

**Støvring Vandværk**  
**Murhusbakken 8**  
**8930 Randers NØ**  
**Att.: Jørgen Frandsen**
**Rapportnr.:** AR-22-CG-22126348-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22126348  
**Kundenr.:** CA0005232  
**Modt. dato:** 18.11.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Støvring Vandværk - Nørreskovvej 13, taphane - 78909 - / 4723004994  
**Udtagningsadresse:** Nørreskovvej 13, 8930 Randers NØ  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A parametre  
**Prøveudtagning:** 18.11.2022 kl. 09:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DBCN  
**Analyseperiode:** 18.11.2022 - 01.12.2022

**Prøvemærke:** Køkken

| Lab prøvenr:                      | 835-2021-81028334 | 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                   | < 1               | 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>PFAS-forbindelser</b>          |                   |            |                |       |        |                                                                   |    |                    |
| PFHxS                             | <0.0001           | µg/l       |                |       | 0.0001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS                                         | B  | 40                 |
| (Perfluorhexansulfonsyre)         |                   |            |                |       |        |                                                                   |    |                    |
| PFOA (Perfluoroktansyre)          | <0.0001           | µg/l       |                |       | 0.0001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS                                         | B  | 40                 |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)    | <0.0001           | µg/l       |                |       | 0.0001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS                                         | B  | 40                 |
| PFNA (Perfluorononansyre)         | <0.0001           | µg/l       |                |       | 0.0001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS                                         | B  | 40                 |
| Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS  | #                 | µg/l       |                | 0.002 |        | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS                                         | B  |                    |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b> |                   |            |                |       |        |                                                                   |    |                    |
| Akkrediteret prøvetagning         | Ja                |            |                |       |        | DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4, 2017) |    |                    |
| pH                                | 7.6               | pH         |                | 7     | 8.5    | DS/EN ISO 10523:2012                                              |    |                    |
| Prøvetagning uden flush           | Udført            |            |                |       |        | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5                                       |    |                    |
| Vandtemperatur                    | 11.5              | °C         |                |       |        | DS/EN ISO 19458:2006                                              |    |                    |
| Ledningsevne ved 20°C             | 410               | 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)  
B: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

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

### 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.

o): 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.

**Støvring Vandværk**  
**Murhusbakken 8**  
**8930 Randers NØ**  
**Att.: Jørgen Frandsen**
**Rapportnr.:** AR-22-CG-22126348-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22126348  
**Kundenr.:** CA0005232  
**Modt. dato:** 18.11.2022

## Analyserapport

|                           |                                                                     |              |                       |           |               |                 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-----------|---------------|-----------------|
| <b>Prøvested:</b>         | Støvring Vandværk - Nørreskovvej 13, taphane - 78909 - / 4723004994 |              |                       |           |               |                 |
| <b>Udtagningsadresse:</b> | Nørreskovvej 13, 8930 Randers NØ                                    |              |                       |           |               |                 |
| <b>Prøvetype:</b>         | Drikkevand - Gruppe A parametre                                     |              |                       |           |               |                 |
| <b>Prøveudtagning:</b>    | 18.11.2022 kl. 09:30                                                |              |                       |           |               |                 |
| <b>Prøvetager:</b>        | Eurofins Miljø Vand A/S DBCN                                        |              |                       |           |               |                 |
| <b>Analyseperiode:</b>    | 18.11.2022 - 01.12.2022                                             |              |                       |           |               |                 |
| <b>Prøvemærke:</b>        | Køkken                                                              |              |                       |           |               |                 |
| <b>Lab prøvenr:</b>       | <b>835-2021-81028334</b>                                            | <b>Enhed</b> | <b>Kravværdier **</b> | <b>DL</b> | <b>Metode</b> | <b>Urel (%)</b> |
|                           |                                                                     |              | Min. Max.             |           |               |                 |

01.12.2022

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø Vand 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

⌘): 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. 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.**