

**Mellerup Vandværk**  
**Støvringgårdvej 52**  
**8900 Randers**  
**Att.: Kristen Skipper Krag**

**Rapportnr.:** AR-18-CA-00638597-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00638597  
**Kundenr.:** CA0004061  
**Modt. dato:** 09.02.2018

## Analyserapport

**Prøvested:** Mellerup Vandværk - Ledningsnet - 78910 - V20005000 / 4723005099  
**Udtagningsadresse:** Almisbakken 19, 8930 Randers NØ  
**Prøvetype:** Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer  
**Prøveudtagning:** 09.02.2018 kl. 10:32  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S BCN  
**Analyseperiode:** 09.02.2018 - 13.02.2018

**Prøvemærke:** Køkken

| Lab prøvenr:               | 80350657 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.  | Metode                        | Urel (%)           |
|----------------------------|----------|------------|----------------|------|------|-------------------------------|--------------------|
|                            |          |            | Min.           | Max. |      |                               |                    |
| Mikrobiologi               |          |            |                |      |      |                               |                    |
| Coliforme bakterier 37°C   | < 1      | MPN/100 ml |                | i.m. | 1    | Colilert Quanti Tray          | 0.25 <sup>o)</sup> |
| Escherichia coli           | < 1      | MPN/100 ml |                | i.m. | 1    | Colilert Quanti Tray          | 0.25 <sup>o)</sup> |
| Kimtal ved 22°C            | < 1      | CFU/ml     |                | 200  | 1    | ISO 6222:1999                 | 0.15 <sup>o)</sup> |
| Metaller                   |          |            |                |      |      |                               |                    |
| Arsen (As)                 | 1.2      | µg/l       |                | 5    | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS  | 20                 |
| Bor (B)                    | 30       | µg/l       |                | 1000 | 1    | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS  | 20                 |
| Kobolt (Co)                | < 0.04   | µg/l       |                | 5    | 0.04 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS  | 20                 |
| Jern (Fe)                  | 0.091    | mg/l       |                | 0.2  | 0.01 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS  | 20                 |
| Nikkel (Ni)                | 0.60     | µg/l       |                | 20   | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS  | 20                 |
| Oplysninger fra prøvetager |          |            |                |      |      |                               |                    |
| Akkrediteret prøvetagning  | Ja       |            |                |      |      | DS ISO 5667-5,DS/EN ISO 19458 | A                  |
| Vandtemperatur             | 8.6      | °C         |                |      |      | DS/EN ISO 19458               | A                  |
| pH                         | 7.4      | pH         | 7              | 8.5  |      | DS/EN ISO 10523               | A                  |
| Ledningsevne               | 59       | mS/m       |                |      | 0.1  | DS/EN 27888                   | A 15               |
| Iltindhold                 | 10.2     | mg/l       | 5              |      | 0.1  | DS/EN ISO 5814                | A 15               |
| 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:

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

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

u): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): 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.

Mellerup Vandværk  
Støvringgårdvej 52  
8900 Randers  
Att.: Kristen Skipper Krag

Rapportnr.: AR-18-CA-00638597-01  
Batchnr.: EUDKVE-00638597  
Kundenr.: CA0004061  
Modt. dato: 09.02.2018

## Analyserapport

**Prøvested:** Mellerup Vandværk - Ledningsnet - 78910 - V20005000 / 4723005099  
**Udtagningsadresse:** Almisbakken 19, 8930 Randers NØ  
**Prøvetype:** Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer  
**Prøveudtagning:** 09.02.2018 kl. 10:32  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S BCN  
**Analyseperiode:** 09.02.2018 - 13.02.2018

**Prøvemærke:** Køkken

| Lab prøvenr: | 80350657 | Enhed | Kravværdier **<br>Min. Max. | DL. | Metode | Urel<br>(%) |
|--------------|----------|-------|-----------------------------|-----|--------|-------------|
|--------------|----------|-------|-----------------------------|-----|--------|-------------|

13.02.2018

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

u): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): 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.