

**Mellerup Vandværk**  
**Støvringgårdvej 52**  
**8900 Randers**  
**Att.: Kirsten Krag**

**Rapportnr.:** AR-14-CA-00162130-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00162130  
**Kundenr.:** CA0004061  
**Modt. dato:** 07.03.2014

## Analyserapport

**Prøvested:** Mellerup Vandværk. Ledningsnet - V20005000 / 4723005099  
**Udtagningsadresse:** Lodsvejen 35, 8930 Randers NØ  
**Prøvetype:** Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer  
**Prøveudtagning:** 07.03.2014 kl. 08:05  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S BCN  
**Analyseperiode:** 07.03.2014 - 14.03.2014

**Prøvemærke:** Køkken

| Lab prøvenr.:              | 16213001 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.  | Metode                       | Um (%) |
|----------------------------|----------|------------|----------------|------|------|------------------------------|--------|
|                            |          |            | Min.           | Max. |      |                              |        |
| Mikrobiologi               |          |            |                |      |      |                              |        |
| 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           | 110      | CFU/ml     |                | 200  | 1    | ISO 6222:2002                |        |
| Metaller                   |          |            |                |      |      |                              |        |
| Arsen (As)                 | 0.95     | 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)                  | < 0.01   | mg/l       |                | 0.2  | 0.01 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30     |
| Nikkel (Ni)                | 0.35     | µg/l       |                | 20   | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30     |
| Oplysninger fra prøvetager |          |            |                |      |      |                              |        |
| Prøvens klarhed            | Klar     |            |                |      |      | * Visuel                     |        |
| Prøvens farve              | Farveløs |            |                |      |      | * Visuel                     |        |
| Prøvens lugt               | Ingen    |            |                |      |      | * Organolep                  |        |
| Prøvens smag               | Normal   |            |                |      |      | * Organolep                  |        |
| Vandtemperatur             | 9.6      | °C         |                |      |      | DS 2250                      |        |
| pH                         | 7.4      | pH         | 7              | 8.5  |      | DS 287                       |        |
| Ledningsevne               | 56       | mS/m       |                |      | 0.1  | DS/EN 27888                  |        |
| Iltindhold                 | 8.8      | mg/l       | 5              |      | 0.1  | DS/EN 25814                  |        |

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

**Kopi af rapporten er sendt til:**

Mellerup Vandværk, Jan Flemming Neimann, Støvringgårdvej 52, 8900 Randers  
 Randers Kommune, Kopimodtager drikkevand, Laksetorvet 1, 8900 Randers C

14.03.2014

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. 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.