

**Fjeldvigs Vandværk**  
**Fredericiavej 95**  
**7100 Vejle**  
**Att.: Benny Neessen**
**Rapportnr.:** AR-15-CA-00376245-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00376245  
**Kundenr.:** CA0003392  
**Modt. dato:** 01.12.2015

## Analyserapport

**Prøve type:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøvested:** Fjeldvigs Vandværk Vandværket - 72758 - V20003000 / 4631001100  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S BS1  
**Prøvetagning:** 01.12.2015 kl. 08:40  
**Analyseperiode:** 01.12.2015 - 08.12.2015

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80065680	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Inddampningsrest	300	mg/l	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	4.0	mg Pt/l	1	DS/EN ISO 7887, metode C	10
Turbiditet	0.20	FTU	0.05	DS/EN ISO 7027	20
<b>Mikrobiologi</b>					
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	1	IDEXX-Colilert	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	1	IDEXX-Colilert	
Kimtal ved 22 °C	6	CFU/ml	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37°C	2	CFU/ml	1	ISO 6222:2002	
<b>Uorganiske forbindelser</b>					
Hårdhed, total	12	°dH	0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Calcium (Ca)	69	mg/l	0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Magnesium (Mg)	11	mg/l	0.1	SM 3120 ICP-OES	30
Ammonium	< 0.005	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	2.0	mg/l	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.033	mg/l	0.01	DS/EN ISO 6878 auto	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
Sulfat	11	mg/l	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	263	mg/l	3	DS/EN ISO 9963	10
<b>Metaller</b>					
Jern (Fe)	0.029	mg/l	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Kalium (K)	4.1	mg/l	0.2	SM 3120 ICP-OES	30
Mangan (Mn)	< 0.005	mg/l	0.005	SM 3120 ICP-OES	30
Natrium (Na)	19	mg/l	0.1	SM 3120 ICP-OES	30
<b>Organiske samleparametre</b>					
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.6	mg/l	0.1	DS/EN 1484	12
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>					
Akkrediteret prøvetagning	Ja			DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	8.9	°C		DS/EN ISO 19458	A
pH	7.6	pH		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	51	mS/m	0.1	DS/EN 27888	A

### 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](http://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 NeessenRapportnr.: AR-15-CA-00376245-01  
Batchnr.: EUDKVE-00376245  
Kundenr.: CA0003392  
Modt. dato: 01.12.2015

## Analyserapport

**Prøve type:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøvested:** Fjeldvigs Vandværk Vandværket - 72758 - V20003000 / 4631001100  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S BS1  
**Prøvetagning:** 01.12.2015 kl. 08:40  
**Analyseperiode:** 01.12.2015 - 08.12.2015

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80065680	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Itindhold	8.7	mg/l	0.1	DS/EN ISO 5814 Elektrometri	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 af rapporten er sendt til:**

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

08.12.2015

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø A/S  
Kundecenter

**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](http://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.**