



Fjeldvigs Vandværk Aps

Fredericiavej 95
7100 Vejle

Att.: Benny Neessen

Registrernr.: U02076
Kundenr.: 5504899
Ordrenr.: 823313
Prøvenr.: 23262830

Modt. dato: 2012.05.31

Sidenr.: 1 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Fjeldvigs Vandværk Aps
Fredericiavej 95, 7100 Vejle
Prøvested.....: **Fjeldvigs Vandværk. Boring DGU 116.109 B - V20003000/4631001101**
DGU-nr.....: **116.0109B**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøvemærke.....: **Fra boring**
Prøveudtagning...: 2012.05.31 kl. 08:50
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (USB)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.06.01 - 2012.06.14

	Prøvenr.: 23262830	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Calcium (Ca)	68	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Magnesium (Mg)	11	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Kalium (K)	4.0	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Natrium (Na)	22	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Jern (Fe)	1.9	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Mangan (Mn)	0.27	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Ammonium	0.55	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Nitrit	<0.005	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Nitrat	<0.50	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Total-P	0.29	mg/l			DS/EN I 6878aut 10	
Chlorid	27	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Fluorid	0.29	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Sulfat	11	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Hydrogencarbonat	273	mg/l			DS/EN I 9963 10	
Aggressiv kuldioxid	<5	mg/l			DS 236:1977 20	
Nikkel (Ni)	0.20	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Inddampningsrest	310	mg/l			DS 204:1980 12	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.7	mg/l			DS/EN 1484 12	
Arsen (As)	1.7	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Barium (Ba)	180	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Bor (B)	120	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Cobolt (Co)	<0.040	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Chlorphenoler						
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 26	
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 22	

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

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

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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



Fjeldvigs Vandværk Aps

Registrernr.: U02076

Fredericiavej 95
7100 Vejle

Kundenr.: 5504899

Ordrenr.: 823313

Prøvenr.: 23262830

Att.: Benny Neessen

Modt. dato: 2012.05.31

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Fjeldvigs Vandværk Aps
Fredericiavej 95, 7100 Vejle
Prøvested.....: **Fjeldvigs Vandværk. Boring DGU 116.109 B - V20003000/4631001101**
DGU-nr.....: **116.0109B**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøvemærke.....: **Fra boring**
Prøveudtagning...: 2012.05.31 kl. 08:50
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (USB)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.06.01 - 2012.06.14

	Prøvenr.:	23262830	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Pesticider						
AMPA	<0.010	µg/l	M8270	LC/MS/MS	14	
2,6-dichlorbenzosyre	<0.010	µg/l	M8213	LC/MS/MS	14	
Glyphosat	<0.010	µg/l	M8270	LC/MS/MS	14	
Atrazin	<0.010	µg/l	M8212D	LC/MS/MS	14	
Bentazon	<0.010	µg/l	M8212D	LC/MS/MS	20	
4-CPP	<0.010	µg/l	M8212D	LC/MS/MS	30	
2,4-D	<0.010	µg/l	M8212D	LC/MS/MS	30	
2,6-DCPP	<0.010	µg/l	M8212D	LC/MS/MS	20	
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	M0294	LC/MS/MS	10	
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	M0294	LC/MS/MS	12	
Desethyl-atrazin	<0.010	µg/l	M8212D	LC/MS/MS	20	
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	M8212D	LC/MS/MS	20	
Desethyl-desisopropyl-atrazin	<0.010	µg/l	M0294	LC/MS/MS	30	
Desethylterbutylazin	<0.010	µg/l	M8212D	LC/MS/MS	20	
Desisopropyl-atrazin	<0.010	µg/l	M8212D	LC/MS/MS	26	
Dichlobenil	<0.010	µg/l	M0269	GC/MS	26	
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	M8212D	LC/MS/MS	32	
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l	M8212D	LC/MS/MS	32	
Diuron	<0.010	µg/l	M8212D	LC/MS/MS	18	
Ethylenthiourea (ETU)	<0.010	µg/l	M0282	LC/MS/MS	14	
Hexazinon	<0.010	µg/l	M8212D	LC/MS/MS	16	
Hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	M8212D	LC/MS/MS	16	
Hydroxysimazin	<0.010	µg/l	M8212D	LC/MS/MS	20	
MCPA	<0.010	µg/l	M8212D	LC/MS/MS	14	

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

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

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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



Fjeldvigs Vandværk Aps

Fredericiavej 95
7100 Vejle

Att.: Benny Neessen

Registrernr.: U02076
Kundenr.: 5504899
Ordrenr.: 823313
Prøvenr.: 23262830

Modt. dato: 2012.05.31

Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Fjeldvigs Vandværk Aps
Fredericiavej 95, 7100 Vejle
Prøvested.....: **Fjeldvigs Vandværk. Boring DGU 116.109 B - V20003000/4631001101**
DGU-nr.....: **116.0109B**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøvemærke.....: **Fra boring**
Prøveudtagning...: 2012.05.31 kl. 08:50
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (USB)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.06.01 - 2012.06.14

	Prøvenr.: 23262830	Prøve ID:	Prøvemærke:	**Grænseværdier			Um (%)
				Vejl.	Max.	Metoder	
Mechlorprop (MCCP)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	40	
Metribuzin-diketo	<0.010	µg/l			M8213 LC/MS/MS	34	
Metribuzin-desamino	<0.010	µg/l			M8213 LC/MS/MS	10	
Metribuzin-desamino-diketo	<0.010	µg/l			M8213 LC/MS/MS	34	
Metribuzin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	20	
4-nitrophenol	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	20	
Simazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	16	

Oplysninger fra prøvetageren:

Vandtemperatur	9.0	gr. C			DS2250	
pH	7.4	pH			DS 287:1978	10
Ledningsevne	51	mS/m			DS/EN 27888	6
Iltindhold	0.7	mg/l			DS/EN 25814	6

Kopi af rapporten er sendt til:

- Vejle Kommune, Natur og miljø, Skolegade 1, 7100 Vejle
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

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

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

14. juni 2012



Kundecenter: tlf.70224256 Annette Vendel

Kontaktperson

Godkendt af

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

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