

**Vestervig Vandværk**  
**Hurupvej 22**  
**7760 Hurup Thy**  
**Att.: Michael Nicolaisen**

**Rapportnr.:** AR-16-CA-00443252-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00443252  
**Kundenr.:** CA0004866  
**Modt. dato:** 07.07.2016

## Analyserapport

**Prøvested:** Vestervig Vandværk Vandværket - 62956 - V20001900 / 4785001900  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normal kontrol  
**Prøveudtagning:** 07.07.2016 kl. 11:25  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S TOP  
**Analyseperiode:** 07.07.2016 - 13.07.2016

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

| Lab prøvenr:                      | 80237397 | 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                          | 0.010    | 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                            | 0.83     | mg/l       |                | 50   | 0.3   | SM 17. udg. 4500-NO3 (H)    | 10     |
| Chlorid                           | 47       | mg/l       |                | 250  | 1     | SM 17. udg. 4500-Cl (E)     | 10     |
| Fluorid                           | 0.18     | mg/l       |                | 1.5  | 0.05  | SM 17. udg. 4500-F- (E)     | 10     |
| <b>Metaller</b>                   |          |            |                |      |       |                             |        |
| Jern (Fe)                         | 0.047    | 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       | 1.3      | 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                    | 9.0      | °C         |                |      |       | DS/EN ISO 19458             | A      |
| pH                                | 7.7      | pH         | 7              | 8.5  |       | DS/EN ISO 10523             | A      |
| Ledningsevne                      | 57       | 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:

Dansk Vand- og Naturcenter, dvn@dvn.dk, Kærsgårdvej 7, Skørbæk, 9240 Nibe  
 Thisted Kommune, Kopimodtager drikkevand, Asylgade 30, 7700 Thisted

### 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, 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.

Vestervig Vandværk  
Hurupvej 22  
7760 Hurup Thy  
Att.: Michael NicolaisenRapportnr.: AR-16-CA-00443252-01  
Batchnr.: EUDKVE-00443252  
Kundenr.: CA0004866  
Modt. dato: 07.07.2016

## Analyserapport

**Prøvested:** Vestervig Vandværk Vandværket - 62956 - V20001900 / 4785001900  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normal kontrol  
**Prøveudtagning:** 07.07.2016 kl. 11:25  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S TOP  
**Analyseperiode:** 07.07.2016 - 13.07.2016

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 80237397 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL. | Metode | n) Um (%) |
|--------------|----------|-------|----------------|------|-----|--------|-----------|
|              |          |       | Min.           | Max. |     |        |           |

13.07.2016

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

\*\*): 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.