

**Føllenslev Vandværk**  
**Egemarkevej 6**  
**4591 Føllenslev**  
**Att.: Kurt Mortensen**
**Rapportnr.:** AR-19-CA-00866520-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00866520  
**Kundenr.:** CA0004585  
**Modt. dato:** 03.09.2019

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Føllenslev Vandværk - Vandværket - 103010 - V02001000 / 4301001000		
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Driftskontrol		
<b>Prøvedtagnings:</b>	03.09.2019 kl. 08:00		
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S	JK1	
<b>Analyseperiode:</b>	03.09.2019 - 16.09.2019		

<b>Prøvemærke:</b>	afgang vandværk		
--------------------	-----------------	--	--

Lab prøvenr:	80662955	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	140	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	17	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	100	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	13	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.058	! mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.019	! mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	1.8	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.6	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.62	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.016	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
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
pH	7.3	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	10.8	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	700	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 mod. (ved 20°C)	A
littindhold	6.6	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

**Underleverandør:**

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

 Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

Ammoniumindhold op til 0,50 mg/l kan accepteres, når drikkevandet ikke filtreres på vandværket, forudsat at det kan dokumenteres, at kvalitetskravet for nitrit ved forbrugers taphane er overholdt. Overskridelser af kvalitetskravet gældende ved taphane som følge af fornyelse af filtermateriale kan forekomme, men bør indskrænkes mest muligt og må ikke overstige 0,50 mg/l.

**Tegnforklaring:**

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

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

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

**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-19-CA-00866520-01  
Batchnr.: EUDKVE-00866520  
Kundenr.: CA0004585  
Modt. dato: 03.09.2019

## Analyserapport

**Prøvested:** Føllenslev Vandværk - Vandværket - 103010 - V02001000 / 4301001000  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 03.09.2019 kl. 08:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S JK1  
**Analyseperiode:** 03.09.2019 - 16.09.2019

**Prøvemærke:** afgang vandværk

Lab prøvenr:	80662955	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

Nitritindholdet må ikke overskride 0,01 mg/l på afgangsvandet. Resultater op til 0,10 mg/l kan dog accepteres, hvis det kan dokumenteres, at kvalitetskravet for nitrit ved forbrugers taphane er overholdt (0,10 mg/l).

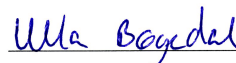
De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

**Kopi til:**

Føllenslev Vandværk , Dieter Steffen, Egemarkevej 6, 4591 Føllenslev  
Kalundborg Kommune , Kopimodtager drikkevand, Holbækvej 141B, 4400 Kalundborg

16.09.2019

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

  
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

⊠): 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. 524 af 1. maj 2019.

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

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