

**Elsøgårde Vandværk**  
**Elsøgårdevej 45**  
**8400 Ebeltoft**  
**Att.: Bestyrelsen**

**Rapportnr.:** AR-14-CA-00152089-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00152089  
**Kundenr.:** CA0004611  
**Modt. dato:** 30.01.2014

## Analyserapport

**Prøvested:** Elsøgårde Vandværk Ledningsnet - V20001800 / 4701001899  
**Udtagningsadresse:** Elsøgårdeskovvej 6 G, 8400 Ebeltoft  
**Prøvetype:** Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer  
**Prøveudtagning:** 30.01.2014 kl. 09:40  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S MLQ  
**Analyseperiode:** 30.01.2014 - 03.02.2014

**Prøvemærke:** Hane i køkken

| Lab prøvenr.:                     | 80077444 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL. | Metode                       | Um (%) |
|-----------------------------------|----------|------------|----------------|------|-----|------------------------------|--------|
|                                   |          |            | Min.           | Max. |     |                              |        |
| <b>Mikrobiologi</b>               |          |            |                |      |     |                              |        |
| Coliforme bakt. 37°C              | < 1      | MPN/100 ml |                | i.m. |     | IDEXX-Colilert               |        |
| Escherichia coli                  | < 1      | MPN/100 ml |                | i.m. |     | IDEXX-Colilert               |        |
| Kimtal ved 22 °C                  | 2        | CFU/ml     |                | 200  |     | ISO 6222:2002                |        |
| <b>Metaller</b>                   |          |            |                |      |     |                              |        |
| Arsen (As)                        | 0.33     | µg/l       |                | 5    |     | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30     |
| Bor (B)                           | 20       | µg/l       |                | 1000 |     | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30     |
| Cobolt (Co)                       | < 0.04   | µg/l       |                | 5    |     | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30     |
| Jern (Fe)                         | < 0.01   | mg/l       |                | 0.2  |     | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30     |
| Nikkel (Ni)                       | 0.24     | µg/l       |                | 20   |     | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30     |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b> |          |            |                |      |     |                              |        |
| Prøvens klarhed                   | Klar     |            |                |      |     | * Visuel                     |        |
| Prøvens farve                     | Farveløs |            |                |      |     | * Visuel                     |        |
| Prøvens lugt                      | Ingen    |            |                |      |     | * Organolep                  |        |
| Prøvens smag                      | Normal   |            |                |      |     | * Organolep                  |        |
| Vandtemperatur                    | 5.3      | °C         |                |      |     | DS 2250                      |        |
| pH                                | 7.7      | pH         |                | 7    | 8.5 | DS 287                       |        |
| Ledningsevne                      | 53       | mS/m       |                |      |     | DS/EN 27888                  |        |
| Iltindhold                        | > 11     | mg/l       |                | 5    |     | DS/EN 25814                  |        |

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

**Kopi af rapporten er sendt til:**

Elsøgårde Vandværk, Henrik Winther, Elsøgårdevej 45, 8400 Ebeltoft  
 Syddjurs Kommune Rønede, natur.miljoe@syddjurs.dk, Hovedgaden 77, 8410 Rønede

03.02.2014

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 målesikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

\*\*): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

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

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