

Tobøl Vandværk
Vesterbyvej 11
6683 Føvling
Att.: Anders Tobiasen
Rapportnr.: AR-15-CA-00339525-01
Batchnr.: EUDKVE-00339525
Kunde nr. CA0005235
Modt. dato: 26.08.2015

Analyserapport

Prøvested: Tobøl Vandværk Vandværket - 52722 - V20100600 / 4569000600
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 26.08.2015 kl. 14:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BCH
Analyseperiode: 26.08.2015 - 03.09.2015

Prøvemærke: Vandværk

Lab prøvenr:	80005870	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	260	mg/l	1500		10	DS 204	12
Farvetal, Pt	3.5	mg Pt/l	5		1	DS/EN ISO 7887, metode C	10
Turbiditet	0.12	FTU	0.3		0.1	DS/EN ISO 7027	20
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 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	10	°dH			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	65	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	4.9	mg/l	50		0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Ammonium	0.019	mg/l	0.05		0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.040	! mg/l	0.01		0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	0.34	mg/l	50		0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.024	mg/l	0.15		0.01	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	23	mg/l	250		1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.12	mg/l	1.5		0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	30	mg/l	250		0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l	2		5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	188	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.1		0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	1.6	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)	13	mg/l	175		0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.2	mg/l	4		0.1	DS/EN 1484	12
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	10.4	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	42	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	8.1	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	A

Teckenforklaring:

<: 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, søgeord: Måleusikkerhed.

**): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Tobøl Vandværk
Vesterbyvej 11
6683 Føvling
Att.: Anders Tobiasen

Rapportnr.: AR-15-CA-00339525-01
Batchnr.: EUDKVE-00339525
Kunde nr. CA0005235
Modt. dato: 26.08.2015

Analyserapport

Prøvested: Tobøl Vandværk Vandværket - 52722 - V20100600 / 4569000600
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 26.08.2015 kl. 14:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BCH
Analyseperiode: 26.08.2015 - 03.09.2015

Prøvemærke: Vandværk

Lab prøvenr:	80005870	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	α) Um (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

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)

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

Kopi til:

Tobøl Vandværk , Karsten Nielsen, Vesterbyvej 22, 6683 Føvling
 Tobøl Vandværk , Rasmus Haslund, Åbøllingvej 13, 6683 Føvling
 Vejen Kommune, Kopimodtager drikkevand, Teknisk Forvaltning, Rådhuspassagen 3, 6600 Vejen

03.09.2015

Kundecenter
 Tel 70224256
 Rentvand@eurofins.dk

Ulla Bøgedal
 Ulla Bøgedal
 Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

α): udført af underleverandør

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

**): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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

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