

Grønhøj Vandværk  
Jægervænget 4  
9000 Aalborg  
Att.: Jens Yde Blom

Rapportnr.: AR-19-CA-00886352-01  
Batchnr.: EUDKVE-00886352  
Kundenr.: CA0003546  
Modt. dato: 21.10.2019

## Analyserapport

**Prøvested:** Grønhøj Vandværk - Ledningsnet - 70792 - V20202200 / 4835002299  
**Udtagningsadresse:** Magrethevej 18, 9480 Løkken  
**Prøvetype:** Drikkevand - Mikrobiologisk kontrol  
**Prøveudtagning:** 21.10.2019 kl. 11:10  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S PCH  
**Analyseperiode:** 21.10.2019 - 01.11.2019

**Prøvemærke:** Køkken

| Lab prøvenr:                      | 80638448 | 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                   | 4        | CFU/ml     |                | 200  | 1     | ISO 6222:1999                  | 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>    |          |            |                |      |       |                                |                    |
| Nitrit                            | 0.0023   | mg/l       |                | 0.1  | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B)       | 15                 |
| <b>Metaller</b>                   |          |            |                |      |       |                                |                    |
| Aluminium (Al)                    | 2.5      | µg/l       |                | 200  | 0.2   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS   | 20                 |
| Arsen (As)                        | 0.053    | µg/l       |                | 5    | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS   | 20                 |
| Bly (Pb)                          | 0.22     | µg/l       |                | 5    | 0.025 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS   | 20                 |
| Cadmium (Cd)                      | 0.0089   | 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)                       | 6.3      | 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)                         | 11       | µg/l       |                | 3000 | 0.3   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS   | 20                 |
| <b>Aromatiske kulbrinter</b>      |          |            |                |      |       |                                |                    |
| Benzen                            | < 0.02   | µg/l       |                | 1    | 0.02  | ISO 15680 P&T-GC-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 (gennemskylning).

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

### Kopi til:

Jammerbugt Kommune, Kopimodtager drikkevand, Toftevej 43, 9440 Aabybro

### 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.

Grønhøj Vandværk  
Jægervænget 4  
9000 Aalborg  
Att.: Jens Yde BlomRapportnr.: AR-19-CA-00886352-01  
Batchnr.: EUDKVE-00886352  
Kundenr.: CA0003546  
Modt. dato: 21.10.2019

## Analyserapport

**Prøvested:** Grønhøj Vandværk - Ledningsnet - 70792 - V20202200 / 4835002299  
**Udtagningsadresse:** Magrethevej 18, 9480 Løkken  
**Prøvetype:** Drikkevand - Mikrobiologisk kontrol  
**Prøveudtagning:** 21.10.2019 kl. 11:10  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S PCH  
**Analyseperiode:** 21.10.2019 - 01.11.2019

**Prøvemærke:** Køkken

| Lab prøvenr: | 80638448 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL. | Metode | Urel (%) |
|--------------|----------|-------|----------------|------|-----|--------|----------|
|              |          |       | Min.           | Max. |     |        |          |

01.11.2019

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 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. 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.**