

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

Rapportnr.: AR-20-CA-20043708-02  
Batchnr.: EUDKVE-20043708  
Kundenr.: CA0004063  
Modt. dato: 30.09.2020

## Analysereport

|                 |                                                                           |      |  |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|------|--|
| Prøvested:      | Østofte-Nørreballe Vandværk - Vandværket - 55684 - V20000900 / 4363000900 |      |  |
| Prøvetype:      | Drikkevand - Driftskontrol                                                |      |  |
| Prøveudtagning: | 30.09.2020 kl. 10:25                                                      |      |  |
| Prøvetager:     | Eurofins Miljø Vand A/S                                                   | DKIJ |  |
| Analyseperiode: | 30.09.2020 - 09.10.2020                                                   |      |  |

|             |                 |  |  |
|-------------|-----------------|--|--|
| Prøvemærke: | Afgang vandværk |  |  |
|-------------|-----------------|--|--|

| Lab prøvenr:                     | 835-2019-80781290 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.   | Metode                               | Urel (%) |
|----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|-------|--------------------------------------|----------|
|                                  |                   |            | Min.           | Max. |       |                                      |          |
| Mikrobiologi                     |                   |            |                |      |       |                                      |          |
| Coliforme bakterier 37°C         | < 1               | MPN/100 ml |                | i.m. | 1     | Colilert Quanti Tray                 | 0.25*    |
| Escherichia coli                 | < 1               | MPN/100 ml |                | i.m. | 1     | Colilert Quanti Tray                 | 0.25*    |
| Enterokokker                     | < 1               | CFU/100 ml |                | i.m. | 1     | ISO 7899-2:2000                      | 0.11*    |
| Kimtal ved 22°C                  | 1                 | CFU/ml     |                | 200  | 1     | ISO 6222:1999                        | 0.15*    |
| Uorganiske forbindelser          |                   |            |                |      |       |                                      |          |
| Hårdhed, total                   | 18                | °dH        |                |      | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | 20       |
| Calcium (Ca)                     | 94                | mg/l       |                |      | 0.5   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | 20       |
| Magnesium (Mg)                   | 22                | mg/l       |                | 50   | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | 20       |
| Ammonium (NH4)                   | < 0.005           | mg/l       |                | 0.05 | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H)             | 15       |
| Nitrit                           | < 0.001           | mg/l       |                | 0.01 | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B)             | 15       |
| Nitrat                           | 3.3               | mg/l       |                | 50   | 0.3   | SM 17. udg. 4500-NO3 (H)             | 15       |
| Sulfid-S                         | < 0.02            | mg/l       |                | 0.05 | 0.02  | DS 278:1976 auto                     | 15       |
| Organiske samleparametre         |                   |            |                |      |       |                                      |          |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 1.8               | mg/l       |                | 4    | 0.1   | DS/EN 1484                           | 15       |
| Metaller                         |                   |            |                |      |       |                                      |          |
| Arsen (As)                       | 3.3               | µg/l       |                | 5    | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | 20       |
| Jern (Fe)                        | < 0.01            | mg/l       |                | 0.2  | 0.01  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | 20       |
| Mangan (Mn)                      | < 0.002           | mg/l       |                | 0.05 | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | 20       |
| Nikkel (Ni)                      | 0.64              | µg/l       |                | 20   | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | 20       |
| Kulbrinter                       |                   |            |                |      |       |                                      |          |
| Methan                           | < 0.005           | mg/l       |                | 0.01 | 0.005 | M 0066 GC-FID                        | 38       |
| Oplysninger fra prøvetager       |                   |            |                |      |       |                                      |          |
| Akkrediteret prøvetagning        | Ja                |            |                |      |       | DS ISO 5667-5,MST - Drikkevand. M: A |          |
| pH                               | 7.6               | pH         | 7              | 8.5  |       | DS/EN ISO 10523                      | A        |
| Prøvetagning efter flush         | Udført            |            |                |      |       | DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST - A   |          |
| Vandtemperatur                   | 10.4              | °C         |                |      |       | DS/EN ISO 19458                      | A        |
| Ledningsevne ved 20°C            | 720               | µS/cm      |                | 2500 | 15    | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)          | A        |
| Iltindhold                       | 9.9               | mg/l       |                |      | 0.1   | DS/EN ISO 5814                       | A 15     |

### Underleverandør:

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

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

### Tegnforklaring:

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| <: mindre end                | *) Ikke omfattet af akkrediteringen |
| >: større end                | i.p.: ikke påvist                   |
| #: ingen parametre er påvist | i.m.: ikke målelig                  |
| DL: Detektionsgrænse         | n): udført af underleverandør       |

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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-20-CA-20043708-01  
Batchnr.: EUDKVE-20043708  
Kundenr.: CA0004063  
Modt. dato: 30.09.2020

## Analysereport

Prøvested: Østofte-Nørreballe Vandværk - Vandværket - 55684 - V20000900 / 4363000900  
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol  
Prøveudtagning: 30.09.2020 kl. 10:25  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ  
Analyseperiode: 30.09.2020 - 06.10.2020

| Prøvemærke:  | Afgang vandværk   |       |                             |     |        |             |
|--------------|-------------------|-------|-----------------------------|-----|--------|-------------|
| Lab prøvenr: | 835-2019-80781290 | Enhed | Kravværdier **<br>Min. Max. | DL. | Metode | ■) Urel (%) |

Kopi til:  
Bandholm Vandværk , Claus Rasmussen, Lindstrømsvej 33, 4941 Båndholm  
Havløkke Vandværk , Jørgen Jørgensen, Havlækkevej 70, 4951 Nørreballe  
Lolland Kommune , Kopimodtager drikkevand, Jernbanegade 7, 4930 Maribo

06.10.2020

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S  
Kundecenter

### 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

■): 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

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Side 2 af 2

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

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