

Pjedsted Vandværk
Landsmosevej 17
7000 Fredericia
Att.: Christen K. Hansen

Rapportnr.: AR-15-CA-00309363-01
Batchnr.: EUDKVE-00309363
Kunde nr. CA0003800
Modt. dato: 03.06.2015

Analyserapport

Prøvested:	Pjedsted Vandværk. Boring DGU 125.1800 - V20000200 / 4607001203						
DGU-nr:	125.1800						
Prøvetype:	Råvand - Boringskontrol						
Prøveudtagning:	03.06.2015 kl. 10:55						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BS1						
Analyseperiode:	03.06.2015 - 15.06.2015						
Prøvemærke:	Hane dgu 125.1800						
Lab prøvenr:	30936301	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	⊘) Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	330	mg/l			10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.23	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	0.20	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	44	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.30	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	24	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	8	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	232	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Metaller							
Arsen (As)	1.5	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	92	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	160	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Calcium (Ca)	60	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Cobolt (Co)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	2.2	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	3.3	mg/l			0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	6.7	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Mangan (Mn)	0.19	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Natrium (Na)	46	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	0.076	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.92	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

⊘): udført af underleverandør

Pjedsted Vandværk
Landsmosevej 17
7000 Fredericia
Att.: Christen K. Hansen

Rapportnr.: AR-15-CA-00309363-01
Batchnr.: EUDKVE-00309363
Kunde nr. CA0003800
Modt. dato: 03.06.2015

Analyserapport

Prøvested:	Pjedsted Vandværk. Boring DGU 125.1800 - V20000200 / 4607001203
DGU-nr:	125.1800
Prøvetype:	Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning:	03.06.2015 kl. 10:55
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BS1
Analyseperiode:	03.06.2015 - 15.06.2015

Prøvemærke:	Hane dgu 125.1800
--------------------	-------------------

Lab prøvenr:	30936301	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	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	< 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
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
Trichlorethen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/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

Pjedsted Vandværk
Landsmosevej 17
7000 Fredericia
Att.: Christen K. Hansen

Rapportnr.: AR-15-CA-00309363-01
Batchnr.: EUDKVE-00309363
Kunde nr. CA0003800
Modt. dato: 03.06.2015

Analysereport

Prøvested:	Pjedsted Vandværk. Boring DGU 125.1800 - V20000200 / 4607001203						
DGU-nr:	125.1800						
Prøvetype:	Råvand - Boringskontrol						
Prøveudtagning:	03.06.2015 kl. 10:55						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BS1						
Analyseperiode:	03.06.2015 - 15.06.2015						
Prøvemærke:	Hane dgu 125.1800						
Lab prøvenr:	30936301	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	10
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	28
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	8.8	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.3	pH				DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	59	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
Pjedsted Vandværk, Gert Mortensen, Landsmosevej 17, 7000 Fredericia

15.06.2015

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Kirsten From Andersen
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