

Fjeldvigs Vandværk
Fredericiavej 95
7100 Vejle
Att.: Benny Neessen

Rapportnr.: AR-13-CA-00092491-01
Batchnr.: EUDKVE-00092491
Kunde nr.: CA0003392
Modt. dato: 03.07.2013

Analyserapport

Prøvested:	Fjeldvigs Vandværk. Boring DGU 116.1381 - V20003000 / 4631001103						
DGU-nr:	116.1381						
Prøvetype:	Råvand - Boringskontrol						
Prøveudtagning:	03.07.2013 kl. 10:50						
Prøvetager:	Eurofins Miljø A/S BS1						
Analyseperiode:	03.07.2013 - 15.07.2013						
Prøvemærke:	Dgu 116.1381						
Lab prøvenr:	09249101	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	310	mg/l			10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.64	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	< 0.5	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.28	mg/l			0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	23	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.27	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	10	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)	0.36	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)	110	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Calcium (Ca)	66	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)	2.0	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	4.1	mg/l			0.2	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)	0.27	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Natrium (Na)	18	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	0.20	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.7	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
Chlorphenoler							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0269 GC/MS	26
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0269 GC/MS	22
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
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

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

Fjeldvigs Vandværk
Fredericiavej 95
7100 Vejle
Att.: Benny Neessen

Rapportnr.: AR-13-CA-00092491-01
Batchnr.: EUDKVE-00092491
Kunde nr. CA0003392
Modt. dato: 03.07.2013

Analyserapport

Prøvested: Fjeldvigs Vandværk. Boring DGU 116.1381 - V20003000 / 4631001103
DGU-nr: 116.1381
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 03.07.2013 kl. 10:50
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S BS1
Analyseperiode: 03.07.2013 - 15.07.2013

Prøvemærke: Dgu 116.1381

Lab prøvenr:	09249101	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
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 0269 GC/MS	26
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
Ethylthiourea (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
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

Vandtemperatur	9.1	°C				DS 2250
pH	7.3	pH				DS 287
Ledningsevne	45	mS/m			0.1	DS/EN 27888
Iltindhold	0.3	mg/l			0.1	DS/EN 25814

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

Fjeldvigs Vandværk
Fredericiavej 95
7100 Vejle
Att.: Benny NeessenRapportnr.: AR-13-CA-00092491-01
Batchnr.: EUDKVE-00092491
Kunde nr. CA0003392
Modt. dato: 03.07.2013

Analysereport

Prøvested: Fjeldvigs Vandværk. Boring DGU 116.1381 - V20003000 / 4631001103
DGU-nr: 116.1381
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 03.07.2013 kl. 10:50
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S BS1
Analyseperiode: 03.07.2013 - 15.07.2013

Prøvemærke: Dgu 116.1381

Lab prøvenr:	09249101	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:

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

15.07.2013

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk
Annette Vendel
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