

Rørbæk Vandværk  
Orebyvej 79  
4990 Saksøbing  
Att.: Per Birk Kristensen

Rapportnr.: AR-20-CA-20030245-01  
Batchnr.: EUDKVE-20030245  
Kundenr.: CA0003582  
Modt. dato: 02.09.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Rørbæk Vandværk - Ledningsnet - 56230 - V20000600 / 4387000699  
**Udtagningsadresse:** Guldborgvej 27, 4990 Saksøbing  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 02.09.2020 kl. 10:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ  
**Analyseperiode:** 02.09.2020 - 06.09.2020

**Prøvemærke:** Køkken

| Lab prøvenr:                   | 835-2019-80690446 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL    | Metode                       | n) Urel (%)        |
|--------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|-------|------------------------------|--------------------|
|                                |                   |            | Min.           | Max. |       |                              |                    |
| <b>Mikrobiologi</b>            |                   |            |                |      |       |                              |                    |
| Coliforme bakterier 37°C       | < 1               | MPN/100 ml |                | i.m. | 1     | Colilert Quanti Tray         | 0.25 <sup>o)</sup> |
| Escherichia coli               | < 1               | MPN/100 ml |                | i.m. | 1     | Colilert Quanti Tray         | 0.25 <sup>o)</sup> |
| Enterokokker                   | < 1               | CFU/100 ml |                | i.m. | 1     | ISO 7899-2:2000              | 0.11 <sup>o)</sup> |
| Kimtal ved 22°C                | 3                 | CFU/ml     |                | 200  | 1     | ISO 6222:1999                | 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Uorganiske forbindelser</b> |                   |            |                |      |       |                              |                    |
| Nitrit                         | 0.0023            | mg/l       |                | 0.1  | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B)     | 15                 |
| <b>Metaller</b>                |                   |            |                |      |       |                              |                    |
| Aluminium (Al)                 | 1.7               | µg/l       |                | 200  | 0.2   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20                 |
| Arsen (As)                     | 0.14              | µg/l       |                | 5    | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20                 |
| Bly (Pb)                       | 0.81              | µg/l       |                | 5    | 0.025 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20                 |
| Cadmium (Cd)                   | 0.0056            | µg/l       |                | 3    | 0.003 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20                 |
| Chrom (Cr)                     | < 0.03            | µg/l       |                | 50   | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20                 |
| Kobber (Cu)                    | 12                | µg/l       |                | 2000 | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20                 |
| Nikkel (Ni)                    | 0.43              | µg/l       |                | 20   | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20                 |
| Zink (Zn)                      | 22                | µg/l       |                | 3000 | 0.3   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20                 |

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning Ja DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458, M&A  
Prøvetagning efter flush Udført DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST - A

### Underleverandør:

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

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

### Kopi til:

Guldborgsund Kommune, Kopimodtager drikkevand, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F

06.09.2020

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø 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 målesikkerhed 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

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets 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.