

Ølsted Vandværk A.M.B.A.
Nederholmsvej 47
8722 Hedensted
Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.: AR-25-CG-25024107-01
Batchnr.: EUDKVE-25024107
Kundenr.: CA0004174
Modt. dato: 25.03.2025

Analyserapport

Prøvested:	Ølsted Vandværk - Vandværket - 73967 - V10001300 / 4613000100		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	25.03.2025	kl. 13:15	
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	AXF2	
Analyseperiode:	25.03.2025 - 08.04.2025		

Prøvemærke:	afgang vandværk		
--------------------	-----------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2024-81421616	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	10	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}

Uorganiske forbindelser

Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	B 15
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l	0.05		0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	B 15
Hydrogencarbonat	283	mg/l			3	DS/EN ISO 9963-1:1996	B 15
Nitrat	1.2	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B 15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	B 15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	B 15
Hårdhed, total	13	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Calcium (Ca)	78	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Magnesium (Mg)	11	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	1.4	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	B 15
----------------------------------	-----	------	--	---	-----	-----------------	------

Metaller

Jern (Fe)	< 0.01	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

Kulbrinter

Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	B 20
--------	---------	------	--	------	-------	---------------	------

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025)	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025)	

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 målesikkerhed 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 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Ølsted Vandværk A.M.B.A.
Nederholmsvej 47
8722 Hedensted
Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.: AR-25-CG-25024107-01
Batchnr.: EUDKVE-25024107
Kundenr.: CA0004174
Modt. dato: 25.03.2025

Analyserapport

Prøvested: Ølsted Vandværk - Vandværket - 73967 - V10001300 / 4613000100
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 25.03.2025 kl. 13:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S AXF2
Analyseperiode: 25.03.2025 - 08.04.2025

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2024-81421616	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Vandtemperatur	10.9	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	480	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	9.2	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 (gennemskyllning).

Batchkommentar:

På grund af usikkerhed omkring nøjagtigheden af pH-målingen i forbindelse med prøvetagningen, udelades afrapporteringen af det pågældende resultat.

En ny pH-måling af afgangsvandet vil blive gennemført.

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Hedensted Kommune, Kopimodtager drikkevand, Niels Espes Vej 8, 8722 Hedensted
Ølsted Vandværk A.M.B.A., Henrik Gränitz, Nederholmsvej 47, 8722 Hedensted

08.04.2025



Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

Peter Møller
Kunderådgiver og
teamleder

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.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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