

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

**Rapportnr.:** AR-24-CG-24014106-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24014106  
**Kundenr.:** CA0004109  
**Modt. dato:** 21.02.2024

## Analyserapport

|                           |                                                               |      |  |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|------|--|
| <b>Prøvested:</b>         | Gjerlev Vandværk - Forbruger, taphane - 78888 - / 4723001099T |      |  |
| <b>Udtagningsadresse:</b> | Hammergårdsvej 1, 8983 Gjerlev J                              |      |  |
| <b>Prøvetype:</b>         | Drikkevand - Gruppe A parametre                               |      |  |
| <b>Prøveudtagning:</b>    | 21.02.2024 kl. 11:05                                          |      |  |
| <b>Prøvetager:</b>        | Eurofins Miljø Vand A/S                                       | DSN5 |  |
| <b>Analyseperiode:</b>    | 21.02.2024 - 25.02.2024                                       |      |  |

| <b>Prøvemærke:</b>                | Depot             |            |                |      |      |                                                                       |                      |
|-----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Lab prøvenr:                      | 835-2023-81322321 | 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                        | 0.25              | 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                                                       | B 0.25 <sup>o)</sup> |
| Escherichia coli                  | < 1               | MPN/100 ml |                | i.m. | 1    | ISO 9308-2:2012                                                       | B 0.25 <sup>o)</sup> |
| Intestinale Enterokokker          | < 1               | CFU/100 ml |                | i.m. | 1    | ISO 7899-2:2000                                                       | B 0.11 <sup>o)</sup> |
| Kimtal ved 22°C                   | 3                 | CFU/ml     |                | 200  | 1    | ISO 6222:1999                                                         | B 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Metaller</b>                   |                   |            |                |      |      |                                                                       |                      |
| Jern (Fe)                         | 0.040             | mg/l       |                | 0.2  | 0.01 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS                                          | A 20                 |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b> |                   |            |                |      |      |                                                                       |                      |
| Akkrediteret prøvetagning         | Ja                |            |                |      |      | DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021 |                      |
| pH                                | 7.5               | pH         | 7              | 8.5  |      | DS/EN ISO 10523:2012                                                  |                      |
| Prøvetagning uden flush           | Udført            |            |                |      |      | DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006                               |                      |
| Vandtemperatur                    | 14.1              | °C         |                |      |      | DS/EN ISO 19458:2006                                                  |                      |
| Ledningsevne ved 20°C             | 510               | 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 Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

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

25.02.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
rentvand@etn.eurofins.com

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  
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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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