

Føllenslev Vandværk
Egemarkevej 6
4591 Føllenslev
Att.: Dieter Steffen

Rapportnr.: AR-25-CG-24113296-01
Batchnr.: EUDKVE-24113296
Kundenr.: CA0004585
Modt. dato: 20.12.2024

Analyserapport

Prøvested: Føllenslev Vandværk - Vandværket - 103010 - V02001000 / 4301001000
Prøvetype: Drikkevand - Andet
Prøveudtagning: 20.12.2024 kl. 11:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 20.12.2024 - 06.01.2025

Prøvemærke: Afgang vandværk							
Lab prøvenr:	835-2023-81341174	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	14	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	B 15
Nitrat	1.8	mg/l			0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B 15
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	DS ISO 15923-1:2013	B 15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	B 15
Hårdhed, total	18	°dH			0.1	DS/EN ISO	B 20
Calcium (Ca)	100	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Magnesium (Mg)	16	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.5	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	B 15
Metaller							
Arsen (As)	0.98	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Jern (Fe)	0.029	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Natrium (Na)	29	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 15
Nikkel (Ni)	0.037	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Kulbrinter							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	B 20

Oplysninger fra prøvetager

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): 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

**): Miljøministeriets BEK nr 1633 af 19/12/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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.: Dieter Steffen

Rapportnr.: AR-25-CG-24113296-01
Batchnr.: EUDKVE-24113296
Kundenr.: CA0004585
Modt. dato: 20.12.2024

Analyserapport

Prøvested: Føllenslev Vandværk - Vandværket - 103010 - V02001000 / 4301001000
Prøvetype: Drikkevand - Andet
Prøveudtagning: 20.12.2024 kl. 11:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 20.12.2024 - 06.01.2025

Prøvemærke: Afgang vandværk								
Lab prøvenr:	835-2023-81341174	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)	
			Min.	Max.				
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)		
pH	7.3	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012		
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)		
Vandtemperatur	9.9	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	730	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		
Iltindhold	9.6	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15	

Underleverandør:

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)
B: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 1633 af 19/12/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Føllenslev Vandværk, Erik Larsen, Egemarkevej 6, 4591 Føllenslev
Kalundborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Holbækvej 141B, 4400 Kalundborg

06.01.2025

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

Eurofins Miljø Vand A/S
Kundecenter

Tegnforklaring:

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

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

n): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets BEK nr 1633 af 19/12/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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