

**Dronningborg Vandværk**  
**Østre Boulevard 4**  
**8930 Randers NØ**  
**Att.: Preben Johannesen**
**Rapportnr.:** AR-19-CA-00886917-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00886917  
**Kundenr.:** CA0003950  
**Modt. dato:** 22.10.2019

## Analyserapport

**Prøvested:** Dronningborg Vandværk - Vedøvej 5, taphane - 79348 - / 4731000596  
**Udtagningsadresse:** Vedøvej 5, 8930 Randers NØ  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A parametre  
**Prøveudtagning:** 22.10.2019 kl. 10:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S BCN  
**Analyseperiode:** 22.10.2019 - 26.10.2019

**Prøvemærke:** Køkken

Lab prøvenr:	80726278	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	1.3	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.26	FNU	1		0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	9	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.2		0.01	SM 3120 ICP-OES	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Ledningsevne ved 20°C	470	µS/cm	2500		15	DS/EN 27888:2003 mod. (ved 20°C)	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

**Underleverandør:**

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

**Kopi til:**

Dronningborg Vandværk , Gunnar Knudsen, Udbyhøjvej 160, 8930 Randers NØ  
 Randers Kommune , Kopimodtager drikkevand, Laksetorvet 1, 8900 Randers C

26.10.2019

Kundecenter  
 Tlf: 70224256  
 Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø 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 målesikkerhed 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 Fødevareministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

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

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