

**Herslev Vandværk**  
**Herslev Bygade 17, Herslev**  
**4000 Roskilde**  
**Att.: Herslev Bryghus**

**Rapportnr.:** AR-15-CA-00288752-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00288752  
**Kunde nr.** CA0004511  
**Modt. dato:** 25.03.2015

## Analyserapport

**Prøvested:** Herslev Vandværk Vandværket - V02001100 / 4261001100  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normal kontrol  
**Prøveudtagning:** 25.03.2015 kl.08:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S T34  
**Analyseperiode:** 25.03.2015 - 30.03.2015

**Prøvemærke:** Rentvandshanen på værket

| Lab prøvenr:                      | 80229709 | 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                  | 7        | CFU/ml     |               | 50   | 1     | ISO 6222:2002               |        |
| Kimtal ved 37°C                   | < 1      | CFU/ml     |               | 5    | 1     | ISO 6222:2002               |        |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>    |          |            |               |      |       |                             |        |
| Ammonium                          | 0.012    | mg/l       |               | 0.05 | 0.006 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H)    | 10     |
| Nitrit                            | 0.011    | mg/l       | !             | 0.01 | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B)    | 10     |
| Nitrat                            | 5.4      | mg/l       |               | 50   | 0.3   | SM 17. udg. 4500-NO3 (H)    | 10     |
| Total-P                           | 0.014    | mg/l       |               | 0.15 | 0.01  | DS/EN ISO 6878 auto Skalar  | 10     |
| Chlorid                           | 45       | mg/l       |               | 250  | 1     | SM 17. udg. 4500-Cl (E)     | 10     |
| Fluorid                           | 0.62     | mg/l       |               | 1.5  | 0.05  | SM 17. udg. 4500-F- (E)     | 10     |
| Sulfat                            | 35       | mg/l       |               | 250  | 0.5   | SM 17. udg. 4500-SO4 (E)    | 10     |
| <b>Metaller</b>                   |          |            |               |      |       |                             |        |
| Jern (Fe)                         | 0.011    | mg/l       |               | 0.1  | 0.01  | SM 3120 ICP/OES             | 30     |
| Mangan (Mn)                       | < 0.005  | mg/l       |               | 0.02 | 0.005 | SM 3120 ICP/OES             | 30     |
| <b>Organiske samleparametre</b>   |          |            |               |      |       |                             |        |
| NVOC, ikke flygt.org.carbon       | 1.2      | 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                    | 9.6      | °C         |               |      |       | DS/EN ISO 19458             | A      |
| pH                                | 7.4      | pH         |               | 7    | 8.5   | DS/EN ISO 10523             | A      |
| Ledningsevne                      | 81       | mS/m       |               |      | 0.1   | DS/EN 27888                 | A      |
| Prøvens farve                     | Farveløs |            |               |      |       | * Visuel                    |        |
| Prøvens klarhed                   | Klar     |            |               |      |       | * Visuel                    |        |
| Prøvens lugt                      | Ingen    |            |               |      |       | * Organoleptisk             |        |
| Prøvens smag                      | Normal   |            |               |      |       | * Organoleptisk             |        |

### Underleverandør:

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

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

α): udført af underleverandør

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

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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

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

Herslev Vandværk  
Herslev Bygade 17, Herslev  
4000 Roskilde  
Att.: Herslev BryghusRapportnr.: AR-15-CA-00288752-01  
Batchnr.: EUDKVE-00288752  
Kunde nr. CA0004511  
Modt. dato: 25.03.2015

## Analysereport

---

**Prøvested:** Herslev Vandværk Vandværket - V02001100 / 4261001100  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normal kontrol  
**Prøveudtagning:** 25.03.2015 kl.08:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S T34  
**Analyseperiode:** 25.03.2015 - 30.03.2015

---

**Prøvemærke:** Rentvandshanen på værket

---

| Lab prøvenr: | 80229709 | Enhed | Kravværdier** |      | DL. | Metode | α) Um (%) |
|--------------|----------|-------|---------------|------|-----|--------|-----------|
|              |          |       | Min.          | Max. |     |        |           |

---

**Kopi til:**

Herslev Vandværk , Bo Sommerlund, Toftevej 12, 4000 Roskilde  
Lejre Kommune , Kopimodtager drikkevand, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø

30.03.2015

Martin Hartlev Pedersen  
KunderådgiverKundecenter  
Tel 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

**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

α): udført af underleverandør

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

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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