

Hyllested Vandværk  
Gammel Stationsvej 1, Hyllested  
8400 Ebeltoft  
Att.: Eva Ingemar

Rapportnr.: AR-18-CA-00633129-01  
Batchnr.: EUDKVE-00633129  
Kundenr.: CA0004722  
Modt. dato: 23.01.2018

## Analyserapport

**Prøvested:** Hyllested Vandværk Vandværket - 77920 - V20006300 / 4701006300  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normal kontrol  
**Prøveudtagning:** 23.01.2018 kl. 11:39  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S CL5D  
**Analyseperiode:** 23.01.2018 - 27.01.2018

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

| Lab prøvenr:                      | 80344744 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.   | Metode                             | ⊘ 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> |
| Kimtal ved 22°C                   | < 1      | CFU/ml     |                | 50   | 1     | ISO 6222:1999                      | 0.15 <sup>o)</sup> |
| Kimtal ved 37°C                   | < 1      | CFU/ml     |                | 5    | 1     | ISO 6222:1999                      | 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>    |          |            |                |      |       |                                    |                    |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )       | 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                            | 0.31     | mg/l       |                | 50   | 0.3   | SM 17. udg. 4500-NO3 (H)           | 15                 |
| Total-P                           | < 0.01   | mg/l       |                | 0.15 | 0.01  | DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4 | 15                 |
| Chlorid                           | 31       | mg/l       |                | 250  | 1     | SM 17. udg. 4500-Cl (E)            | 15                 |
| Fluorid (F)                       | 0.18     | mg/l       |                | 1.5  | 0.05  | SM 17. udg. 4500-F- (E)            | 15                 |
| Sulfat                            | 92       | mg/l       |                | 250  | 0.5   | SM 17. udg. 4500-SO4 (E)           | 15                 |
| <b>Organiske samleparametre</b>   |          |            |                |      |       |                                    |                    |
| NVOC, ikke flygt.org.carbon       | 1.3      | mg/l       |                | 4    | 0.1   | DS/EN 1484                         | 15                 |
| <b>Metaller</b>                   |          |            |                |      |       |                                    |                    |
| Jern (Fe)                         | < 0.01   | mg/l       |                | 0.1  | 0.01  | SM 3120 ICP-OES                    | 20                 |
| Mangan (Mn)                       | 0.004    | mg/l       |                | 0.02 | 0.002 | SM 3120 ICP-OES                    | 20                 |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b> |          |            |                |      |       |                                    |                    |
| Akkrediteret prøvetagning         | Ja       |            |                |      |       | DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458     | A                  |
| Vandtemperatur                    | 9.2      | °C         |                |      |       | DS/EN ISO 19458                    | A                  |
| pH                                | 7.4      | pH         | 7              | 8.5  |       | DS/EN ISO 10523                    | A                  |
| Ledningsevne                      | 67       | mS/m       |                |      | 0.1   | DS/EN 27888                        | A 15               |
| Prøvens farve                     | Farveløs |            |                |      |       | * Visuel                           | A                  |
| Prøvens klarhed                   | Klar     |            |                |      |       | * Visuel                           | A                  |
| Prøvens lugt                      | Ingen    |            |                |      |       | * Organoleptisk                    | A                  |
| Prøvens smag                      | Normal   |            |                |      |       | * Organoleptisk                    | A                  |

### Underleverandør:

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: 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 rapporte

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

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

Hyllested Vandværk  
Gammel Stationsvej 1, Hyllested  
8400 Ebeltoft  
Att.: Eva IngemarRapportnr.: AR-18-CA-00633129-01  
Batchnr.: EUDKVE-00633129  
Kundenr.: CA0004722  
Modt. dato: 23.01.2018

## Analyserapport

**Prøvested:** Hyllested Vandværk Vandværket - 77920 - V20006300 / 4701006300  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normal kontrol  
**Prøveudtagning:** 23.01.2018 kl. 11:39  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S CL5D  
**Analyseperiode:** 23.01.2018 - 27.01.2018

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 80344744 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL. | Metode | ⊘) Urel (%) |
|--------------|----------|-------|----------------|------|-----|--------|-------------|
|              |          |       | Min.           | Max. |     |        |             |

**Kopi til:**

Hyllested Vandværk, Børge Nissen, Hulgaden 4, Hyllested, 8400 Ebeltoft  
Syddjurs Kommune (tidligere Rønde-afd), Kopimodtager drikkevand, Lundbergsvej 2, 8400 Ebeltoft

27.01.2018

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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 rapporte  
⊘): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

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