

Taulov Vandværk Amba
Jens Thuesensvej 44
7000 Fredericia
Att.: Peter Storgaard

Rapportnr.: AR-19-CA-00870333-01
Batchnr.: EUDKVE-00870333
Kundenr.: CA0003240
Modt. dato: 11.09.2019

Analyserapport

Prøvested: Taulov Vandværk. Boring 4 DGU 125.1688 - V20001600 / 4607001604
DGU-nr: 125.1688
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøvedtagning: 11.09.2019 kl. 10:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BS1
Analyseperiode: 11.09.2019 - 23.09.2019

Prøvemærke: dgu 125.1688

Lab prøvenr:	80066086	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	410	mg/l			10	DS 204	15
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	0.094	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	< 0.3	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total Phosphor	0.077	mg/l			0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4	15
Chlorid	50	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid	0.27	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat (SO ₄)	58	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	178	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.84	mg/l			0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	2.5	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Barium (Ba)	120	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	28	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	85	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Kobolt (Co)	0.066	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.93	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kalium (K)	1.8	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Magnesium (Mg)	4.8	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Mangan (Mn)	0.20	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	17	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chlorphenoler							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
Pesticider							
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-dichlorbenzoesyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Taulov Vandværk Amba
Jens Thuesensvej 44
7000 Fredericia
Att.: Peter Storgaard
Rapportnr.: AR-19-CA-00870333-01
Batchnr.: EUDKVE-00870333
Kundenr.: CA0003240
Modt. dato: 11.09.2019

Analyserapport

Prøvested: Taulov Vandværk. Boring 4 DGU 125.1688 - V20001600 / 4607001604
DGU-nr: 125.1688
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøvedtagning: 11.09.2019 kl. 10:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BS1
Analyseperiode: 11.09.2019 - 23.09.2019

Prøvemærke: dgu 125.1688

Lab prøvenr:	80066086	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	a) Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
AMPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	30
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-desisopropyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desisopropyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl CGA 108906	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl CGA 62826	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, deisopropyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dichlobenil	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Diuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	30
Hexazinon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, 2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Simazin, 2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
MCPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja			DS ISO 5667-11, DS/EN ISO 19458	A
pH	7.6	pH		DS/EN ISO 10523	A
Vandtemperatur	9.1	°C		DS/EN ISO 19458	A

Tegnforklaring:

<: mindre end	*) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse	a): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Taulov Vandværk Amba
Jens Thuesensvej 44
7000 Fredericia
Att.: Peter Storgaard

Rapportnr.: AR-19-CA-00870333-01
Batchnr.: EUDKVE-00870333
Kundenr.: CA0003240
Modt. dato: 11.09.2019

Analyserapport

Prøvested: Taulov Vandværk. Boring 4 DGU 125.1688 - V20001600 / 4607001604
DGU-nr: 125.1688
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 11.09.2019 kl. 10:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BS1
Analyseperiode: 11.09.2019 - 23.09.2019

Prøvemærke: dgu 125.1688

Lab prøvenr:	80066086	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Oplysninger fra prøvetager							
Ledningsevne ved 20°C	50	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003 mod. (ved 20°C)	A
Iltindhold	0.1	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

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 Amba , Søren Overgaard, Jens Thuesensvej 44, 7000 Fredericia
Vand-Schmidt A/S , info@vand-schmidt.dk, Platinvej 59, 6000 Kolding

23.09.2019

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins 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

⊠): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

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

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