

Ore Vandværk  
c/o Connie Zlatevski  
Orevej 55  
4850 Stubbekøbing  
Att.: Connie Zlatevski

Rapportnr.: AR-23-CG-23018999-01  
Batchnr.: EUDKVE-23018999  
Kundenr.: CA0005825  
Modt. dato: 06.03.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Ore Vandværk - Vandværket - 56365 - V02000900 / 4391000900  
**Udtagningsadresse:** Orevej 109, 4850 Stubbekøbing  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøvedatning:** 06.03.2023 kl. 09:40  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S CYZ2  
**Analyseperiode:** 06.03.2023 - 14.03.2023

**Prøvemærke:** afgang Vandværk

| Lab prøvenr:                      | 835-2022-81167521 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.   | Metode   | n) 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     |                |      | 1     | ISO 6222:1999  | A 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>    |                   |            |                |      |       |  |                      |
| Hårdhed, total                    | 16                | °dH        |                |      | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS   | A 20                 |
| Calcium (Ca)                      | 81                | mg/l       |                |      | 0.5   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS   | A 20                 |
| Magnesium (Mg)                    | 22                | mg/l       |                | 50   | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS   | A 20                 |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )       | 0.055             | ! mg/l     |                | 0.05 | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)   | A 15                 |
| Nitrit                            | 0.019             | ! mg/l     |                | 0.01 | 0.001 | DS ISO 15923-1:2013  | A 15                 |
| Nitrat                            | 4.7               | mg/l       |                | 50   | 0.3   | DS/ISO 15923-1:2013, mod   | A 15                 |
| <b>Organiske samleparametre</b>   |                   |            |                |      |       |  |                      |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof  | 2.2               | mg/l       |                | 4    | 0.1   | DS/EN 1484:1997  | A 15                 |
| <b>Metaller</b>                   |                   |            |                |      |       |  |                      |
| Arsen (As)                        | 0.098             | 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>Oplysninger fra prøvetager</b> |                   |            |                |      |       |  |                      |
| Akkrediteret prøvetagning         | Ja                |            |                |      |       | DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)               |                      |
| pH                                | 7.5               | 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                    | 7.7               | °C         |                |      |       | DS/EN ISO 19458:2006   |                      |
| Ledningsevne ved 20°C             | 820               | µS/cm      |                | 2500 | 15    | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)  |                      |
| Iltindhold                        | 4.4               | mg/l       |                |      | 0.1   | DS/EN ISO 5814:2012  | 15                   |

### 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.

Ore Vandværk  
c/o Connie Zlatevski  
Orevej 55  
4850 Stubbekøbing  
Att.: Connie ZlatevskiRapportnr.: AR-23-CG-23018999-01  
Batchnr.: EUDKVE-23018999  
Kundenr.: CA0005825  
Modt. dato: 06.03.2023

## Analysereport

**Prøvested:** Ore Vandværk - Vandværket - 56365 - V02000900 / 4391000900  
**Udtagningsadresse:** Orevej 109, 4850 Stubbekøbing  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 06.03.2023 kl. 09:40  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S CYZZ  
**Analyseperiode:** 06.03.2023 - 14.03.2023

**Prøvemærke:** afgang Vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2022-<br>81167521 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL. | Metode | n) Urel<br>(%) |
|--------------|-----------------------|-------|----------------|------|-----|--------|----------------|
|              |                       |       | Min.           | Max. |     |        |                |

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Ammoniumindhold op til 0,50 mg/l kan accepteres, når drikkevandet ikke filtreres på vandværket, forudsat at det kan dokumenteres, at kvalitetskravet for nitrit ved forbrugers taphane er overholdt. Overskridelser af kvalitetskravet gældende ved taphane som følge af fornyelse af filtermateriale kan forekomme, men bør indskrænkes mest muligt og må ikke overstige 0,50 mg/l.

Nitritindholdet må ikke overskride 0,01 mg/l på afgangsvandet. Resultater op til 0,10 mg/l kan dog accepteres, hvis det kan dokumenteres, at kvalitetskravet for nitrit ved forbrugers taphane er overholdt (0,10 mg/l).

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

### Kopi til:

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

14.03.2023

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

  
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

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed 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.