

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

**Rapportnr.:** AR-15-CA-00344137-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00344137  
**Kunde nr.** CA0003240  
**Modt. dato:** 08.09.2015

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Taulov Vandværk. Boring 2 DGU 125.1150 - V20001600 / 4607001602						
<b>DGU-nr:</b>	125.1150						
<b>Prøvetype:</b>	Råvand - Boringskontrol						
<b>Prøveudtagning:</b>	08.09.2015 kl. 09:30						
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S BS1						
<b>Analyseperiode:</b>	08.09.2015 - 18.09.2015						
<b>Prøvemærke:</b>	Hane dgu 125.1150						
Lab prøvenr:	80065698	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	⊞) Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	410	mg/l			10	DS 204	12
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium	0.083	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	< 0.3	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.097	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	43	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.15	mg/l			0.05	DS/EN ISO 10304-1 IC	10
Sulfat	72	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	183	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	4.4	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	160	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	28	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Calcium (Ca)	90	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	0.96	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	2.0	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	5.1	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Mangan (Mn)	0.29	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Natrium (Na)	12	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	0.074	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.61	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
<b>Chlorphenoler</b>							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC/MS	15
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC/MS	15
<b>Pesticider</b>							
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
2,6-dichlorbenzosyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

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

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊞): udført af underleverandør

**Taulov Vandværk I/S**  
**Jens Thuesensvej 44**  
**7000 Fredericia**  
**Att.: Peter Storgaard**
**Rapportnr.:** AR-15-CA-00344137-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00344137  
**Kunde nr.** CA0003240  
**Modt. dato:** 08.09.2015

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Taulov Vandværk. Boring 2 DGU 125.1150 - V20001600 / 4607001602
<b>DGU-nr:</b>	125.1150
<b>Prøvetype:</b>	Råvand - Boringskontrol
<b>Prøveudtagning:</b>	08.09.2015 kl.09:30
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S BS1
<b>Analyseperiode:</b>	08.09.2015 - 18.09.2015

<b>Prøvemærke:</b>	Hane dgu 125.1150
--------------------	-------------------

Lab prøvenr:	80065698	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
AMPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC/MS/MS	14
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
CGA 62826	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
CGA 108906	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
Desethyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	28
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Dichlobenil	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC/MS	15
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	28
Diuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC/MS/MS	14
Hexazinon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	22
Hydroxysimazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
MCPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Mechlorprop (MCPP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
Metribuzin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja			DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	9.9	°C		DS/EN ISO 19458	A
pH	7.5	pH		DS/EN ISO 10523	A

### Tegnforklaring:

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

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

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

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

**Rapportnr.:** AR-15-CA-00344137-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00344137  
**Kunde nr.:** CA0003240  
**Modt. dato:** 08.09.2015

## Analysereport

<b>Prøvested:</b>	Taulov Vandværk. Boring 2 DGU 125.1150 - V20001600 / 4607001602
<b>DGU-nr:</b>	125.1150
<b>Prøvetype:</b>	Råvand - Boringskontrol
<b>Prøveudtagning:</b>	08.09.2015 kl.09:30
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S BS1
<b>Analyseperiode:</b>	08.09.2015 - 18.09.2015

**Prøvemærke:** Hane dgu 125.1150

Lab prøvenr:	80065698	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Ledningsevne	56	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	< 0.1	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A

**Underleverandør:**


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

**Kopi til:**

Fredericia Kommune, Kopimodtager drikkevand, Gothersgade 20 A, 7000 Fredericia  
Taulov Vandværk I/S, Anne Birthe Vestergaard, Jens Thuesensvej 44, 7000 Fredericia  
Vand-Schmidt A/S, info@vand-schmidt.dk, Platinvej 59, 6000 Kolding

18.09.2015

Kundecenter  
Tel 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

  
Kirsten From Jensen  
Senior Kunderådgiver

**Tegnforklaring:**

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

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

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

α): udført af underleverandør