

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

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21031080-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21031080  
**Kundenr.:** CA0005418  
**Modt. dato:** 24.03.2021

## Analyserapport

**Prøvested:** Korning Vandværk - Vandværket - 73971 - V20002700 / 4613000900  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 24.03.2021 kl. 11:25  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DMJ2  
**Analyseperiode:** 24.03.2021 - 06.04.2021

**Prøvemærke:** Afg værk

Lab prøvenr:	835-2016-80403743	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	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	5	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	11	°dH			0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Calcium (Ca)	54	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	20
Magnesium (Mg)	13	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.013	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	15
Nitrit	0.0020	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO <sub>2</sub> (B)	15
Nitrat	1.5	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO <sub>3</sub> (H)	15
Aggressiv kuldioxid	2	mg/l			2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	288	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.87	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	4.7	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.012	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	38
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,MST - Drikkevand. M: A	
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST - A	
Vandtemperatur	9.8	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	620	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Itindhold	8.8	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

### 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

\*\*): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

**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 JakobsenRapportnr.: AR-21-CA-21031080-01  
Batchnr.: EUDKVE-21031080  
Kundenr.: CA0005418  
Modt. dato: 24.03.2021

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Korning Vandværk - Vandværket - 73971 - V20002700 / 4613000900  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 24.03.2021 kl. 11:25  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DMJ2  
**Analyseperiode:** 24.03.2021 - 06.04.2021

---

**Prøvemærke:** Afg værk

---

Lab prøvenr:	835-2016- 80403743	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

---

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

**Kopi til:**  
Hedensted Kommune , Kopimodtager drikkevand, Niels Espes Vej 8, 8722 Hedensted

06.04.2021

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø A/S  
Kundecenter**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: 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

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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