

**Ødsted Vandværk I/S**  
**Ammitsbølvej 15**  
**7100 Vejle**  
**Att.: Kurt Pedersen**

**Rapportnr.:** AR-22-CG-22112406-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22112406  
**Kundenr.:** CA0004352  
**Modt. dato:** 12.10.2022

## Analyserapport

|                           |                                                               |      |  |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|------|--|
| <b>Prøvested:</b>         | Ødsted Vandværk - Forbrugers, taphane - 72811 - / 4605001799T |      |  |
| <b>Udtagningsadresse:</b> | Ødsted Skovvej 20, 7100 Vejle                                 |      |  |
| <b>Prøvetype:</b>         | Drikkevand - Gruppe A+B parametre                             |      |  |
| <b>Prøveudtagning:</b>    | 12.10.2022 kl. 11:00                                          |      |  |
| <b>Prøvetager:</b>        | Eurofins Miljø Vand A/S                                       | WH7E |  |
| <b>Analyseperiode:</b>    | 12.10.2022 - 26.10.2022                                       |      |  |

| <b>Prøvemærke:</b>               | Køkken            |            |                |      |       |                                      |                      |
|----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|-------|--------------------------------------|----------------------|
| Lab prøvenr:                     | 835-2022-81114884 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.   | Metode                               | Urel (%)             |
|                                  |                   |            | Min.           | Max. |       |                                      |                      |
| Farvetal, Pt                     | 1.8               | mg Pt/l    | 15             |      | 1     | DS/EN ISO 7887:2012, metode C        | A 15                 |
| Turbiditet                       | 0.08              | 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> |
| Enterokokker                     | < 1               | CFU/100 ml | i.m.           |      | 1     | ISO 7899-2:2000                      | A 0.11 <sup>o)</sup> |
| Kimtal ved 22°C                  | 3                 | CFU/ml     | 200            |      | 1     | ISO 6222:1999                        | A 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>   |                   |            |                |      |       |                                      |                      |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )      | < 0.005           | mg/l       | 0.05           |      | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H) | A 15                 |
| Nitrit                           | < 0.001           | mg/l       | 0.1            |      | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO <sub>2</sub> (B) | A 15                 |
| Nitrat                           | 0.58              | mg/l       | 50             |      | 0.3   | SM 17. udg. 4500-NO <sub>3</sub> (H) | A 15                 |
| Chlorid                          | 29                | mg/l       | 250            |      | 1     | SM 17. udg. 4500-Cl (E)              | A 15                 |
| Fluorid                          | 0.17              | mg/l       | 1.5            |      | 0.05  | SM 17. udg. 4500-F- (E)              | A 15                 |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )        | 56                | mg/l       | 250            |      | 0.5   | SM 17. udg. 4500-SO <sub>4</sub> (E) | A 15                 |
| <b>Organiske samleparametre</b>  |                   |            |                |      |       |                                      |                      |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 2.2               | mg/l       | 4              |      | 0.1   | DS/EN 1484:1997                      | A 15                 |
| <b>Metaller</b>                  |                   |            |                |      |       |                                      |                      |
| Aluminium (Al)                   | 15                | µg/l       | 200            |      | 0.2   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | A 20                 |
| Arsen (As)                       | 2.2               | µg/l       | 5              |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | A 20                 |
| Bly (Pb)                         | 0.057             | µg/l       | 5              |      | 0.025 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | A 20                 |
| Cadmium (Cd)                     | < 0.003           | µg/l       | 3              |      | 0.003 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | A 20                 |
| Chrom (Cr)                       | < 0.03            | µg/l       | 50             |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | A 20                 |
| Jern (Fe)                        | 0.012             | mg/l       | 0.2            |      | 0.01  | SM 3120 ICP-OES                      | A 20                 |
| Kobber (Cu)                      | 3.4               | µg/l       | 2000           |      | 0.03  | 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                 |
| Natrium (Na)                     | 12                | mg/l       | 175            |      | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | A 15                 |
| Nikkel (Ni)                      | 0.12              | µg/l       | 20             |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | A 20                 |
| Zink (Zn)                        | 17                | µg/l       | 3000           |      | 0.3   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | A 20                 |

### 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

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. 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.

**Ødsted Vandværk I/S**  
**Ammitsbølvej 15**  
**7100 Vejle**  
**Att.: Kurt Pedersen**

**Rapportnr.:** AR-22-CG-22112406-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22112406  
**Kundenr.:** CA0004352  
**Modt. dato:** 12.10.2022

## Analyserapport

| <b>Prøvested:</b>                         | Ødsted Vandværk - Forbrugers, taphane - 72811 - / 4605001799T |       |                |      |      |                                                                  |          |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|----------------|------|------|------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Udtagningsadresse:</b>                 | Ødsted Skovvej 20, 7100 Vejle                                 |       |                |      |      |                                                                  |          |
| <b>Prøvetype:</b>                         | Drikkevand - Gruppe A+B parametre                             |       |                |      |      |                                                                  |          |
| <b>Prøveudtagning:</b>                    | 12.10.2022 kl. 11:00                                          |       |                |      |      |                                                                  |          |
| <b>Prøvetager:</b>                        | Eurofins Miljø Vand A/S WH7E                                  |       |                |      |      |                                                                  |          |
| <b>Analyseperiode:</b>                    | 12.10.2022 - 26.10.2022                                       |       |                |      |      |                                                                  |          |
| <b>Prøvemærke:</b>                        | Køkken                                                        |       |                |      |      |                                                                  |          |
| Lab prøvenr:                              | 835-2022-81114884                                             | Enhed | Kravværdier ** |      | DL.  | Metode                                                           | Urel (%) |
|                                           |                                                               |       | Min.           | Max. |      |                                                                  |          |
| <b>Organiske forbindelser</b>             |                                                               |       |                |      |      |                                                                  |          |
| Acrylamid                                 | < 0.05                                                        | µg/l  |                | 0.10 | 0.05 | M 0336 LC-MS/MS                                                  | A 30     |
| Epichlorhydrin                            | < 0.05                                                        | µg/l  |                | 0.10 | 0.05 | ISO 15680 P&T-GC-MS                                              | A 30     |
| <b>Aromatiske kulbrinter</b>              |                                                               |       |                |      |      |                                                                  |          |
| Benzen                                    | < 0.02                                                        | µg/l  |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS                                              | A 20     |
| <b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b> |                                                               |       |                |      |      |                                                                  |          |
| Vinylchlorid                              | < 0.02                                                        | µg/l  |                | 0.50 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS                                              | A 30     |
| Dichlormethan                             | < 0.02                                                        | µg/l  |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS                                              | A 20     |
| 1,1-dichlorethen                          | < 0.02                                                        | µg/l  |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS                                              | A 20     |
| 1,2-dichlorethan                          | < 0.02                                                        | µg/l  |                | 3    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS                                              | A 20     |
| cis-1,2-dichlorethen                      | < 0.02                                                        | µg/l  |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS                                              | A 20     |
| trans-1,2-dichlorethen                    | < 0.02                                                        | µg/l  |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS                                              | A 20     |
| 1,1,1-trichlorethan                       | < 0.02                                                        | µg/l  |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS                                              | A 20     |
| 1,1,2-trichlorethan                       | < 0.02                                                        | µg/l  |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS                                              | A 20     |
| Trichlorethen                             | < 0.02                                                        | µg/l  |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS                                              | A 20     |
| 1,1,1,2-tetrachlorethan                   | < 0.02                                                        | µg/l  |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS                                              | A 20     |
| 1,1,2,2-tetrachlorethan                   | < 0.02                                                        | µg/l  |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS                                              | A 20     |
| Tetrachlorethen                           | < 0.02                                                        | µg/l  |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS                                              | A 20     |
| <b>Trihalomethaner</b>                    |                                                               |       |                |      |      |                                                                  |          |
| Trichlormethan (Chloroform)               | < 0.02                                                        | µg/l  |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS                                              | A 20     |
| <b>Organiske syrer</b>                    |                                                               |       |                |      |      |                                                                  |          |
| Trifluoreddikesyre, TFA                   | 0.081                                                         | µg/l  |                | 9.0  | 0.05 | M 0411 LC-MS/MS                                                  | A 30     |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b>         |                                                               |       |                |      |      |                                                                  |          |
| Akkrediteret prøvetagning                 | Ja                                                            |       |                |      |      | DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017) |          |
| pH                                        | 7.7                                                           | pH    | 7              | 8.5  |      | DS/EN ISO 10523:2012                                             |          |
| Prøvetagning uden flush                   | Udført                                                        |       |                |      |      | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5                                      |          |
| Vandtemperatur                            | 13.3                                                          | °C    |                |      |      | DS/EN ISO 19458:2006                                             |          |
| Ledningsevne ved 20°C                     | 390                                                           | µS/cm |                | 2500 | 15   | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)                                      |          |
| Prøvens lugt                              | Ingen                                                         |       |                |      |      | * Organoleptisk                                                  |          |
| Prøvens smag                              | Normal                                                        |       |                |      |      | * Organoleptisk                                                  |          |

### 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 målesikkerhed 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.

**Ødsted Vandværk I/S**  
**Ammitsbøllevej 15**  
**7100 Vejle**  
**Att.: Kurt Pedersen**

**Rapportnr.:** AR-22-CG-22112406-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22112406  
**Kundenr.:** CA0004352  
**Modt. dato:** 12.10.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Ødsted Vandværk - Forbrugers, taphane - 72811 - / 4605001799T  
**Udtagningsadresse:** Ødsted Skovvej 20, 7100 Vejle  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 12.10.2022 kl. 11:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S WH7E  
**Analyseperiode:** 12.10.2022 - 26.10.2022

**Prøvemærke:** Køkken

| Lab prøvenr: | 835-2022-81114884 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL. | Metode | n) Urel (%) |
|--------------|-------------------|-------|----------------|------|-----|--------|-------------|
|              |                   |       | Min.           | Max. |     |        |             |

### Underleverandør:

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

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

### Kopi til:

Vejle Kommune Teknik & Miljø, Kopimodtager drikkevand, Kirketorvet 22, 7100 Vejle

26.10.2022

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

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.