

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

Rapportnr.: AR-24-CG-24052599-01  
Batchnr.: EUDKVE-24052599  
Kundenr.: CA0004901  
Modt. dato: 26.06.2024

## Analyserapport

Prøvested: Aulum Vandværk - Vandværket - 95829 - V02000200 / 4651000200  
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol  
Prøveudtagning: 26.06.2024 kl. 07:45  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DTOP  
Analyseperiode: 26.06.2024 - 02.07.2024

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2024-81356080	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 <sup>o)</sup>
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	B 15
Nitrat	0.51	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B 15
Nitrit	0.0016	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	B 15
Hårdhed, total	10	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Calcium (Ca)	64	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Magnesium (Mg)	4.7	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.2	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	B 15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	< 0.03	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
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 (v5,2021	
Vandtemperatur	9.2	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	360	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	9.0	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

### 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.

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

\*\*): Miljøministeriets BEK nr 810 af 18/06/2024 (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-24-CG-24052599-01  
Batchnr.: EUDKVE-24052599  
Kundenr.: CA0004901  
Modt. dato: 26.06.2024

## Analyserapport

Prøvested:	Aulum Vandværk - Vandværket - 95829 - V02000200 / 4651000200		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	26.06.2024 kl. 07:45		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DTOP	
Analyseperiode:	26.06.2024 - 02.07.2024		

Prøvemærke:	Afgang vandværk					
Lab prøvenr:	835-2024-81356080	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	Urel (%)

### 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 810 af 18/06/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

02.07.2024

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  
⊠): 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 810 af 18/06/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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