

**Uvelse-Lystrup Vandværk**  
**c/o Sven Nørskov Kristiansen**  
**Hans Andersensvej 1, Uvelse**  
**3550 Slangerup**  
**Att.: Sven Nørskov Kristiansen**

**Rapportnr.:** AR-23-CG-23006305-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-23006305  
**Kundenr.:** CA0009629  
**Modt. dato:** 23.01.2023

## Analysereport

|                                   |                                                             |              |                       |             |            |                                                                              |                    |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------|------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Prøvested:</b>                 | Uvelse-Lystrup Vandværk - Vandværket - 83704 - / 4219002100 |              |                       |             |            |                                                                              |                    |
| <b>Prøvetype:</b>                 | Drikkevand - Driftskontrol                                  |              |                       |             |            |                                                                              |                    |
| <b>Prøveudtagning:</b>            | 23.01.2023 kl. 09:35                                        |              |                       |             |            |                                                                              |                    |
| <b>Prøvetager:</b>                | Eurofins Miljø Vand A/S                                     |              | CYZ2                  |             |            |                                                                              |                    |
| <b>Analyseperiode:</b>            | 23.01.2023 - 31.01.2023                                     |              |                       |             |            |                                                                              |                    |
| <b>Prøvemærke:</b>                | afgang Vandværk                                             |              |                       |             |            |                                                                              |                    |
| <b>Lab prøvenr:</b>               | <b>835-2021-81047619</b>                                    | <b>Enhed</b> | <b>Kravværdier **</b> |             | <b>DL.</b> | <b>Metode</b>                                                                | <b>n) Urel (%)</b> |
|                                   |                                                             |              | <b>Min.</b>           | <b>Max.</b> |            |                                                                              |                    |
| <b>Mikrobiologi</b>               |                                                             |              |                       |             |            |                                                                              |                    |
| Coliforme bakterier 37°C          | < 1                                                         | MPN/100 ml   |                       | i.m.        | 1          | ISO 9308-2:2012                                                              | A 0.25°            |
| Escherichia coli                  | < 1                                                         | MPN/100 ml   |                       | i.m.        | 1          | ISO 9308-2:2012                                                              | A 0.25°            |
| Enterokokker                      | < 1                                                         | CFU/100 ml   |                       | i.m.        | 1          | ISO 7899-2:2000                                                              | A 0.11°            |
| Kimtal ved 22°C                   | < 1                                                         | CFU/ml       |                       | 200         | 1          | ISO 6222:1999                                                                | A 0.15°            |
| Kimtal ved 37°C                   | < 1                                                         | CFU/ml       |                       |             | 1          | ISO 6222:1999                                                                | A 0.15°            |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>    |                                                             |              |                       |             |            |                                                                              |                    |
| Hårdhed, total                    | 15                                                          | °dH          |                       |             | 0.1        | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                                                 | A 20               |
| Calcium (Ca)                      | 92                                                          | mg/l         |                       |             | 0.5        | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                                                 | A 20               |
| Magnesium (Mg)                    | 7.7                                                         | mg/l         |                       | 50          | 0.1        | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                                                 | A 20               |
| Ammonium (NH4)                    | < 0.005                                                     | mg/l         |                       | 0.05        | 0.005      | SM 17. udg. 4500-NH3 (H)                                                     | A 15               |
| Nitrit                            | 0.0026                                                      | mg/l         |                       | 0.01        | 0.001      | DS ISO 15923-1:2013                                                          | A 15               |
| Nitrat                            | 1.4                                                         | mg/l         |                       | 50          | 0.3        | DS/ISO 15923-1:2013, mod                                                     | A 15               |
| Sulfid-S                          | < 0.02                                                      | mg/l         |                       | 0.05        | 0.02       | DS 278:1976 auto                                                             | A 15               |
| <b>Organiske samleparametre</b>   |                                                             |              |                       |             |            |                                                                              |                    |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof  | 1.6                                                         | mg/l         |                       | 4           | 0.1        | DS/EN 1484:1997                                                              | A 15               |
| <b>Metaller</b>                   |                                                             |              |                       |             |            |                                                                              |                    |
| Arsen (As)                        | 0.16                                                        | µg/l         |                       | 5           | 0.03       | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                                                 | A 20               |
| Jern (Fe)                         | 0.012                                                       | mg/l         |                       | 0.2         | 0.01       | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                                                 | A 20               |
| Mangan (Mn)                       | < 0.002                                                     | mg/l         |                       | 0.05        | 0.002      | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                                                 | A 20               |
| Nikkel (Ni)                       | 1.2                                                         | µg/l         |                       | 20          | 0.03       | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                                                 | A 20               |
| <b>Kulbrinter</b>                 |                                                             |              |                       |             |            |                                                                              |                    |
| Methan                            | 0.006                                                       | mg/l         |                       | 0.01        | 0.005      | M 0066 GC-FID                                                                | A 20               |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b> |                                                             |              |                       |             |            |                                                                              |                    |
| Akkrediteret prøvetagning         | Ja                                                          |              |                       |             |            | DS ISO 5667-5,MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)              |                    |
| pH                                | 7.5                                                         | pH           | 7                     | 8.5         |            | DS/EN ISO 10523:2012                                                         |                    |
| Prøvetagning efter flush          | Udført                                                      |              |                       |             |            | DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017) |                    |

### 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 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.**

**Uvelse-Lystrup Vandværk**  
**c/o Sven Nørskov Kristiansen**  
**Hans Andersensvej 1, Uvelse**  
**3550 Slangerup**  
**Att.: Sven Nørskov Kristiansen**

**Rapportnr.:** AR-23-CG-23006305-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-23006305  
**Kundenr.:** CA0009629  
**Modt. dato:** 23.01.2023

## Analysereport

**Prøvested:** Uvelse-Lystrup Vandværk - Vandværket - 83704 - / 4219002100  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 23.01.2023 kl. 09:35  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S CYZ2  
**Analyseperiode:** 23.01.2023 - 31.01.2023

**Prøvemærke:** afgang Vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2021-81047619 | Enhed | Kravværdier **<br>Min.      Max. | DL | Metode | n) Urel<br>(%) |
|--------------|-------------------|-------|----------------------------------|----|--------|----------------|
|--------------|-------------------|-------|----------------------------------|----|--------|----------------|

### Oplysninger fra prøvetager

|                       |      |       |      |     |                             |    |
|-----------------------|------|-------|------|-----|-----------------------------|----|
| Vandtemperatur        | 8.6  | °C    |      |     | DS/EN ISO 19458:2006        |    |
| Ledningsevne ved 20°C | 500  | µS/cm | 2500 | 15  | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C) |    |
| Iltindhold            | 10.4 | mg/l  |      | 0.1 | DS/EN ISO 5814:2012         | 15 |

### 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. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Hillerød Kommune, Kopimodtager drikkevand, Trollesmindealle 27, 3400 Hillerød

31.01.2023

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.

°): 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.