

**Pederstrup Vandværk**  
**Tøndborgvej 53**  
**8620 Kjellerup**  
**Att.: Rapportmodtager**

**Rapportnr.:** AR-23-CG-23088805-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-23088805  
**Kundenr.:** CA0003447  
**Modt. dato:** 10.10.2023

## Analyserapport

| <b>Prøvested:</b>                 | Pederstrup Vandværk - Vandværket - 61825 - V20003900 / 4771001300 |            |                |      |      |                                                                                            |                      |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|----------------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Udtagningsadresse:</b>         | , 8620 Kjellerup                                                  |            |                |      |      |                                                                                            |                      |
| <b>Prøvetype:</b>                 | Drikkevand - Driftskontrol                                        |            |                |      |      |                                                                                            |                      |
| <b>Prøveudtagning:</b>            | 10.10.2023 kl. 07:30                                              |            |                |      |      |                                                                                            |                      |
| <b>Prøvetager:</b>                | Eurofins Miljø Vand A/S DTOP                                      |            |                |      |      |                                                                                            |                      |
| <b>Analyseperiode:</b>            | 10.10.2023 - 16.10.2023                                           |            |                |      |      |                                                                                            |                      |
| <b>Prøvemærke:</b>                | Afgang vandværk                                                   |            |                |      |      |                                                                                            |                      |
| Lab prøvenr:                      | 835-2023-81309688                                                 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.  | Metode                                                                                     | n) Urel (%)          |
|                                   |                                                                   |            | Min.           | Max. |      |                                                                                            |                      |
| Farvetal, Pt                      | 2.3                                                               | 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                   | 2                                                                 | 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 | DS/EN ISO 17294m:2016 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                                | 7.3                                                               | pH         |                | 7    | 8.5  | DS/EN ISO 10523:2012                                                                       |                      |
| Prøvetagning efter flush          | Udført                                                            |            |                |      |      | DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021 |                      |
| Ledningsevne ved 20°C             | 560                                                               | µS/cm      |                | 2500 | 15   | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)                                                                |                      |

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

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

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

### Kopi til:

Pederstrup Vandværk , Kaj Andersen, Tøndborgvej 53, 8620 Kjellerup  
Silkeborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Søvej 1, 8600 Silkeborg

16.10.2023

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

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.