

**Herlufmagle Vandværk**  
**Spragelsevej 23**  
**4160 Herlufmagle**  
**Att.: Søren Jensen**

**Rapportnr.:** AR-19-CA-00857489-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00857489  
**Kundenr.:** CA0003854  
**Modt. dato:** 12.08.2019

## Analyserapport

**Prøvested:** Herlufmagle Vandværk - Ledningsnet - 56402 - V02000500 / 4393000599  
**Udtagningsadresse:** Spragelse vej 23, 4160 Herlufmagle  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøvedudtagning:** 12.08.2019 kl. 07:55  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S T34  
**Analyseperiode:** 12.08.2019 - 16.08.2019

**Prøvemærke:** bryggershane

| Lab prøvenr:                      | 80636174 | 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                            | 0.0020   | mg/l       |                | 0.1  | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B)       | 15                 |
| <b>Metaller</b>                   |          |            |                |      |       |                                |                    |
| Aluminium (Al)                    | 4.8      | µg/l       |                | 200  | 0.2   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS   | 20                 |
| Arsen (As)                        | 1.9      | µg/l       |                | 5    | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS   | 20                 |
| Bly (Pb)                          | 0.80     | µg/l       |                | 5    | 0.025 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS   | 20                 |
| Cadmium (Cd)                      | 0.017    | 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)                       | 10       | µg/l       |                | 2000 | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS   | 20                 |
| Nikkel (Ni)                       | 1.7      | µg/l       |                | 20   | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS   | 20                 |
| Zink (Zn)                         | 100      | 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 (gennemskylning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

### Kopi til:

Herlufmagle Vandværk , Kasserer, Spragelsevej 23, 4160 Herlufmagle  
Næstved Kommune , Kopimodtager drikkevand, Rådmandshaven 20, 4700 Næstved

### 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. 524 af 1. maj 2019.

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

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

Herlufmagle Vandværk  
Spragelsevej 23  
4160 Herlufmagle  
Att.: Søren JensenRapportnr.: AR-19-CA-00857489-01  
Batchnr.: EUDKVE-00857489  
Kundenr.: CA0003854  
Modt. dato: 12.08.2019

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Herlufmagle Vandværk - Ledningsnet - 56402 - V02000500 / 4393000599  
**Udtagningsadresse:** Spragelse vej 23, 4160 Herlufmagle  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 12.08.2019 kl. 07:55  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S T34  
**Analyseperiode:** 12.08.2019 - 16.08.2019

---

**Prøvemærke:** bryggershane

---

| Lab prøvenr: | 80636174 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL. | Metode | Urel (%) |
|--------------|----------|-------|----------------|------|-----|--------|----------|
|              |          |       | Min.           | Max. |     |        |          |

---

16.08.2019

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. 524 af 1. maj 2019.

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