

**Guderup-Stevning Vandværk**  
**Sebbelundvej 5**  
**6430 Nordborg**  
**Att.: Svend-Erik Vad**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21123954-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21123954  
**Kundenr.:** CA0004313  
**Modt. dato:** 28.10.2021

## Analyserapport

|                                   |                                                                  |              |                       |             |            |                                     |                 |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------|------------|-------------------------------------|-----------------|
| <b>Prøvested:</b>                 | Guderup Vandværk - Flædbækvej 9, taphane - 116779 - / 4523002097 |              |                       |             |            |                                     |                 |
| <b>Udtagningsadresse:</b>         | Flædbækvej 9, 6430 Nordborg                                      |              |                       |             |            |                                     |                 |
| <b>Prøvetype:</b>                 | Drikkevand - Gruppe A parametre                                  |              |                       |             |            |                                     |                 |
| <b>Prøveudtagning:</b>            | 28.10.2021 kl. 09:00                                             |              |                       |             |            |                                     |                 |
| <b>Prøvetager:</b>                | Eurofins Miljø Vand A/S P8KY                                     |              |                       |             |            |                                     |                 |
| <b>Analyseperiode:</b>            | 28.10.2021 - 01.11.2021                                          |              |                       |             |            |                                     |                 |
| <b>Prøvemærke:</b>                | Bryggers                                                         |              |                       |             |            |                                     |                 |
| <b>Lab prøvenr:</b>               | <b>835-2021-80905454</b>                                         | <b>Enhed</b> | <b>Kravværdier **</b> |             | <b>DL.</b> | <b>Metode</b>                       | <b>Urel (%)</b> |
|                                   |                                                                  |              | <b>Min.</b>           | <b>Max.</b> |            |                                     |                 |
| Farvetal, Pt                      | 4.9                                                              | mg Pt/l      |                       | 15          | 1          | DS/EN ISO 7887:2012, metode C       | 15              |
| Turbiditet                        | 0.13                                                             | FNU          |                       | 1           | 0.05       | DS/EN ISO 7027-1: 2016.             | 15              |
| <b>Mikrobiologi</b>               |                                                                  |              |                       |             |            |                                     |                 |
| Coliforme bakterier 37°C          | < 1                                                              | MPN/100 ml   |                       | i.m.        | 1          | ISO 9308-2:2012                     | 0.25            |
| Escherichia coli                  | < 1                                                              | MPN/100 ml   |                       | i.m.        | 1          | ISO 9308-2:2012                     | 0.25            |
| Kimtal ved 22°C                   | 260                                                              | ! CFU/ml     |                       | 200         | 1          | ISO 6222:1999                       | 0.15            |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>    |                                                                  |              |                       |             |            |                                     |                 |
| Ammonium (NH4)                    | < 0.005                                                          | mg/l         |                       | 0.05        | 0.005      | SM 17. udg. 4500-NH3 (H)            | 15              |
| Nitrit-N, filtreret               | < 0.015                                                          | mg/l         |                       |             | 0.015      | * SM 17. udg. 4500-NO2 (B)          | 15              |
| <b>Metaller</b>                   |                                                                  |              |                       |             |            |                                     |                 |
| Jern (Fe)                         | 0.012                                                            | mg/l         |                       | 0.2         | 0.01       | SM 3120 ICP-OES                     | 20              |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b> |                                                                  |              |                       |             |            |                                     |                 |
| Akkrediteret prøvetagning         | Ja                                                               |              |                       |             |            | DS ISO 5667-5,MST-Drikkevand. Mai A |                 |
| pH                                | 7.8                                                              | pH           | 7                     | 8.5         |            | DS/EN ISO 10523:2012                | A               |
| Prøvetagning uden flush           | Udført                                                           |              |                       |             |            | DS ISO 19458,DS ISO 5667-5          | A               |
| Vandtemperatur                    | 13.7                                                             | °C           |                       |             |            | DS/EN ISO 19458:2006                | A               |
| Ledningsevne ved 20°C             | 810                                                              | µS/cm        |                       | 2500        | 15         | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)         | A               |
| Prøvens lugt                      | Ingen                                                            |              |                       |             |            | * Organoleptisk                     | A               |
| Prøvens smag                      | Normal                                                           |              |                       |             |            | * Organoleptisk                     | A               |

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Guderup-Stevning Vandværk, Finn Pedersen, Sebbelundvej 5, Egen, 6430 Nordborg  
Sønderborg Kommune, Kopimodtager drikkevand + spildevand, Miljøadelingen, Rådhusstræde 10, 6400 Sønderborg  
Vand og Teknik A/S, Søren Vestergaard, Michael Drewsens Vej 23, 8270 Højbjerg

### 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. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Guderup-Stevning Vandværk  
Sebbelundvej 5  
6430 Nordborg  
Att.: Svend-Erik Vad

Rapportnr.: AR-21-CA-21123954-01  
Batchnr.: EUDKVE-21123954  
Kundenr.: CA0004313  
Modt. dato: 28.10.2021

## Analyserapport

**Prøvested:** Guderup Vandværk - Flædbækvej 9, taphane - 116779 - / 4523002097  
**Udtagningsadresse:** Flædbækvej 9, 6430 Nordborg  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A parametre  
**Prøveudtagning:** 28.10.2021 kl. 09:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S P8KY  
**Analyseperiode:** 28.10.2021 - 01.11.2021

**Prøvemærke:** Bryggers

| Lab prøvenr: | 835-2021-80905454 | Enhed | Kravværdier **<br>Min. Max. | DL. | Metode | Urel (%) |
|--------------|-------------------|-------|-----------------------------|-----|--------|----------|
|--------------|-------------------|-------|-----------------------------|-----|--------|----------|

01.11.2021

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

  
Casper Nyhuus  
Kunderådgiver

**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.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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