

**Taulov Vandværk I/S**  
**Jens Thuesensvej 44**  
**7000 Fredericia**  
**Att.: Peter Storgaard**

**Rapportnr.:** AR-13-CA-00048257-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00048257  
**Kunde nr.** CA0003240  
**Modt. dato:** 30.01.2013

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Taulov Vandværk Vandværket - V20001600 / 4607001600
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Udvidet kontrol
<b>Prøveudtagning:</b>	30.01.2013 kl. 12:35
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø A/S BS1
<b>Analyseperiode:</b>	30.01.2013 - 05.02.2013

<b>Prøvemærke:</b>	Afgang Vandværk
--------------------	-----------------

Lab prøvenr:	04825701	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakt. 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	9	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	12	°dH			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	75	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	6.8	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Ammonium	0.018	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	0.89	mg/l		50	0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.025	mg/l		0.15	0.005	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	28	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.25	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	34	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	248	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Farvetal, Pt	3.0	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 6271-2	10
Turbiditet	0.46 !	FTU		0.3	0.1	DS/EN ISO 7027	20
Inddampningsrest	320	mg/l		1500	10	DS 204	12
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	0.024	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	2.9	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)	19	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.3	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12

### Oplysninger fra prøvetager

Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen					* Organolep	
Prøvens smag	Normal					* Organolep	
Vandtemperatur	8.3	°C				DS 2250	

### 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. 1024 af 31. oktober 2011.

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

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

**Taulov Vandværk I/S**  
**Jens Thuesensvej 44**  
**7000 Fredericia**  
**Att.: Peter Storgaard**

**Rapportnr.:** AR-13-CA-00048257-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00048257  
**Kunde nr.** CA0003240  
**Modt. dato:** 30.01.2013

## Analyserapport

**Prøvested:** Taulov Vandværk Vandværket - V20001600 / 4607001600  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøveudtagning:** 30.01.2013 kl. 12:35  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S BS1  
**Analyseperiode:** 30.01.2013 - 05.02.2013

**Prøvemærke:** Afgang Vandværk

Lab prøvenr:	04825701	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
pH	7.7	pH	7	8.5		DS 287	
Ledningsevne	53	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	10.2	mg/l	5		0.1	DS/EN 25814	

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

**Kopi til:**

Fredericia Kommune, kommunen@fredericiakom.dk, Gothersgade 20 A, 7000 Fredericia  
 Taulov Vandværk I/S, René Dandanell, Jens Thuesensvej 44, 7000 Fredericia  
 Vand-Schmidt A/S, info@vand-schmidt.dk, Platinvej 59, 6000 Kolding

05.02.2013

Kundecenter  
 Tel 70224256  
 Rentvand@eurofins.dk

  
 Anette Nielsen  
 Senior Rådgiver

**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, søgeord: Måleusikkerhed.

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

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

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