

Vester Hornum Vandværk  
Nyboesvej 21  
9640 Farsø  
Att.: Poul Christian Nielsen

Rapportnr.: AR-14-CA-00257187-01  
Batchnr.: EUDKVE-00257187  
Kundenr.: CA0004435  
Modt. dato: 04.12.2014

## Analyserapport

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Prøvested:</b>         | Vester Hornum Vandværk. Ledningsnet - V02200500 / 4809000599 |
| <b>Udtagningsadresse:</b> | Krogstrupvej 24, 9640 Farsø                                  |
| <b>Prøvetype:</b>         | Drikkevand - Begrænset kontrol                               |
| <b>Prøveudtagning:</b>    | 04.12.2014 kl. 11:50   |
| <b>Prøvetager:</b>        | Eurofins Miljø Vand / PCH                                    |
| <b>Analyseperiode:</b>    | 04.12.2014 - 08.12.2014                                      |

| Lab prøvenr.:                     | 80202096 | 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     |               | 200  | 1    | ISO 6222:2002                |        |
| <b>Metaller</b>                   |          |            |               |      |      |                              |        |
| Arsen (As)                        | 2.2      | µg/l       |               | 5    | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30     |
| Bor (B)                           | 25       | µg/l       |               | 1000 | 1    | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30     |
| Cobolt (Co)                       | < 0.04   | µg/l       |               | 5    | 0.04 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30     |
| Jern (Fe)                         | 0.026    | mg/l       |               | 0.2  | 0.01 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30     |
| Nikkel (Ni)                       | 0.23     | µg/l       |               | 20   | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30     |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b> |          |            |               |      |      |                              |        |
| Prøvens klarhed                   | Klar     |            |               |      |      | * Visuel                     |        |
| Prøvens farve                     | Farveløs |            |               |      |      | * Visuel                     |        |
| Prøvens lugt                      | Ingen    |            |               |      |      | * Organoleptisk              |        |
| Prøvens smag                      | Normal   |            |               |      |      | * Organoleptisk              |        |
| Vandtemperatur                    | 9.5      | °C         |               |      |      | DS/EN ISO 19458              |        |
| pH                                | 7.5      | pH         | 7             | 8.5  |      | DS/EN ISO 10523              |        |
| Ledningsevne                      | 49       | mS/m       |               |      | 0.1  | DS/EN 27888                  |        |
| Iltindhold                        | 8.0      | mg/l       |               | 5    | 0.1  | DS/EN ISO 5814               |        |
| Akkrediteret prøvetagning         | Ja       |            |               |      |      | DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5  |        |

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

**Kopi af rapporten er sendt til:**  
Vesthimmerlands Kommune, Kopimodtager drikkevand, Himmerlandsgade 27, 9600 Aars

08.12.2014

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S  
Kundecenter

**Tegnforklaring:**

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

\*) : Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

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

\*\*): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

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

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