

Værum Bys Vandværk
Gl. Landevej 7
8940 Randers SV
Att.: Værum Bys Vandværk

Rapportnr.: AR-21-CA-21136116-01
Batchnr.: EUDKVE-21136116
Kundenr.: CA0005260
Modt. dato: 22.11.2021

Analyserapport

Prøvested: Værum By Vandværk - Ledningsnet - 78573 - V20002500 / 4717002599
Udtagningsadresse: Georgsvej 5, 8940 Randers SV
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 22.11.2021 kl. 12:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DSN5
Analyseperiode: 22.11.2021 - 29.11.2021

Prøvemærke: Bryggers

Lab prøvenr:	835-2021-80932937	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	640	! CFU/ml			1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Metaller							
Aluminium (Al)	< 0.2	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	< 0.03	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.26	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.0065	µg/l		3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	0.049	µg/l		50	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	4.3	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.080	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	49	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning Ja DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Ma1 A
Prøvetagning efter flush Udført DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-I A

Underleverandør:

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

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

Kopi til:

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

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed 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. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Værum Bys Vandværk
Gl. Landevej 7
8940 Randers SV
Att.: Værum Bys VandværkRapportnr.: AR-21-CA-21136116-01
Batchnr.: EUDKVE-21136116
Kundenr.: CA0005260
Modt. dato: 22.11.2021

Analyserapport

Prøvested: Værum By Vandværk - Ledningsnet - 78573 - V20002500 / 4717002599
Udtagningsadresse: Georgsvej 5, 8940 Randers SV
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 22.11.2021 kl. 12:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DSN5
Analyseperiode: 22.11.2021 - 29.11.2021

Prøvemærke: Bryggers

Lab prøvenr:	835-2021- 80932937	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

29.11.2021

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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

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. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**