

**Rårup Vandværk**  
**Smedegade 12**  
**7130 Juelsminde**  
**Att.: Lars Stein Jensen**
**Rapportnr.:** AR-14-CA-00261015-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00261015  
**Kundenr.:** CA0003336  
**Modt. dato:** 16.12.2014

## Analyserapport

**Prøvested:** Rårup Vandværk - V20001600 / 4619001400  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøveudtagning:** 16.12.2014 kl. 12:23  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S BS1  
**Analyseperiode:** 16.12.2014 - 20.12.2014

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr.:	80065717	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	370	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	< 1	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 7887, metode C	10
Turbiditet	< 0.1	FTU		0.3	0.1	DS/EN ISO 7027	20
<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	1	CFU/ml		50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002	
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	14	°dH			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	97	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	3.6	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Ammonium	0.010	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	< 0.3	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.010	mg/l		0.15	0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	22	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.17	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	65	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	246	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	1.5	mg/l		10	0.2	SM 3120 ICP/OES	30
Mangan (Mn)	< 0.005	mg/l		0.02	0.005	SM 3120 ICP/OES	30
Natrium (Na)	11	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.0	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	
Vandtemperatur	8.2	°C				DS/EN ISO 19458	

**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

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

\*\*): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

**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-14-CA-00261015-01  
Batchnr.: EUDKVE-00261015  
Kundenr.: CA0003336  
Modt. dato: 16.12.2014

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Rårup Vandværk - V20001600 / 4619001400  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøvedtagning:** 16.12.2014 kl. 12:23  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S BS1  
**Analyseperiode:** 16.12.2014 - 20.12.2014

---

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

---

Lab prøvenr.:	80065717	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	58	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	9.4	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	

---

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

**Kopi af rapporten er sendt til:**

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

20.12.2014

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

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

\*\*): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

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

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