

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

Rapportnr.: AR-15-CA-00344138-01
Batchnr.: EUDKVE-00344138
Kunde nr. CA0003240
Modt. dato: 08.09.2015

Analyserapport

Prøvested:	Taulov Vandværk. Boring 4 DGU 125.1688 - V20001600 / 4607001604
DGU-nr:	125.1688
Prøvetype:	Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning:	08.09.2015 kl. 09:45
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BS1
Analyseperiode:	08.09.2015 - 18.09.2015

Prøvemærke:	Hane dgu 125.1688
--------------------	-------------------

Lab prøvenr:	80065697	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	400	mg/l			10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.075	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	0.096	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	46	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.20	mg/l			0.05	DS/EN ISO 10304-1 IC	10
Sulfat	57	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	177	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Metaller							
Arsen (As)	3.0	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	150	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	29	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Calcium (Ca)	81	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)	1.1	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	1.8	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	4.4	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Mangan (Mn)	0.25	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Natrium (Na)	13	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	0.15	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.63	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
Chlorphenoler							
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
Pesticider							
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, søgeord: Måleusikkerhed.

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

α): udført af underleverandør

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

Rapportnr.: AR-15-CA-00344138-01
Batchnr.: EUDKVE-00344138
Kunde nr. CA0003240
Modt. dato: 08.09.2015

Analyserapport

Prøvested:	Taulov Vandværk. Boring 4 DGU 125.1688 - V20001600 / 4607001604
DGU-nr:	125.1688
Prøvetype:	Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning:	08.09.2015 kl. 09:45
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BS1
Analyseperiode:	08.09.2015 - 18.09.2015

Prøvemærke:	Hane dgu 125.1688
--------------------	-------------------

Lab prøvenr:	80065697	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
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	9.1	°C		DS/EN ISO 19458	A
pH	7.5	pH		DS/EN ISO 10523	A

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

n): udført af underleverandør

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

Rapportnr.: AR-15-CA-00344138-01
Batchnr.: EUDKVE-00344138
Kunde nr.: CA0003240
Modt. dato: 08.09.2015

Analysereport

Prøvested:	Taulov Vandværk. Boring 4 DGU 125.1688 - V20001600 / 4607001604
DGU-nr:	125.1688
Prøvetype:	Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning:	08.09.2015 kl. 09:45
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BS1
Analyseperiode:	08.09.2015 - 18.09.2015

Prøvemærke:	Hane dgu 125.1688					
Lab prøvenr:	80065697	Enhed	Kravværdier	DL.	Metode	Um (%)
			Min. Max.			


Oplysninger fra prøvetager						
Ledningsevne	55	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

Side 3 af 3

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.