

Drastrup Mark Vandværk
Tammestrupvej 1
8960 Randers SØ
Att.: Finn Olesen

Rapportnr.: AR-21-CA-21058382-01
Batchnr.: EUDKVE-21058382
Kundenr.: CA0004422
Modt. dato: 02.06.2021

Analyserapport

Prøvested: Drastrup Mark Vandværk Ledningsnet - 80302 - V20000500 / 4747000599
Udtagningsadresse: Ebeltoftvej 18, 8960 Randers SØ
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 02.06.2021 kl. 07:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DBCN
Analyseperiode: 02.06.2021 - 07.06.2021

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	835-2021-80933845	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	12		CFU/ml	200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Nitrit	0.0026		mg/l	0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Metaller							
Aluminium (Al)	2.3		µg/l	200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	0.051		µg/l	5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.048		µg/l	5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	< 0.003		µg/l	3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	< 0.03		µg/l	50	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	5.0		µg/l	2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.055		µg/l	20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	29		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. M: A
Prøvetagning efter flush Udført DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST - A

Underleverandør:

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

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

Kopi til:

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

07.06.2021

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

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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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