

Kirke Hyllinge Vandværk A.M.B.A  
Vintapperbuen 11  
4070 Kirke Hyllinge  
Att.: Klaus Lund

Rapportnr.: AR-22-CG-22052382-01  
Batchnr.: EUDKVE-22052382  
Kundenr.: CA0020785  
Modt. dato: 11.05.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** K. H. Vandværk, Præstemarksvej - Vandværket - 104214 - / 4350000500  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 11.05.2022 kl. 09:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S B9VH  
**Analyseperiode:** 11.05.2022 - 20.05.2022

**Prøvemærke:** Afgang vandværk højre rør

| Lab prøvenr:                      | 835-2020-80825155 | 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                   | 57                | CFU/ml     |                | 200  | 1     | ISO 6222:1999                        | A 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>    |                   |            |                |      |       |                                      |                      |
| Hårdhed, total                    | 15                | °dH        |                |      | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | A 20                 |
| Calcium (Ca)                      | 83                | mg/l       |                |      | 0.5   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | A 20                 |
| Magnesium (Mg)                    | 15                | mg/l       |                | 50   | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | A 20                 |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )       | < 0.005           | mg/l       |                | 0.05 | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H) | A 15                 |
| Nitrit                            | 0.0030            | mg/l       |                | 0.01 | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO <sub>2</sub> (B) | A 15                 |
| Nitrat                            | 2.3               | mg/l       |                | 50   | 0.3   | SM 17. udg. 4500-NO <sub>3</sub> (H) | A 15                 |
| <b>Organiske samleparametre</b>   |                   |            |                |      |       |                                      |                      |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof  | 1.8               | mg/l       |                | 4    | 0.1   | DS/EN 1484                           | A 15                 |
| <b>Metaller</b>                   |                   |            |                |      |       |                                      |                      |
| Arsen (As)                        | 0.73              | 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. Mai   |                      |
| pH                                | 7.4               | pH         | 7              | 8.5  |       | DS/EN ISO 10523:2012                 |                      |
| Prøvetagning efter flush          | Udført            |            |                |      |       | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-I   |                      |
| Vandtemperatur                    | 10.1              | °C         |                |      |       | DS/EN ISO 19458:2006                 |                      |
| Ledningsevne ved 20°C             | 500               | µS/cm      |                | 2500 | 15    | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)          |                      |
| Iltindhold                        | 8.4               | mg/l       |                |      | 0.1   | DS/EN ISO 5814                       | 15                   |

### 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 (gennemskyllning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

A): 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. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Kirke Hyllinge Vandværk A.M.B.A  
Vintapperbuen 11  
4070 Kirke Hyllinge  
Att.: Klaus LundRapportnr.: AR-22-CG-22052382-01  
Batchnr.: EUDKVE-22052382  
Kundenr.: CA0020785  
Modt. dato: 11.05.2022

## Analyserapport

---

**Prøvested:** K. H. Vandværk, Præstemarksvej - Vandværket - 104214 - / 4350000500  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 11.05.2022 kl. 09:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S B9VH  
**Analyseperiode:** 11.05.2022 - 20.05.2022

---

**Prøvemærke:** Afgang vandværk højre rør

---

| Lab prøvenr: | 835-2020-<br>80825155 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL. | Metode | n) Urel<br>(%) |
|--------------|-----------------------|-------|----------------|------|-----|--------|----------------|
|              |                       |       | Min.           | Max. |     |        |                |

---

**Kopi til:**

Kirke Hyllinge Vandværk A.M.B.A, Tom Helligsøe Haahr, Vintapperbuen 11, 4070 Kirke Hyllinge  
Lejre Kommune, Hvalsø, Kopimodtager drikkevand, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø

20.05.2022

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø Vand 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

n): 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. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

**Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).****Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**