

Føllenslev Vandværk
Egemarkevej 6
4591 Føllenslev
Att.: Kurt Mortensen

Rapportnr.: AR-13-CA-00060299-01
Batchnr.: EUDKVE-00060299
Kunde nr. CA0004585
Modt. dato: 18.03.2013

Analyserapport

Prøvested: Føllenslev Vandværk Vandværket - V02001000 / 4301001000
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 18.03.2013 kl.09:15
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S CP1
Analyseperiode: 18.03.2013 - 27.03.2013

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr: Prøve ID:	06029901 001521-30	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
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	< 1	CFU/ml		50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37 °C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	20	°dH			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	120	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	15	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Ammonium	0.043	mg/l		0.05	0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.009	mg/l		0.01	0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	1.7	mg/l		50	0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.011	mg/l		0.15	0.005	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	54	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.35	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	81	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	340	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Farvetal, Pt	5.3 !	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 6271-2	10
Turbiditet	0.13	FTU		0.3	0.1	DS/EN ISO 7027	20
Inddampningsrest	510	mg/l		1500	10	DS 204	12
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	3.9	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)	29	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.6	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
Kulbrinter							
Methan	< 0.01	mg/l		0.01	0.01	M0066 GC/FID	38

Oplysninger fra prøvetager

Prøvens klarhed Klar * Visuel
Prøvens farve Farveløs * Visuel
Prøvens lugt Ingen * Organolep

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.

**): 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.

Føllenslev Vandværk
Egemarkevej 6
4591 Føllenslev
Att.: Kurt Mortensen

Rapportnr.: AR-13-CA-00060299-01
Batchnr.: EUDKVE-00060299
Kunde nr. CA0004585
Modt. dato: 18.03.2013

Analyserapport

Prøvested: Føllenslev Vandværk Vandværket - V02001000 / 4301001000
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 18.03.2013 kl.09:15
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S CP1
Analyseperiode: 18.03.2013 - 27.03.2013

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	06029901	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Prøve ID:	001521-30						

Oplysninger fra prøvetager

Prøvens smag	Normal					* Organolep
Vandtemperatur	9.5	°C				DS 2250
pH	7.5	pH	7	8.5		DS 287
Ledningsevne	77	mS/m			0.1	DS/EN 27888
Iltindhold	10.4	mg/l	5		0.1	DS/EN 25814

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

Kopi til:

Føllenslev Vandværk, Dieter Steffen, Egemarkevej 6, 4591 Føllenslev
Kalundborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Højvangen 9, 4470 Svebølle

27.03.2013

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Annette Vendel
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.