

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

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21122422-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21122422  
**Kundenr.:** CA0004422  
**Modt. dato:** 26.10.2021

## Analyserapport

|                           |   |      |  |
|---------------------------|---|------|--|
| <b>Prøvested:</b>         | Drastrup Mark Vandværk Ledningsnet - 80302 - V20000500 / 4747000599 |      |  |
| <b>Udtagningsadresse:</b> | Ebeltoftvej 18, 8960 Randers SØ                                     |      |  |
| <b>Prøvetype:</b>         | Drikkevand - Driftskontrol  |      |  |
| <b>Prøveudtagning:</b>    | 26.10.2021 kl. 07:35  |      |  |
| <b>Prøvetager:</b>        | Eurofins Miljø Vand A/S   | DBCN |  |
| <b>Analyseperiode:</b>    | 26.10.2021 - 01.11.2021   |      |  |

|                    |        |  |  |
|--------------------|--------|--|--|
| <b>Prøvemærke:</b> | Køkken |  |  |
|--------------------|--------|--|--|

| Lab prøvenr:                      | 835-2021-80933512 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL    | Metode                              | n) Urel (%)        |
|-----------------------------------|-------------------|-------|----------------|------|-------|-------------------------------------|--------------------|
|                                   |                   |       | Min.           | Max. |       |                                     |                    |
| <b>Mikrobiologi</b>               |                   |       |                |      |       |                                     |                    |
| Coliforme bakterier 37°C          | 4                 | !     | MPN/100 ml     | i.m. | 1     | ISO 9308-2:2012                     | 0.25 <sup>o)</sup> |
| Escherichia coli                  | < 1               |       | MPN/100 ml     | i.m. | 1     | ISO 9308-2:2012                     | 0.25 <sup>o)</sup> |
| Enterokokker                      | < 1               |       | CFU/100 ml     | i.m. | 1     | ISO 7899-2:2000                     | 0.11 <sup>o)</sup> |
| Kimtal ved 22°C                   | 10                |       | CFU/ml         | 200  | 1     | ISO 6222:1999                       | 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>    |                   |       |                |      |       |                                     |                    |
| Nitrit                            | 0.0020            |       | mg/l           | 0.1  | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B)            | 15                 |
| <b>Metaller</b>                   |                   |       |                |      |       |                                     |                    |
| Aluminium (Al)                    | 2.2               |       | µg/l           | 200  | 0.2   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS        | 20                 |
| Arsen (As)                        | 0.12              |       | µg/l           | 5    | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS        | 20                 |
| Bly (Pb)                          | 0.089             |       | 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)                       | 5.6               |       | µg/l           | 2000 | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS        | 20                 |
| Nikkel (Ni)                       | 0.12              |       | µg/l           | 20   | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS        | 20                 |
| Zink (Zn)                         | 25                |       | µg/l           | 3000 | 0.3   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS        | 20                 |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b> |                   |       |                |      |       |                                     |                    |
| 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

>: 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.

<sup>o)</sup>: 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.

Drastrup Mark Vandværk  
Tammestrupvej 1  
8960 Randers SØ  
Att.: Finn OlesenRapportnr.: AR-21-CA-21122422-01  
Batchnr.: EUDKVE-21122422  
Kundenr.: CA0004422  
Modt. dato: 26.10.2021

## Analyserapport

**Prøvested:** Drastrup Mark Vandværk Ledningsnet - 80302 - V20000500 / 4747000599  
**Udtagningsadresse:** Ebeltoftvej 18, 8960 Randers SØ  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 26.10.2021 kl. 07:35  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DBCN  
**Analyseperiode:** 26.10.2021 - 01.11.2021

**Prøvemærke:** Køkken

| Lab prøvenr: | 835-2021-<br>80933512 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL. | Metode | n) Urel<br>(%) |
|--------------|-----------------------|-------|----------------|------|-----|--------|----------------|
|              |                       |       | Min.           | Max. |     |        |                |

01.11.2021

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø A/S  
Kundecenter**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: 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.

°): 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.**