

**Fjeldvigs Vandværk**  
**Fredericiavej 95**  
**7100 Vejle**  
**Att.: Benny Neessen**
**Rapportnr.:** AR-13-CA-00101912-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00101912  
**Kunde nr.:** CA0003392  
**Modt. dato:** 07.08.2013

## Analyserapport

**Prøvested:** Fjeldvigs Vandværk Ledningsnet - V20003000 / 4631001199  
**Udtagningsadresse:** Betty Sørensen Parken 14 A/B, 7100 Vejle  
**Prøvetype:** Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer  
**Prøveudtagning:** 07.08.2013 kl. 11:20  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S BS1  
**Analyseperiode:** 07.08.2013 - 12.08.2013

**Prøvemærke:** Køkkenhane

Lab prøvenr:	10191201	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakt. 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Kimtal ved 22 °C	11	CFU/ml		200	1	ISO 6222:2002	
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Cyanid, total	< 1	µg/l		50	1	DS/EN ISO 14403	20
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.70	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	120	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Cobolt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	0.56	! mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	0.13	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen					* Organolep	
Prøvens smag	Normal					* Organolep	
Vandtemperatur	19.4	°C				DS 2250	
pH	7.4	pH		7	8.5	DS 287	
Ledningsevne	45	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	7.4	mg/l		5	0.1	DS/EN 25814	

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

**Kopi til:**

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

12.08.2013



Anette Nielsen  
Senior Rådgiver

Kundecenter  
Tel 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

**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.

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

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

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