

Østofte-Nørreballe Vandværk  
Præstevænget 28  
4951 Nørreballe  
Att.: Ebbe Hansen

Rapportnr.: AR-23-CG-23003948-01  
Batchnr.: EUDKVE-23003948  
Kundenr.: CA0004063  
Modt. dato: 13.01.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Østofte-Nørreballe Vandværk - Vandværket - 55684 - V20000900 / 4363000900  
**Prøvetype:** Drikkevand - Andet  
**Prøveudtagning:** 13.01.2023 kl. 11:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S KIJ  
**Analyseperiode:** 13.01.2023 - 27.01.2023

| Prøvemærke:                       |                   | Afgang vandværk |                |      |       |                                                                              |             |                    |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------|----------------|------|-------|------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|
| Lab prøvenr:                      | 835-2019-80796660 | Enhed           | Kravværdier ** |      | DL.   | Metode                                                                       | a) Urel (%) |                    |
|                                   |                   |                 | Min.           | Max. |       |                                                                              |             |                    |
| <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                   | 4                 | CFU/ml          |                | 200  | 1     | ISO 6222:1999                                                                | A           | 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>    |                   |                 |                |      |       |                                                                              |             |                    |
| Hårdhed, total                    | 18                | °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)                    | 21                | 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                            | 0.0013            | mg/l            |                | 0.01 | 0.001 | DS ISO 15923-1:2013                                                          | A           | 15                 |
| Nitrat                            | 3.6               | 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>Metaller</b>                   |                   |                 |                |      |       |                                                                              |             |                    |
| Arsen (As)                        | 3.7               | 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                 |
| Nikkel (Ni)                       | < 0.03            | µg/l            |                | 20   | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS                                                 | A           | 20                 |
| <b>Kulbrinter</b>                 |                   |                 |                |      |       |                                                                              |             |                    |
| Methan                            | < 0.005           | 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                                | 7.7               | 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                    | 9.4               | °C              |                |      |       | DS/EN ISO 19458:2006                                                         |             |                    |
| Ledningsevne ved 20°C             | 720               | µS/cm           |                | 2500 | 15    | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)                                                  |             |                    |
| Iltindhold                        | 10.1              | mg/l            |                |      | 0.1   | DS/EN ISO 5814:2012                                                          |             | 15                 |

### 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.



Østofte-Nørreballe Vandværk  
Præstevænget 28  
4951 Nørreballe  
Att.: Ebbe Hansen

Rapportnr.: AR-23-CG-23003948-01  
Batchnr.: EUDKVE-23003948  
Kundenr.: CA0004063  
Modt. dato: 13.01.2023

## Analysereport

Prøvested: Østofte-Nørreballe Vandværk - Vandværket - 55684 - V20000900 / 4363000900  
Prøvetype: Drikkevand - Andet  
Prøveudtagning: 13.01.2023 kl. 11:00  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KIJ  
Analyseperiode: 13.01.2023 - 27.01.2023

|              |                   |       |                |      |     |          |
|--------------|-------------------|-------|----------------|------|-----|----------|
| Prøvemærke:  | Afgang vandværk   |       |                |      |     |          |
| Lab prøvenr: | 835-2019-80796660 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL. | Metode   |
|              |                   |       | Min.           | Max. |     | Urel (%) |

### 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).

### Batchkommentar:

På grund apparatudfordringer kan der ikke leveres resultat for NVOC (ikke-flygtigt organisk kulstof). Der udtages en supplerende prøve til denne parameter (ID CO23-S03-000517).

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

### Kopi til:

Bandholm Vandværk, Claus Rasmussen, Lindstrømsvej 33, 4941 Bandholm  
Lolland Kommune, Kopimodtager drikkevand, Jernbanegade 7, 4930 Maribo

27.01.2023

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

*Kirsten Nottelmann*

Kirsten Nottelmann  
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. 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.