

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

**Rapportnr.:** AR-20-CA-20068577-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-20068577  
**Kundenr.:** CA0004061  
**Modt. dato:** 23.11.2020

## Analyserapport

|                                   |                                                                  |              |                       |             |            |                                      |                    |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------|------------|--------------------------------------|--------------------|
| <b>Prøvested:</b>                 | Mellerup Vandværk - Bavnevej 189, taphane - 78910 - / 4723005095 |              |                       |             |            |                                      |                    |
| <b>Udtagningsadresse:</b>         | Bavnevej 189, 8930 Randers NØ                                    |              |                       |             |            |                                      |                    |
| <b>Prøvetype:</b>                 | Drikkevand - Gruppe A parametre                                  |              |                       |             |            |                                      |                    |
| <b>Prøveudtagning:</b>            | 23.11.2020 kl. 08:30                                             |              |                       |             |            |                                      |                    |
| <b>Prøvetager:</b>                | Eurofins Miljø Vand A/S DBCN                                     |              |                       |             |            |                                      |                    |
| <b>Analyseperiode:</b>            | 23.11.2020 - 27.11.2020                                          |              |                       |             |            |                                      |                    |
| <b>Prøvemærke:</b>                | Bryggers                                                         |              |                       |             |            |                                      |                    |
| <b>Lab prøvenr:</b>               | <b>835-2020-80843288</b>                                         | <b>Enhed</b> | <b>Kravværdier **</b> |             | <b>DL.</b> | <b>Metode</b>                        | <b>u) Urel (%)</b> |
|                                   |                                                                  |              | <b>Min.</b>           | <b>Max.</b> |            |                                      |                    |
| Farvetal, Pt                      | 1.1                                                              | mg Pt/l      |                       | 15          | 1          | DS/EN ISO 7887:2012, metode C        | 15                 |
| Turbiditet                        | 0.06                                                             | FNU          |                       | 1           | 0.05       | DS/EN ISO 7027-1: 2016               | 15                 |
| <b>Mikrobiologi</b>               |                                                                  |              |                       |             |            |                                      |                    |
| Coliforme bakterier 37°C          | < 1                                                              | MPN/100 ml   |                       | i.m.        | 1          | ISO 9308-2:2012                      | 0.25°              |
| Escherichia coli                  | < 1                                                              | MPN/100 ml   |                       | i.m.        | 1          | ISO 9308-2:2012                      | 0.25°              |
| Kimtal ved 22°C                   | 2                                                                | CFU/ml       |                       | 200         | 1          | ISO 6222:1999                        | 0.15°              |
| <b>Metaller</b>                   |                                                                  |              |                       |             |            |                                      |                    |
| Jern (Fe)                         | < 0.01                                                           | mg/l         |                       | 0.2         | 0.01       | SM 3120 ICP-OES                      | 20                 |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b> |                                                                  |              |                       |             |            |                                      |                    |
| Akkrediteret prøvetagning         | Ja                                                               |              |                       |             |            | DS ISO 5667-5,MST - Drikkevand. M: A |                    |
| pH                                | 7.5                                                              | pH           | 7                     | 8.5         |            | DS/EN ISO 10523                      | A                  |
| Prøvetagning uden flush           | Udført                                                           |              |                       |             |            | DS ISO 19458,DS ISO 5667-5           | A                  |
| Vandtemperatur                    | 11.8                                                             | °C           |                       |             |            | DS/EN ISO 19458                      | A                  |
| Ledningsevne ved 20°C             | 550                                                              | µS/cm        |                       | 2500        | 15         | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)          | 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. 1070 af 28. oktober 2019.

### Kopi til:

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

27.11.2020

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.

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

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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