

**Drastrup Mark Vandværk**  
**Ebeltoftvej 18, Drastrup**  
**8900 Randers**  
**Att.: Finn Olesen**

**Rapportnr.:** AR-19-CA-00879494-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00879494  
**Kundenr.:** CA0004422  
**Modt. dato:** 03.10.2019

## Analyserapport

**Prøvested:** Drastrup Mark Vandværk Ledningsnet - 80302 - V20000500 / 4747000599  
**Udtagningsadresse:** Birkelundsvej 1, 8960 Randers SØ  
**Prøvetype:** Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer  
**Prøveudtagning:** 03.10.2019 kl. 13:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S SN5  
**Analyseperiode:** 03.10.2019 - 07.10.2019

**Prøvemærke:** Køkken

Lab prøvenr:	80692035	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘ Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	9	!	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	5		CFU/ml	200	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.24		µg/l	5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	25		µg/l	1000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	< 0.04		µg/l	5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.022		mg/l	0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	< 0.03		µg/l	20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
pH	7.6		pH	7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Vandtemperatur	14.5		°C			DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	430		µS/cm		15	DS/EN 27888:2003 mod. (ved 20°C)	A
Iltindhold	10.4		mg/l	5	0.1	DS/EN ISO 5814	A 15
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	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)

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

### Kopi til:

Randers Kommune, Kopimodtager drikkevand, Laksetorvet 1, 8900 Randers C

07.10.2019

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 Fødevarerministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

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