

Værum Bys Vandværk  
Nørgårdsvej 46  
8940 Randers SV  
Att.: Jørn Sminge

Rapportnr.: AR-23-CG-23038340-01  
Batchnr.: EUDKVE-23038340  
Kundenr.: CA0005260  
Modt. dato: 09.05.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Værum By Vandværk - Forbruger, taphane - 78573 - / 4717002599T  
**Udtagningsadresse:** Gammel Landevej 9c, 8940 Randers SV  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A parametre  
**Prøveudtagning:** 09.05.2023 kl. 11:55  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DBCN  
**Analyseperiode:** 09.05.2023 - 13.05.2023

**Prøvemærke:** Køkken

Lab prøvenr:	835-2023-81231057	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	< 1	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	< 0.05	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	A 15
<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>
Kimtal ved 22°C	36	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	A 20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)	
pH	8.0	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006	
Vandtemperatur	13.7	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	590	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	

**Underleverandør:**

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

**Kopi til:**

Randers Kommune, Kopimodtager drikkevand, Laksetorvet 1, 8900 Randers C  
Værum Bys Vandværk, Værum Bys Vandværk, Gl. Landevej 7, 8940 Randers SV

13.05.2023

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

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

n): 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

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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