

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

**Rapportnr.:** AR-14-CA-00155095-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00155095  
**Kundenr.:** CA0003240  
**Modt. dato:** 11.02.2014

## Analyserapport

**Prøvested:** Taulov Vandværk Vandværket - V20001600 / 4607001600  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøveudtagning:** 11.02.2014 kl. 09:40  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S DMJ  
**Analyseperiode:** 11.02.2014 - 18.02.2014

**Prøvemærke:** Afgang værk

Lab prøvenr.:	15509501	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	310	mg/l	1500		10	DS 204	12
Farvetal, Pt	4.0	mg Pt/l	5		1	DS/EN ISO 6271-2	10
Turbiditet	0.21	FTU	0.3		0.1	DS/EN ISO 7027	20
<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	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	12	°dH			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	73	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	7.3	mg/l	50		0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Ammonium	0.009	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	0.88	mg/l	50		0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.031	mg/l	0.15		0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	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	24	mg/l	250		0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l	2		5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	265	mg/l			2	DS/EN ISO 9963	10
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	0.018	mg/l	0.1		0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	3.0	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)	22	mg/l	175		0.1	SM 3120 ICP/OES	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.4	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	7.9	°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 målesikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk), søgeord: Målesikkerhed.

\*\*): 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-14-CA-00155095-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00155095  
**Kundenr.:** CA0003240  
**Modt. dato:** 11.02.2014

## Analyserapport

**Prøvested:** Taulov Vandværk Vandværket - V20001600 / 4607001600  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøveudtagning:** 11.02.2014 kl. 09:40  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S DMJ  
**Analyseperiode:** 11.02.2014 - 18.02.2014

**Prøvemærke:** Afgang værk

Lab prøvenr.:	15509501	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
pH	7.6	pH	7	8.5		DS 287	
Ledningsevne	54	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	9.9	mg/l	5		0.1	DS/EN 25814	

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

**Kopi af rapporten er sendt til:**

Fredericia Kommune, Kopimodtager drikkevand, 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

18.02.2014

Kundecenter  
 Tlf: 70224256  
 Rentvand@eurofins.dk

  
 Kirsten From Andersen  
 Senior Kunderådgiver

**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.**