

Fjeldvigs Vandværk
Fredericiavej 95
7100 Vejle
Att.: Benny Neessen

Rapportnr.: AR-13-CA-00120244-02
Batchnr.: EUDKVE-00120244
Kunde nr.: CA0003392
Modt. dato: 03.10.2013

Analyserapport

Prøvested: Fjeldvigs Vandværk Vandværket - V20003000 / 4631001100
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 03.10.2013 kl.08:55
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S BS1
Analyseperiode: 03.10.2013 - 11.10.2013

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	12024401	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	330	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	4.4	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 6271-2	10
Turbiditet	0.20	FTU		0.3	0.1	DS/EN ISO 7027	20
Mikrobiologi							
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	4	CFU/ml		50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37 °C	4	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	12	°dH			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	70	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	11	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Ammonium	0.009	mg/l		0.05	0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	2.2	mg/l		50	0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.055	mg/l		0.15	0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	25	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.29	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	11	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	266	mg/l			2	DS/EN ISO 9963	10
Metaller							
Jern (Fe)	0.028	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	4.0	mg/l		10	0.2	SM 3120 ICP/OES	30
Mangan (Mn)	< 0.005	mg/l		0.02	0.005	SM 3120 ICP/OES	30
Natrium (Na)	21	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.7	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12

Oplysninger fra prøvetager

Prøvens klarhed	Klar		* Visuel
Prøvens farve	Farveløs		* Visuel
Prøvens lugt	Ingen		* Organolep
Prøvens smag	Normal		* Organolep
Vandtemperatur	9.4	°C	DS 2250

Teckenforklaring:

<: 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.

Fjeldvigs Vandværk
Fredericiavej 95
7100 Vejle
Att.: Benny Neessen

Rapportnr.: AR-13-CA-00120244-02
Batchnr.: EUDKVE-00120244
Kunde nr. CA0003392
Modt. dato: 03.10.2013

Analysereport

Prøvested: Fjeldvigs Vandværk Vandværket - V20003000 / 4631001100
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 03.10.2013 kl.08:55
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S BS1
Analyseperiode: 03.10.2013 - 11.10.2013

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	12024401	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

pH	7.6	pH	7	8.5		DS 287	
Ledningsevne	50	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	8.2	mg/l	5		0.1	DS/EN 25814	

Batchkommentar:

Revideret analyse rapport erstatter tidligere fremsendte: Grænseværdier sat på rapport.


Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

Kopi til:

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

11.10.2013

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Flemming Mønsted Claësso
Senior Kunderådgiver

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.