

**Korning Vandværk**  
**Søndervangen 15**  
**8700 Horsens**  
**Att.: Mogens Jakobsen**

**Rapportnr.:** AR-22-CG-22083526-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22083526  
**Kundenr.:** CA0005418  
**Modt. dato:** 21.07.2022

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Korning Vandværk - Vandværket - 73971 - V20002700 / 4613000900		
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Driftskontrol		
<b>Prøveudtagning:</b>	21.07.2022 kl. 12:18		
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S	WH7E	
<b>Analyseperiode:</b>	21.07.2022 - 28.07.2022		

<b>Prøvemærke:</b>	Afgang Vandværk		
--------------------	-----------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2021-80943851	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	⊘) Urel (%)
			Min.	Max.			

### Mikrobiologi

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>
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	16	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>

### Uorganiske forbindelser

Hårdhed, total	11	°dH			0.1	SM 3120 ICP-OES	A 20
Calcium (Ca)	55	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	A 20
Magnesium (Mg)	14	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	A 20
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	A 15
Nitrat	2.6	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	A 15
Aggressiv kuldioxid	3	mg/l			2	DS 236:1977	A 15
Hydrogencarbonat	282	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	A 15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	A 15

### Organiske samleparametre

NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.2	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	A 15
----------------------------------	-----	------	--	---	-----	------------	------

### Metaller

Arsen (As)	3.8	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20

### Kulbrinter

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

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
pH	7.5	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
Vandtemperatur	10.5	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	620	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	8.3	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	15

### Tegnforklaring:

<: mindre end	*):	Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.:	ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.:	ikke målelig
DL: Detektionsgrænse	⊘):	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. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Korning Vandværk  
Søndervangen 15  
8700 Horsens  
Att.: Mogens Jakobsen

Rapportnr.: AR-22-CG-22083526-01  
Batchnr.: EUDKVE-22083526  
Kundenr.: CA0005418  
Modt. dato: 21.07.2022

## Analyserapport

Prøvested: Korning Vandværk - Vandværket - 73971 - V20002700 / 4613000900  
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol  
Prøveudtagning: 21.07.2022 kl. 12:18  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WH7E  
Analyseperiode: 21.07.2022 - 28.07.2022

Prøvemærke: Afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2021- 80943851	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

### Underleverandør:

A: 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).

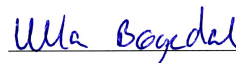
Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Hedensted Kommune, Kopimodtager drikkevand, Niels Espes Vej 8, 8722 Hedensted

28.07.2022

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

  
Ulla Bøgedal  
Kunderådgiver

### 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. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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