

**Virring Vandværk A.M.B.A.**  
**Rugvænget 7, Virring**  
**8660 Skanderborg**  
**Att.: Preben Rousing**

**Rapportnr.:** AR-24-CG-24099482-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24099482  
**Kundenr.:** CA0020491  
**Modt. dato:** 11.11.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Virring Vandværk - Vandværket - 80212 - / 4746000000  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 11.11.2024 kl. 07:10  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DMJ2  
**Analyseperiode:** 11.11.2024 - 15.11.2024

**Prøvemærke:** afg værk

Lab prøvenr:	835-2023-81298714	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	⌘) 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>							
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	B 15
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	B 15
Hydrogencarbonat	179	mg/l			3	DS/EN ISO 9963-1:1996	B 15
Nitrat	< 0.3	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	12	°dH			0.1	DS/EN ISO	B 20
Calcium (Ca)	74	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Magnesium (Mg)	6.9	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.84	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 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)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. 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	7.7	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

⌘): 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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

**Virring Vandværk A.M.B.A.**  
Rugvænget 7, Virring  
8660 Skanderborg  
Att.: Preben Rousing

**Rapportnr.:** AR-24-CG-24099482-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24099482  
**Kundenr.:** CA0020491  
**Modt. dato:** 11.11.2024

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Virring Vandværk - Vandværket - 80212 - / 4746000000		
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Driftskontrol		
<b>Prøveudtagning:</b>	11.11.2024 kl. 07:10		
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S	DMJ2	
<b>Analyseperiode:</b>	11.11.2024 - 15.11.2024		

<b>Prøvemærke:</b>	afg værk					
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>835-2023-81298714</b>	<b>Enhed</b>	<b>Kravværdier **</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Urel (%)</b>
			<b>Min. Max.</b>			

<b>Oplysninger fra prøvetager</b>						
Prøvetagning efter flush	Udført				DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5, 2021)	
Vandtemperatur	8.8	°C			DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	460	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 (gennemskylning).  
Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

**Kopi til:**  
Skanderborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Skanderborg Fælled, Postboks 526, 8660 Skanderborg

15.11.2024

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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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