

Aulum Vandværk a.m.b.a.
Rugbjergvej 3
7490 Aulum
Att.: Aulum Vandværk

Rapportnr.: AR-25-CG-25029367-01
Batchnr.: EUDKVE-25029367
Kundenr.: CA0004901
Modt. dato: 09.04.2025

Analyserapport

Prøvested:	Aulum Vandværk - Vandværket - 95829 - V02000200 / 4651000200		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	09.04.2025 kl. 09:45		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DTOP	
Analyseperiode:	09.04.2025 - 16.04.2025		

Prøvemærke:	Afgang vandværk		
--------------------	-----------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2024-81449702	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	< 1	CFU/ml		200	ISO 6222:1999	A	0.15 ^{o)}

Uorganiske forbindelser

Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	B	15
Nitrat	0.73	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
Hårdhed, total	10	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Calcium (Ca)	65	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Magnesium (Mg)	4.8	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	1.0	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	B	15
----------------------------------	-----	------	--	---	-----	-----------------	---	----

Metaller

Arsen (As)	< 0.03	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Jern (Fe)	< 0.01	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
Nikkel (Ni)	0.035	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	7.4	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(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 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.

Aulum Vandværk a.m.b.a.
Rugbjergvej 3
7490 Aulum
Att.: Aulum Vandværk

Rapportnr.: AR-25-CG-25029367-01
Batchnr.: EUDKVE-25029367
Kundenr.: CA0004901
Modt. dato: 09.04.2025

Analyserapport

Prøvested: Aulum Vandværk - Vandværket - 95829 - V02000200 / 4651000200
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 09.04.2025 kl. 09:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DTOP
Analyseperiode: 09.04.2025 - 16.04.2025

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2024-81449702	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Vandtemperatur	9.0	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	360	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 (gennemskyllning).
Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:
Herning Kommune, Kopimodtager drikkevand, Torvet 5, 7400 Herning

16.04.2025

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
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.