

**Rønnede Vandværk**  
**Bøgevej 5**  
**4683 Rønnede**  
**Att.: Arne Skovby**
**Rapportnr.:** AR-16-CA-00452403-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00452403  
**Kundenr.:** CA0006095  
**Modt. dato:** 05.08.2016

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Rønnede Vandværk Vandværket - 56195 - V02001000 / 4385001000		
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Udvidet kontrol		
<b>Prøveudtagning:</b>	05.08.2016 kl. 09:15		
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S	KK1	
<b>Analyseperiode:</b>	05.08.2016 - 12.08.2016		

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80373682	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	350	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	2.9	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 7887, metode C	10
Turbiditet	0.24	FTU		0.3	0.05	DS/EN ISO 7027	15
<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	2	CFU/ml		50	1	ISO 6222	
Kimtal ved 37°C	1	CFU/ml		5	1	ISO 6222	
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	15	°dH			0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Calcium (Ca)	76	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Magnesium (Mg)	19	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	30
Ammonium	0.006	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.002	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	1.8	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	< 0.01	mg/l		0.15	0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	39	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.50	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	3.9	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	323	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	0.016	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Kalium (K)	2.7	mg/l		10	0.05	SM 3120 ICP-OES	30
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	30
Natrium (Na)	25	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP-OES	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.5	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	38
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	10.8	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.7	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A

**Tegnforklaring:**

&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.

\*\*): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

**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-16-CA-00452403-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00452403  
**Kundenr.:** CA0006095  
**Modt. dato:** 05.08.2016

## Analyserapport

**Prøvested:** Rønnede Vandværk Vandværket - 56195 - V02001000 / 4385001000  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøvedtagning:** 05.08.2016 kl. 09:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S KK1  
**Analyseperiode:** 05.08.2016 - 12.08.2016

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80373682	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

### Oplysninger fra prøvetager

Ledningsevne	59	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	10.3	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	A
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

### Underleverandør:

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

### Kopi til:

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

12.08.2016

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S  
Kundecenter

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: 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 målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk), søgeord: Målesikkerhed.  
\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

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