

**Rask Mølle - Uldum Fællesvandværk**  
**Kildevej 6**  
**8763 Rask Mølle**  
**Att.: Karl Christiansen**

**Rapportnr.:** AR-22-CG-22085276-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22085276  
**Kundenr.:** CA0005361  
**Modt. dato:** 27.07.2022

## Analyserapport

|                        |                                                                                |      |  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------|--|
| <b>Prøvested:</b>      | Rask Mølle-Uldum Fællesvandværk - Vandværket - 184874 - V20001900 / 4627001900 |      |  |
| <b>Prøvetype:</b>      | Drikkevand - Driftskontrol                                                     |      |  |
| <b>Prøveudtagning:</b> | 27.07.2022 kl. 10:25                                                           |      |  |
| <b>Prøvetager:</b>     | Eurofins Miljø Vand A/S                                                        | WH7E |  |
| <b>Analyseperiode:</b> | 27.07.2022 - 03.08.2022                                                        |      |  |

|                                  |                   |                 |                |      |       |                                                                              |          |
|----------------------------------|-------------------|-----------------|----------------|------|-------|------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Prøvemærke:                      |                   | Afgang Vandværk |                |      |       |                                                                              |          |
| Lab prøvenr:                     | 835-2021-80943846 | Enhed           | Kravværdier ** |      | DL.   | Metode                                                                       | Urel (%) |
|                                  |                   |                 | Min.           | Max. |       |                                                                              |          |
| Mikrobiologi                     |                   |                 |                |      |       |                                                                              |          |
| 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°  |
| Uorganiske forbindelser          |                   |                 |                |      |       |                                                                              |          |
| Hårdhed, total                   | 9.9               | °dH             |                |      | 0.1   | SM 3120 ICP-OES                                                              | A 20     |
| Calcium (Ca)                     | 55                | mg/l            |                |      | 0.5   | SM 3120 ICP-OES                                                              | A 20     |
| Magnesium (Mg)                   | 9.7               | mg/l            |                | 50   | 0.1   | SM 3120 ICP-OES                                                              | A 20     |
| Ammonium (NH4)                   | 0.013             | mg/l            |                | 0.05 | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H)                                                     | A 15     |
| Nitrit                           | 0.015             | ! mg/l          |                | 0.01 | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B)                                                     | A 15     |
| Nitrat                           | 2.1               | mg/l            |                | 50   | 0.3   | SM 17. udg. 4500-NO3 (H)                                                     | A 15     |
| Aggressiv kuldioxid              | 5                 | mg/l            |                |      | 2     | DS 236:1977                                                                  | A 15     |
| Hydrogencarbonat                 | 262               | mg/l            |                |      | 3     | DS/EN ISO 9963                                                               | A 15     |
| Sulfid-S                         | < 0.02            | mg/l            |                | 0.05 | 0.02  | DS 278:1976 auto                                                             | A 15     |
| Organiske samleparametre         |                   |                 |                |      |       |                                                                              |          |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 1.2               | mg/l            |                | 4    | 0.1   | DS/EN 1484                                                                   | A 15     |
| Metaller                         |                   |                 |                |      |       |                                                                              |          |
| Arsen (As)                       | 5.6               | ! µg/l          |                | 5    | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                                                 | A 20     |
| Jern (Fe)                        | < 0.01            | 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     |
| Kulbrinter                       |                   |                 |                |      |       |                                                                              |          |
| Methan                           | < 0.005           | mg/l            |                | 0.01 | 0.005 | M 0066 GC-FID                                                                | A 20     |
| Oplysninger fra prøvetager       |                   |                 |                |      |       |                                                                              |          |
| Akkrediteret prøvetagning        | Ja                |                 |                |      |       | DS ISO 5667-5,MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)              |          |
| pH                               | 7.6               | 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) |          |
| Vandtemperatur                   | 11.0              | °C              |                |      |       | DS/EN ISO 19458:2006                                                         |          |
| Ledningsevne ved 20°C            | 490               | µS/cm           |                | 2500 | 15    | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)                                                  |          |
| Iltindhold                       | 7.7               | mg/l            |                |      | 0.1   | DS/EN ISO 5814                                                               | 15       |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
⌘: 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.

**Rask Mølle - Uldum Fællesvandværk**  
**Kildevej 6**  
**8763 Rask Mølle**  
**Att.: Karl Christiansen**
**Rapportnr.:** AR-22-CG-22085276-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22085276  
**Kundenr.:** CA0005361  
**Modt. dato:** 27.07.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Rask Mølle-Uldum Fællesvandværk - Vandværket - 184874 - V20001900 / 4627001900  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 27.07.2022 kl. 10:25  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S WH7E  
**Analyseperiode:** 27.07.2022 - 03.08.2022

**Prøvemærke:** Afgang Vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2021-80943846 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL | Metode | Urel (%) |
|--------------|-------------------|-------|----------------|------|----|--------|----------|
|              |                   |       | Min.           | Max. |    |        |          |

### Underleverandør:

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

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen). Nitritindholdet må ikke overskride 0,01 mg/l på afgangsvandet. Resultater op til 0,10 mg/l kan dog accepteres, hvis det kan dokumenteres, at kvalitetskravet for nitrit ved forbrugers taphane er overholdt (0,10 mg/l).

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

### Kopi til:

Hedensted Kommune, Kopimodtager drikkevand, Niels Espes Vej 8, 8722 Hedensted  
Rask Mølle - Uldum Fællesvandværk, Svend Thorgaard Bach, Kildevej 6, 8763 Rask Mølle

03.08.2022

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

*Ulla Bøgedal*  
Ulla Bøgedal  
Kunderådgiver

### 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.

°): 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.