

Dronningborg Vandværk  
Østre Boulevard 4  
8930 Randers NØ  
Att.: Preben Johannesen

Rapportnr.: AR-20-CA-00921165-01  
Batchnr.: EUDKVE-00921165  
Kundenr.: CA0003950  
Modt. dato: 03.02.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Dronningborg Vandværk - Ledningsnet - 79348 - V20000500 / 4731000599  
**Udtagningsadresse:** Nyholmsvej 16, 8930 Randers NØ  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 03.02.2020 kl. 08:23  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DBCN  
**Analyseperiode:** 03.02.2020 - 06.02.2020

**Prøvemærke:** Køkken

| Lab prøvenr:                      | 80726179 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.   | Metode                         | ⊞) Urel (%)        |
|-----------------------------------|----------|------------|----------------|------|-------|--------------------------------|--------------------|
|                                   |          |            | Min.           | Max. |       |                                |                    |
| <b>Mikrobiologi</b>               |          |            |                |      |       |                                |                    |
| 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> |
| Enterokokker                      | < 1      | CFU/100 ml | i.m.           |      | 1     | ISO 7899-2:2000                | 0.11 <sup>o)</sup> |
| Kimtal ved 22°C                   | < 1      | 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)                    | 2.1      | µg/l       |                | 200  | 0.2   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS   | 20                 |
| Arsen (As)                        | < 0.03   | µg/l       |                | 5    | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS   | 20                 |
| Bly (Pb)                          | 0.87     | µg/l       |                | 5    | 0.025 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS   | 20                 |
| Cadmium (Cd)                      | < 0.003  | 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)                       | 5.8      | 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)                         | 290      | µg/l       |                | 3000 | 0.3   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS   | 20                 |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b> |          |            |                |      |       |                                |                    |
| Akkrediteret prøvetagning         | Ja       |            |                |      |       | DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458 | A                  |
| Prøvetagning efter flush          | Udført   |            |                |      |       | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5    | 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 (gennemskyllning).

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

### Kopi til:

Dronningborg Vandværk, Gunnar Knudsen, Udbyhøjvej 160, 8930 Randers NØ  
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

⊞): 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, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Dronningborg Vandværk  
Østre Boulevard 4  
8930 Randers NØ  
Att.: Preben JohannesenRapportnr.: AR-20-CA-00921165-01  
Batchnr.: EUDKVE-00921165  
Kundenr.: CA0003950  
Modt. dato: 03.02.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Dronningborg Vandværk - Ledningsnet - 79348 - V20000500 / 4731000599  
**Udtagningsadresse:** Nyholmsvej 16, 8930 Randers NØ  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 03.02.2020 kl. 08:23  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DBCN  
**Analyseperiode:** 03.02.2020 - 06.02.2020

**Prøvemærke:** Køkken

| Lab prøvenr: | 80726179 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL. | Metode | Urel (%) |
|--------------|----------|-------|----------------|------|-----|--------|----------|
|              |          |       | Min.           | Max. |     |        |          |

07.02.2020

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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

⊠): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed 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. 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.**