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

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

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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

Rønnede Vandværk  
Bøgevej 5  
4683 Rønnede  
Att.: Arne Skovby

Rapportnr.: AR-15-CA-00268565-01  
Batchnr.: EUDKVE-00268565  
Kunde nr. CA0006095  
Modt. dato: 20.01.2015

## Analyserapport

**Prøvested:** Rønnede Vandværk Vandværket - V02001000 / 4385001000  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening  
**Prøveudtagning:** 20.01.2015 kl. 12:35  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S MJ1  
**Analyseperiode:** 20.01.2015 - 28.01.2015

**Prøvemærke:** afgang vandværk

Lab prøvenr:	80215971	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>							
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	10
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	28
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	
Vandtemperatur	9.0	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.8	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	51	mS/m				0.1 DS/EN 27888	A
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

### Kopi til:

Faxe Kommune, Kopimodtager drikkevand, Industrivej 2, 4683 Rønnede  
Oscar A/S, Ilse Lykke, Industrivej 36, 4683 Rønnede

28.01.2015



Martin Hartlev Pedersen  
Kunderådgiver

Kundecenter  
Tel 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

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

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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

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