

Møllegårdens Vandværk  
Bygmarken 114  
4060 Kirke Sonnerup  
Att.: Bjarne Hørlykke

Rapportnr.: AR-16-CA-00460176-01  
Batchnr.: EUDKVE-00460176  
Kundenr.: CA0003241  
Modt. dato: 29.08.2016

## Analyserapport

| <b>Prøvested:</b>                 | Møllegårdens Vandværk Vandværket - 104217 - V02004000 / 4251004000 |            |                |      |       |                             |        |
|-----------------------------------|--|------------|----------------|------|-------|-----------------------------|--------|
| <b>Prøvetype:</b>                 | Drikkevand - Normal kontrol  |            |                |      |       |                             |        |
| <b>Prøvedtagning:</b>             | 29.08.2016 kl. 08:35   |            |                |      |       |                             |        |
| <b>Prøvetager:</b>                | Eurofins Miljø Vand A/S T34  |            |                |      |       |                             |        |
| <b>Analyseperiode:</b>            | 29.08.2016 - 02.09.2016  |            |                |      |       |                             |        |
| <b>Prøvemærke:</b>                | Rentvandshanen på Værket   |            |                |      |       |                             |        |
| Lab prøvenr:                      | 80217717   | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.   | Metode                      | Um (%) |
|                                   |  |            | Min.           | Max. |       |                             |        |
| <b>Mikrobiologi</b>               |  |            |                |      |       |                             |        |
| Coliforme bakterier 37°C          | < 1  | MPN/100 ml |                | i.m. | 1     | IDEXX-Colilert              |        |
| Escherichia coli                  | < 1  | MPN/100 ml |                | i.m. | 1     | IDEXX-Colilert              |        |
| Kimtal ved 22 °C                  | < 1  | CFU/ml     |                | 50   | 1     | ISO 6222                    |        |
| Kimtal ved 37°C                   | < 1  | CFU/ml     |                | 5    | 1     | ISO 6222                    |        |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>    |  |            |                |      |       |                             |        |
| Ammonium                          | < 0.005  | mg/l       |                | 0.05 | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H)    | 10     |
| Nitrit                            | < 0.001  | mg/l       |                | 0.01 | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B)    | 10     |
| Nitrat                            | < 0.3  | mg/l       |                | 50   | 0.3   | SM 17. udg. 4500-NO3 (H)    | 10     |
| Total-P                           | 0.018  | mg/l       |                | 0.15 | 0.01  | DS/EN ISO 6878 auto         | 10     |
| Chlorid                           | 99   | mg/l       |                | 250  | 1     | SM 17. udg. 4500-Cl (E)     | 10     |
| Fluorid                           | 0.28   | mg/l       |                | 1.5  | 0.05  | SM 17. udg. 4500-F- (E)     | 10     |
| Sulfat                            | 82   | mg/l       |                | 250  | 0.5   | SM 17. udg. 4500-SO4 (E)    | 10     |
| <b>Metaller</b>                   |  |            |                |      |       |                             |        |
| Jern (Fe)                         | 0.084  | mg/l       |                | 0.1  | 0.01  | SM 3120 ICP-OES             | 30     |
| Mangan (Mn)                       | < 0.002  | mg/l       |                | 0.02 | 0.002 | SM 3120 ICP-OES             | 30     |
| <b>Organiske samleparametre</b>   |  |            |                |      |       |                             |        |
| NVOC, ikke flygt.org.carbon       | 1.4  | mg/l       |                | 4    | 0.1   | DS/EN 1484                  | 12     |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b> |  |            |                |      |       |                             |        |
| Akkrediteret prøvetagning         | Ja   |            |                |      |       | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5 | A      |
| Vandtemperatur                    | 9.9  | °C         |                |      |       | DS/EN ISO 19458             | A      |
| pH                                | 7.3  | pH         | 7              | 8.5  |       | DS/EN ISO 10523             | A      |
| Ledningsevne                      | 97   | mS/m       |                |      | 0.1   | DS/EN 27888                 | A      |
| 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.

### Kopi til:

Lejre Kommune, Hvalsø, Kopimodtager drikkevand, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø

### 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

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk), søgeord: Målesikkerhed.

\*\*): 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.

Møllegårdens Vandværk  
Bygmarken 114  
4060 Kirke Sonnerup  
Att.: Bjarne HørlykkeRapportnr.: AR-16-CA-00460176-01  
Batchnr.: EUDKVE-00460176  
Kundenr.: CA0003241  
Modt. dato: 29.08.2016

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Møllegårdens Vandværk Vandværket - 104217 - V02004000 / 4251004000  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normal kontrol  
**Prøveudtagning:** 29.08.2016 kl. 08:35  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S T34  
**Analyseperiode:** 29.08.2016 - 02.09.2016

---

**Prøvemærke:** Rentvandshanen på Værket

---

| Lab prøvenr: | 80217717 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL. | Metode | n) Um (%) |
|--------------|----------|-------|----------------|------|-----|--------|-----------|
|              |          |       | Min.           | Max. |     |        |           |

---

02.09.2016

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

n): udført af underleverandør

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk), søgeord: Målesikkerhed.

\*\*): 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.**