

**Gjerlev Vandværk**  
**Ærteholmsvej 17**  
**8983 Gjerlev J**  
**Att.: Morten Mannicke**

**Rapportnr.:** AR-22-CG-22087578-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22087578  
**Kundenr.:** CA0004109  
**Modt. dato:** 03.08.2022

## Analyserapport

| <b>Prøvested:</b>                 | Gjerlev Vandværk - Frederiksborgsvej 16, taphane - 78888 - / 4723001095 |            |                |      |      |                                                                  |                    |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|------|------|------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Udtagningsadresse:</b>         | Frederiksborgsvej 16, 8983 Gjerlev J                                    |            |                |      |      |                                                                  |                    |
| <b>Prøvetype:</b>                 | Drikkevand - Gruppe A parametre                                         |            |                |      |      |                                                                  |                    |
| <b>Prøveudtagning:</b>            | 03.08.2022 kl. 12:40                                                    |            |                |      |      |                                                                  |                    |
| <b>Prøvetager:</b>                | Eurofins Miljø Vand A/S DSN5                                            |            |                |      |      |                                                                  |                    |
| <b>Analyseperiode:</b>            | 03.08.2022 - 07.08.2022                                                 |            |                |      |      |                                                                  |                    |
| <b>Prøvemærke:</b>                | Køkken                                                                  |            |                |      |      |                                                                  |                    |
| Lab prøvenr:                      | 835-2021-80937537                                                       | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL   | Metode                                                           | Urel (%)           |
|                                   |                                                                         |            | Min.           | Max. |      |                                                                  |                    |
| Farvetal, Pt                      | < 1                                                                     | mg Pt/l    |                | 15   | 1    | DS/EN ISO 7887:2012, metode C                                    | A 15               |
| Turbiditet                        | 0.09                                                                    | 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                                                  | 0.25 <sup>o)</sup> |
| Escherichia coli                  | < 1                                                                     | MPN/100 ml |                | i.m. | 1    | ISO 9308-2:2012                                                  | 0.25 <sup>o)</sup> |
| Kimtal ved 22°C                   | 14                                                                      | CFU/ml     |                | 200  | 1    | ISO 6222:1999                                                    | 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>Oplysninger fra prøvetager</b> |                                                                         |            |                |      |      |                                                                  |                    |
| Akkrediteret prøvetagning         | Ja                                                                      |            |                |      |      | DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017) |                    |
| pH                                | 7.4                                                                     | pH         | 7              | 8.5  |      | DS/EN ISO 10523:2012                                             |                    |
| Prøvetagning uden flush           | Udført                                                                  |            |                |      |      | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5                                      |                    |
| Vandtemperatur                    | 17.0                                                                    | °C         |                |      |      | DS/EN ISO 19458:2006                                             |                    |
| Ledningsevne ved 20°C             | 480                                                                     | 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)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

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

07.08.2022

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø Vand 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

u): 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. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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