

Tobøl Vandværk
Vesterbyvej 11
6683 Føvling
Att.: Anders Tobiasen

Rapportnr.: AR-20-CA-00940707-01
Batchnr.: EUDKVE-00940707
Kundenr.: CA0005235
Modt. dato: 01.04.2020

Analyserapport

Prøvested: Tobøl Vandværk - Vandværket - 52722 - V20100600 / 4569000600
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvedtagning: 01.04.2020 kl. 12:33
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S YYS2
Analyseperiode: 01.04.2020 - 06.04.2020

Prøvemærke: afg. vv

Lab prøvenr:	80778473	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	2	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	11	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	71	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	4.9	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Ammonium (NH ₄)	0.015	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	15
Nitrit	0.0049	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	15
Nitrat	0.48	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.0	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	0.036	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458, M&A	
pH	7.6	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST - A	
Vandtemperatur	9.1	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	380	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
littindhold	9.2	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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 TobiasenRapportnr.: AR-20-CA-00940707-01
Batchnr.: EUDKVE-00940707
Kundenr.: CA0005235
Modt. dato: 01.04.2020

Analyserapport

Prøvested: Tobøl Vandværk - Vandværket - 52722 - V20100600 / 4569000600
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 01.04.2020 kl. 12:33
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S YYS2
Analyseperiode: 01.04.2020 - 06.04.2020

Prøvemærke: afg. vv

Lab prøvenr:	80778473	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:

Tobøl Vandværk , Karsten Nielsen, Vesterbyvej 22, 6683 Føvling
Tobøl Vandværk , Lars Juhl Pedersen, Vesterbyvej 22, 6683 Føvling
Vejen Kommune , Kopimodtager drikkevand, Teknisk Forvaltning, Rådhuspassagen 3, 6600 Vejen

06.04.2020

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

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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