

Fjeldvigs Vandværk
Fredericiavej 95
7100 Vejle
Att.: Benny Neessen

Rapportnr.: AR-16-CA-00424665-01
Batchnr.: EUDKVE-00424665
Kundenr.: CA0003392
Modt. dato: 20.05.2016

Analyserapport

Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøvested: Fjeldvigs Vandværk. Boring DGU 116.109 B - V20003000 / 4631001101
DGU-nr: 116.109B
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BS1
Prøveudtagning: 20.05.2016 kl. 09:05
Analyseperiode: 20.05.2016 - 03.06.2016

Prøvemærke: Hane dgu 116.109B

Lab prøvenr:	80065677	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Inddampningsrest	300	mg/l	10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser					
Ammonium	0.57	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	0.26	mg/l	0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	27	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	11	mg/l	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	269	mg/l	3	DS/EN ISO 9963	10
Metaller					
Arsen (As)	1.6	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Barium (Ba)	180	µg/l	1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Bor (B)	130	µg/l	1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Calcium (Ca)	65	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)	2.2	mg/l	0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Kalium (K)	4.0	mg/l	0.05	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	11	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)	22	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	0.086	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Organiske samleparametre					
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.6	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

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊃): udført af underleverandør

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

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

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

Fjeldvigs Vandværk
Fredericiavej 95
7100 Vejle
Att.: Benny Neessen
Rapportnr.: AR-16-CA-00424665-01
Batchnr.: EUDKVE-00424665
Kundenr.: CA0003392
Modt. dato: 20.05.2016

Analyserapport

Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøvested: Fjeldvigs Vandværk. Boring DGU 116.109 B - V20003000 / 4631001101
DGU-nr: 116.109B
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BS1
Prøveudtagning: 20.05.2016 kl. 09:05
Analyseperiode: 20.05.2016 - 03.06.2016

Prøvemærke: Hane dgu 116.109B

Lab prøvenr:	80065677	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
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	9.0	°C		DS/EN ISO 19458	A
pH	7.4	pH		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	52	mS/m	0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	< 0.1	mg/l	0.1	DS/EN ISO 5814	A

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

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

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

Fjeldvigs Vandværk
Fredericiavej 95
7100 Vejle
Att.: Benny NeessenRapportnr.: AR-16-CA-00424665-01
Batchnr.: EUDKVE-00424665
Kundenr.: CA0003392
Modt. dato: 20.05.2016

Analyserapport

Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøvested: Fjeldvigs Vandværk. Boring DGU 116.109 B - V20003000 / 4631001101
DGU-nr: 116.109B
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BS1
Prøveudtagning: 20.05.2016 kl. 09:05
Analyseperiode: 20.05.2016 - 03.06.2016

Prøvemærke: Hane dgu 116.109B

Lab prøvenr:	80065677	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
--------------	----------	-------	-----	--------	--------

Underleverandør:

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

Kopi til:

Vejle Kommune Teknik & Miljø, Kirketorvet 22, Kopimodtager drikkevand, Kirketorvet 22, 7100 Vejle

03.06.2016

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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

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

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

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