

Herlufmagle vandværk A.M.B.A.
c/o Jan Petersen
Helgesvej 35
4160 Herlufmagle
Att.: Søren Jensen

Rapportnr.: AR-25-CG-25094332-01
Batchnr.: EUDKVE-25094332
Kundenr.: CA0003854
Modt. dato: 23.10.2025
Valideringskode: 9A2A9B1497

Analyserapport

Prøvested:	Herlufmagle Vandværk - Vandværket - 56402 - V02000500 / 4393000500						
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol						
Prøveudtagning:	23.10.2025 kl. 10:25						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S		DVEK				
Analyseperiode:	23.10.2025 - 29.10.2025						
Prøvemærke:	Afgang vandværk						
Lab prøvenr:	835-2025-81571535	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°
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25°
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11°
Kimtal ved 22°C	25	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15°
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH4)	0.0063	mg/l		0.05	0.005	Princip SM 4500:2021-NH3 - F+G	B 15
Nitrat	1.7	mg/l		50	0.3	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	B 15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	B 15
Hårdhed, total	19	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Calcium (Ca)	82	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Magnesium (Mg)	33	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	1.6	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	B 15
Metaller							
Arsen (As)	1.9	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Jern (Fe)	0.020	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
Nikkel (Ni)	0.040	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025)	
pH	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	

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 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.

Herlufmagle vandværk A.M.B.A.
c/o Jan Petersen
Helgesvej 35
4160 Herlufmagle
Att.: Søren Jensen

Rapportnr.: AR-25-CG-25094332-01
Batchnr.: EUDKVE-25094332
Kundenr.: CA0003854
Modt. dato: 23.10.2025
Valideringskode: 9A2A9B1497

Analyserapport

Prøvested: Herlufmagle Vandværk - Vandværket - 56402 - V02000500 / 4393000500
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 23.10.2025 kl. 10:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 23.10.2025 - 29.10.2025

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2025-81571535	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	Urel (%)
--------------	-------------------	-------	-----------------------------	-----	--------	----------

Oplysninger fra prøvetager

Prøvetagning efter flush	Udført				DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v6, 2025)	
Vandtemperatur	10.1	°C			DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	650	µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	8.9	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 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Herlufmagle vandværk A.M.B.A., Kasserer, c/o Jan Petersen, Helgesvej 35, 4160 Herlufmagle
Næstved Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådmandshaven 20, 4700 Næstved

29.10.2025



I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
<https://reports.et.dk.eurofins.com>

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

Eurofins Miljø Vand 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
α): 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.