

**Rårup Vandværk**  
**Smedegade 12**  
**7130 Juelsminde**  
**Att.: Lars Stein Jensen**
**Rapportnr.:** AR-17-CA-00501860-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00501860  
**Kundenr.:** CA0003336  
**Modt. dato:** 29.12.2016

## Analyserapport

**Prøvested:** Rårup Vandværk - 73868 - V20001600 / 4619001400  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøvedtagning:** 28.12.2016 kl. 10:20  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S BS1  
**Analyseperiode:** 29.12.2016 - 03.01.2017

**Prøvemærke:** Afgang v/v

Lab prøvenr:	80065821	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	390	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	1.3	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 7887, metode C	10
Turbiditet	0.08	FTU		0.3	0.05	DS/EN ISO 7027	15
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	
Kimtal ved 22 °C	25	CFU/ml		50	1	ISO 6222:1999	
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:1999	
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	18	°dH			0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Calcium (Ca)	120	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Magnesium (Mg)	4.5	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	30
Ammonium	< 0.005	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	< 0.3	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	25	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.17	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	76	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	259	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.76	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Kalium (K)	1.8	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)	14	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP-OES	30
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	8.3	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	69	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	9.2	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	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 målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt 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.**

Rårup Vandværk  
Smedegade 12  
7130 Juelsminde  
Att.: Lars Stein JensenRapportnr.: AR-17-CA-00501860-01  
Batchnr.: EUDKVE-00501860  
Kundenr.: CA0003336  
Modt. dato: 29.12.2016

## Analyserapport

**Prøvested:** Rårup Vandværk - 73868 - V20001600 / 4619001400  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøvedtagning:** 28.12.2016 kl. 10:20  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S BS1  
**Analyseperiode:** 29.12.2016 - 03.01.2017

**Prøvemærke:** Afgang v/v

Lab prøvenr:	80065821	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			

### Oplysninger fra prøvetager

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:

Hedensted Kommune, Kopimodtager drikkevand, Niels Espes Vej 8, 8722 Hedensted

03.01.2017

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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

n): 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.