

Fjeldvigs Vandværk
Fredericiavej 95
7100 Vejle
Att.: Benny Neessen

Rapportnr.: AR-14-CA-00171255-01
Batchnr.: EUDKVE-00171255
Kunde nr.: CA0003392
Modt. dato: 08.04.2014

Analyserapport

Prøvetype: Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening
Prøvested: Fjeldvigs Vandværk Vandværket - V20003000 / 4631001100
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S BS1
Prøveudtagning: 08.04.2014 kl. 08:50
Analyseperiode: 08.04.2014 - 24.04.2014

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	17125501	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	4	CFU/ml	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml	1	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser					
Ammonium	0.009	mg/l	0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.005	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	2.1	mg/l	0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Chlorid	25	mg/l	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.28	mg/l	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Metaller					
Jern (Fe)	0.022	mg/l	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Mangan (Mn)	< 0.005	mg/l	0.005	SM 3120 ICP/OES	30
Organiske samleparametre					
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.6	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)perylen	< 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
Pesticider					
2,4-D	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC/MS/MS	24

Tejnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

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 gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Fjeldvigs Vandværk
Fredericiavej 95
7100 Vejle
Att.: Benny Neessen

Rapportnr.: AR-14-CA-00171255-01
Batchnr.: EUDKVE-00171255
Kunde nr. CA0003392
Modt. dato: 08.04.2014

Analyserapport

Prøvetype: Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening
Prøvested: Fjeldvigs Vandværk Vandværket - V20003000 / 4631001100
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S BS1
Prøveudtagning: 08.04.2014 kl. 08:50
Analyseperiode: 08.04.2014 - 24.04.2014

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	17125501	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
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
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
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
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
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

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

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 gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Fjeldvigs Vandværk
Fredericiavej 95
7100 Vejle
Att.: Benny Neessen
Rapportnr.: AR-14-CA-00171255-01
Batchnr.: EUDKVE-00171255
Kunde nr.: CA0003392
Modt. dato: 08.04.2014

Analyserapport

Prøvetype: Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening
Prøvested: Fjeldvigs Vandværk Vandværket - V20003000 / 4631001100
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S BS1
Prøveudtagning: 08.04.2014 kl. 08:50
Analyseperiode: 08.04.2014 - 24.04.2014

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	17125501	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	28

Oplysninger fra prøvetager

Prøvens klarhed	Klar			* Visuel	
Prøvens farve	Farveløs			* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen			* Organolep	
Prøvens smag	Normal			* Organolep	
Vandtemperatur	9.3	°C		DS 2250	
pH	7.5	pH		DS 287	
Ledningsevne	50	mS/m	0.1	DS/EN 27888	

Kopi til:

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

24.04.2014

 Kundecenter
 Tel 70224256
 Rentvand@eurofins.dk


 Annette Vendel
 Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

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 gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.