

**Broager Vandværk Amba**  
**Dyntvej 35**  
**6310 Broager**  
**Att.: Michael Kurth**

**Rapportnr.:** AR-23-CG-23017024-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-23017024  
**Kundenr.:** CA0013835  
**Modt. dato:** 27.02.2023

## Analyserapport

| <b>Prøvested:</b>                 | Broager Vandværk - Nybølørvej 14, taphane - 115920 - / 4507000196 |            |                |      |      |                                                                  |                      |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|----------------|------|------|------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Udtagningsadresse:</b>         | Nybølørvej 14, 6310 Broager                                       |            |                |      |      |                                                                  |                      |
| <b>Prøvetype:</b>                 | Drikkevand - Gruppe A parametre                                   |            |                |      |      |                                                                  |                      |
| <b>Prøveudtagning:</b>            | 27.02.2023 kl. 12:55                                              |            |                |      |      |                                                                  |                      |
| <b>Prøvetager:</b>                | Eurofins Miljø Vand A/S P8KY                                      |            |                |      |      |                                                                  |                      |
| <b>Analyseperiode:</b>            | 27.02.2023 - 03.03.2023                                           |            |                |      |      |                                                                  |                      |
| <b>Prøvemærke:</b>                | Personale rum                                                     |            |                |      |      |                                                                  |                      |
| Lab prøvenr:                      | 835-2022-81209427                                                 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.  | Metode                                                           | n) Urel (%)          |
|                                   |                                                                   |            | Min.           | Max. |      |                                                                  |                      |
| Farvetal, Pt                      | 2.5                                                               | mg Pt/l    |                | 15   | 1    | DS/EN ISO 7887:2012, metode C                                    | A 15                 |
| Turbiditet                        | 0.10                                                              | 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 | SM 3120 ICP-OES                                                  | A 20                 |
| <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                    | 7.5                                                               | °C         |                |      |      | DS/EN ISO 19458:2006                                             |                      |
| Ledningsevne ved 20°C             | 760                                                               | µS/cm      |                | 2500 | 15   | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)                                      |                      |
| Prøvens lugt                      | Ingen                                                             |            |                |      |      | * Organoleptisk                                                  |                      |
| Prøvens smag                      | Normal                                                            |            |                |      |      | * Organoleptisk                                                  |                      |

### 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:

Broager Vandværk Amba, Broager Vandværk, Dyntvej 35, 6310 Broager  
Sønderborg Kommune, Kopimodtager drikkevand + spildevand, Miljøadelen, Rådhusstræde 10, 6400 Sønderborg

03.03.2023

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. 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.