

Fjeldvigs Vandværk
Fredericiavej 95
7100 Vejle
Att.: Benny Neessen

Rapportnr.: AR-16-CA-00413132-01
Batchnr.: EUDKVE-00413132
Kundenr.: CA0003392
Modt. dato: 12.04.2016

Analyserapport

Prøvetype: Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening
Prøvested: Fjeldvigs Vandværk Vandværket - 72758 - V20003000 / 4631001100
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BS1
Prøveudtagning: 12.04.2016 kl. 08:30
Analyseperiode: 12.04.2016 - 03.05.2016

Prøvemærke: Hane afgang vandværk

Lab prøvenr:	41313201	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Mikrobiologi					
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	1	IDEXX-Colilert	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	1	IDEXX-Colilert	
Kimtal ved 22 °C	< 1	CFU/ml	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml	1	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser					
Ammonium	0.014	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.002	mg/l	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	1.9	mg/l	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Chlorid	25	mg/l	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.29	mg/l	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Metaller					
Jern (Fe)	0.037	mg/l	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l	0.002	SM 3120 ICP-OES	30
Organiske samleparametre					
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.7	mg/l	0.1	DS/EN 1484	12
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Toluen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	18
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	19
o-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
PAH-forbindelser					
Fluoranthen	< 0.005	µg/l	0.005	M 0250 GC-MS	24
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.005	µg/l	0.005	M 0250 GC-MS	24
Benzo(a)pyren	< 0.003	µg/l	0.003	M 0250 GC-MS	24
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.005	µg/l	0.005	M 0250 GC-MS	24
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.005	µg/l	0.005	M 0250 GC-MS	24
Sum af PAH'er	#	µg/l		M 0250 GC-MS	
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

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-00413132-01
Batchnr.: EUDKVE-00413132
Kundenr.: CA0003392
Modt. dato: 12.04.2016

Analyserapport

Prøvetype: Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening
Prøvested: Fjeldvigs Vandværk Vandværket - 72758 - V20003000 / 4631001100
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BS1
Prøveudtagning: 12.04.2016 kl. 08:30
Analyseperiode: 12.04.2016 - 03.05.2016

Prøvemærke: Hane afgang vandværk

Lab prøvenr:	41313201	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
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-dichlorbenzoesyre	< 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
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 (MCP)	< 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

Halogenerede alifatiske kulbrinter
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 målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

Fjeldvigs Vandværk
Fredericiavej 95
7100 Vejle
Att.: Benny Neessen

Rapportnr.: AR-16-CA-00413132-01
Batchnr.: EUDKVE-00413132
Kundenr.: CA0003392
Modt. dato: 12.04.2016

Analyserapport

Prøvetype: Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening
Prøvested: Fjeldvigs Vandværk Vandværket - 72758 - V20003000 / 4631001100
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BS1
Prøveudtagning: 12.04.2016 kl. 08:30
Analyseperiode: 12.04.2016 - 03.05.2016

Prøvemærke: Hane afgang vandværk

Lab prøvenr:	41313201	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
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
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	9.3	°C		DS/EN ISO 19458	A
pH	7.6	pH		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	50	mS/m	0.1	DS/EN 27888	A
Prøvens farve	Farveløs			* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar			* Visuel	A
Prøvens lugt	Ingen			* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal			* Organoleptisk	A

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

03.05.2016

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S
Kundecenter

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

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

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