

**Assentoft Vandværk**  
**Søndergade 34**  
**8960 Randers SØ**  
**Att.: Anders Olesen**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21053129-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21053129  
**Kundenr.:** CA0004341  
**Modt. dato:** 20.05.2021

## Analyserapport

**Prøvested:** Assentoft Vandværk - Ledningsnet - 80296 - V20000100 / 4747000199  
**Udtagningsadresse:** Skovsangervej 6, 8960 Randers SØ  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 20.05.2021 kl. 13:05  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DBCN  
**Analyseperiode:** 20.05.2021 - 27.05.2021

**Prøvemærke:** Bryggers

| Lab prøvenr:                   | 835-2019-<br>80791041 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL    | Metode                       | n) Urel (%)        |
|--------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------|-------|------------------------------|--------------------|
|                                |                       |            | Min.           | Max. |       |                              |                    |
| <b>Mikrobiologi</b>            |                       |            |                |      |       |                              |                    |
| Coliforme bakterier 37°C       | < 1                   | MPN/100 ml |                | i.m. | 1     | ISO 9308-2:2012              | 0.25 <sup>o)</sup> |
| Escherichia coli               | < 1                   | MPN/100 ml |                | i.m. | 1     | ISO 9308-2:2012              | 0.25 <sup>o)</sup> |
| Enterokokker                   | < 1                   | CFU/100 ml |                | i.m. | 1     | ISO 7899-2:2000              | 0.11 <sup>o)</sup> |
| Kimtal ved 22°C                | 2                     | CFU/ml     |                | 200  | 1     | ISO 6222:1999                | 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Uorganiske forbindelser</b> |                       |            |                |      |       |                              |                    |
| Nitrit                         | < 0.001               | mg/l       |                | 0.1  | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B)     | 15                 |
| <b>Metaller</b>                |                       |            |                |      |       |                              |                    |
| Aluminium (Al)                 | 1.2                   | µg/l       |                | 200  | 0.2   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20                 |
| Arsen (As)                     | 0.17                  | µg/l       |                | 5    | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20                 |
| Bly (Pb)                       | 0.095                 | µg/l       |                | 5    | 0.025 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20                 |
| Cadmium (Cd)                   | 0.0099                | µg/l       |                | 3    | 0.003 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20                 |
| Chrom (Cr)                     | < 0.03                | µg/l       |                | 50   | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20                 |
| Kobber (Cu)                    | 3.1                   | µg/l       |                | 2000 | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20                 |
| Nikkel (Ni)                    | < 0.03                | µg/l       |                | 20   | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20                 |
| Zink (Zn)                      | 4.3                   | µg/l       |                | 3000 | 0.3   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20                 |

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning Ja DS ISO 5667-5,MST - Drikkevand. M: A  
Prøvetagning efter flush Udført DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST - A

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget efter flush (gennemskylning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

### Kopi til:

Assentoft Vandværk , vandassentoft@fiberflex.dk, Søndergade 34, 8960 Randers SØ  
Randers Kommune , Kopimodtager drikkevand, Laksetorvet 1, 8900 Randers C

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
>: større end i.p.: ikke påvist  
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
DL: Detektionsgrænse n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed 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, udtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**Assentoft Vandværk**  
**Søndergade 34**  
**8960 Randers SØ**  
**Att.: Anders Olesen**
**Rapportnr.:** AR-21-CA-21053129-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21053129  
**Kundenr.:** CA0004341  
**Modt. dato:** 20.05.2021

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Assentoft Vandværk - Ledningsnet - 80296 - V20000100 / 4747000199  
**Udtagningsadresse:** Skovsangervej 6, 8960 Randers SØ  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 20.05.2021 kl. 13:05  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DBCN  
**Analyseperiode:** 20.05.2021 - 27.05.2021

---

**Prøvemærke:** Bryggers

| Lab prøvenr: | 835-2019-<br>80791041 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL. | Metode | n) Urel<br>(%) |
|--------------|-----------------------|-------|----------------|------|-----|--------|----------------|
|              |                       |       | Min.           | Max. |     |        |                |

---

27.05.2021

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S  
Kundecenter

**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed 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.

Side 2 af 2

**Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**
**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**