

Fjeldvigs Vandværk
Fredericiavej 95
7100 Vejle
Att.: Benny Neessen
Rapportnr.: AR-14-CA-00254616-01
Batchnr.: EUDKVE-00254616
Kundenr.: CA0003392
Modt. dato: 27.11.2014

Analyserapport

Prøve type: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvested: Fjeldvigs Vandværk Vandværket - V20003000 / 4631001100
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S MAK
Prøvetagning: 27.11.2014 kl. 09:15
Analyseperiode: 27.11.2014 - 03.12.2014

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80195201	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Inddampningsrest	310	mg/l	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	4.5	mg Pt/l	1	DS/EN ISO 6271-2	10
Turbiditet	0.16	FTU	0.1	DS/EN ISO 7027	20
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	2	CFU/ml	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml	1	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser					
Hårdhed, total	12	°dH	0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	66	mg/l	0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	11	mg/l	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Ammonium	0.021	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	1.9	mg/l	0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.036	mg/l	0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	26	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	11	mg/l	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	262	mg/l	3	DS/EN ISO 9963	10
Metaller					
Jern (Fe)	0.028	mg/l	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	3.9	mg/l	0.2	SM 3120 ICP/OES	30
Mangan (Mn)	< 0.005	mg/l	0.005	SM 3120 ICP/OES	30
Natrium (Na)	21	mg/l	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Organiske samleparametre					
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.5	mg/l	0.1	DS/EN 1484	12

Oplysninger fra prøvetager

Prøvens klarhed	Klar	* Visuel
Prøvens farve	Farveløs	* Visuel
Prøvens lugt	Ingen	* Organoleptisk
Prøvens smag	Normal	* Organoleptisk

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
 >: større end i.p.: ikke påvist
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
 DL.: Detektionsgrænse

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 NeessenRapportnr.: AR-14-CA-00254616-01
Batchnr.: EUDKVE-00254616
Kundenr.: CA0003392
Modt. dato: 27.11.2014

Analyserapport

Prøve type: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvested: Fjeldvigs Vandværk Vandværket - V20003000 / 4631001100
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S MAK
Prøvetagning: 27.11.2014 kl. 09:15
Analyseperiode: 27.11.2014 - 03.12.2014

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80195201	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Vandtemperatur	8.9	°C		DS/EN ISO 19458	
pH	7.5	pH		DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	49	mS/m	0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	9.0	mg/l	0.1	DS/EN ISO 5814	
Akkrediteret prøvetagning	Ja			DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	

Kopi af rapporten er sendt til:

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

03.12.2014

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

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.