

Vorup Vandværk
Obovej 3
8940 Randers SV
Att.: Ole Jensen

Rapportnr.: AR-26-CG-26085258-01
Batchnr.: EUDKVE-26085258
Kundenr.: CA0003611
Modt. dato: 14.09.2026
Valideringskode: 73355F7052

Analyserapport

Prøvested: Vorup Vandværk - Vandværket - 79373 - V20003400 / 4731003400
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 14.09.2026 kl. 13:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S N2F2
Analyseperiode: 14.09.2026 - 18.09.2026

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2026-81638393	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)	
			Min.	Max.				
Mikrobiologi								
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A	0.25 ^{o)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser								
Ammonium (NH4)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	Princip SM 4500:2021-NH3 - F+G	B	15
Nitrat	1.5	mg/l		50	0.3	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	B	15
Nitrit	0.0016	mg/l		0.01	0.001	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	B	15
Hårdhed, total	12	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 mod. ICP-MS	B	20
Calcium (Ca)	54	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 mod. ICP-MS	B	20
Magnesium (Mg)	21	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 mod. ICP-MS	B	20
Organiske samleparametre								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.80	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	B	15
Metaller								
Arsen (As)	0.24	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 mod. ICP-MS	B	20
Jern (Fe)	0.016	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 mod. ICP-MS	B	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 mod. ICP-MS	B	20
Nikkel (Ni)	0.082	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 mod. ICP-MS	B	20
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025)		
pH	7.9	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012		

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p,ND: 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.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets BEK nr 1272 af 31/10/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Vorup Vandværk
Obovej 3
8940 Randers SV
Att.: Ole Jensen

Rapportnr.: AR-26-CG-26085258-01
Batchnr.: EUDKVE-26085258
Kundenr.: CA0003611
Modt. dato: 14.09.2026
Valideringskode: 73355F7052

Analysereport

Prøvested: Vorup Vandværk - Vandværket - 79373 - V20003400 / 4731003400
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 14.09.2026 kl. 13:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S N2F2
Analyseperiode: 14.09.2026 - 18.09.2026

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2026-81638393	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025) DS/EN ISO 19458:2006	
Vandtemperatur	9.8	°C					
Ledningsevne ved 20°C	700	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	15
Iltindhold	9.7	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

Underleverandør:

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)
B: 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 1272 af 31/10/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Randers Kommune, Kopimodtager drikkevand, Laksetorvet 1, 8900 Randers C
Vorup Vandværk, Jørn Johansen, Obovej 3, 8940 Randers SV

18.09.2026



I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
<https://reports.et.dk.eurofins.com>

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

Eurofins Miljø Vand A/S
Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.ND: 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 1272 af 31/10/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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