

**Havnsø Vandværk**  
**Strandvej 2**  
**4591 Føllenslev**  
**Att.: Hans Jensen**
**Rapportnr.:** AR-20-CA-20038191-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-20038191  
**Kundenr.:** CA0003214  
**Modt. dato:** 18.09.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Havnsø Vandværk - Ledningsnet - 103008 - V02000500 / 4301000599  
**Udtagningsadresse:** Parallelvej 75, 4591 Føllenslev  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A parametre  
**Prøveudtagning:** 18.09.2020 kl. 10:50  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DJK1  
**Analyseperiode:** 18.09.2020 - 24.09.2020

**Prøvemærke:** udslagsvask i værksted

| Lab prøvenr:                   | 835-2019-<br>80785692 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.   | Metode                        | n) Urel (%)        |
|--------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------|-------|-------------------------------|--------------------|
|                                |                       |            | Min.           | Max. |       |                               |                    |
| Farvetal, Pt                   | 4.5                   | mg Pt/l    | 15             |      | 1     | DS/EN ISO 7887:2012, metode C | 15                 |
| Turbiditet                     | 0.44                  | 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     | 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                | 44                    | CFU/ml     | 200            |      | 1     | ISO 6222:1999                 | 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Uorganiske forbindelser</b> |                       |            |                |      |       |                               |                    |
| Nitrit                         | 0.0016                | mg/l       | 0.1            |      | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B)      | 15                 |
| <b>Metaller</b>                |                       |            |                |      |       |                               |                    |
| Aluminium (Al)                 | 1.4                   | µg/l       | 200            |      | 0.2   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS  | 20                 |
| Arsen (As)                     | 0.26                  | µg/l       | 5              |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS  | 20                 |
| Bly (Pb)                       | 0.32                  | 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                 |
| Jern (Fe)                      | 0.063                 | mg/l       | 0.2            |      | 0.01  | SM 3120 ICP-OES               | 20                 |
| Kobber (Cu)                    | 14                    | µg/l       | 2000           |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS  | 20                 |
| Nikkel (Ni)                    | 0.18                  | µg/l       | 20             |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS  | 20                 |
| Zink (Zn)                      | 24                    | µg/l       | 3000           |      | 0.3   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS  | 20                 |

**Oplysninger fra prøvetager**

|                           |        |       |      |     |    |                                      |   |
|---------------------------|--------|-------|------|-----|----|--------------------------------------|---|
| Akkrediteret prøvetagning | Ja     |       |      |     |    | DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458, M&A  |   |
| pH                        | 7.6    | pH    | 7    | 8.5 |    | DS/EN ISO 10523                      | A |
| Prøvetagning efter flush  | Udført |       |      |     |    | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST - A |   |
| Vandtemperatur            | 15.1   | °C    |      |     |    | DS/EN ISO 19458                      | A |
| Ledningsevne ved 20°C     | 920    | 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)

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.

**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 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.**

Havnsø Vandværk  
Strandvej 2  
4591 Føllenslev  
Att.: Hans JensenRapportnr.: AR-20-CA-20038191-01  
Batchnr.: EUDKVE-20038191  
Kundenr.: CA0003214  
Modt. dato: 18.09.2020

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Havnsø Vandværk - Ledningsnet - 103008 - V02000500 / 4301000599  
**Udtagningsadresse:** Parallelvej 75, 4591 Føllenslev  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A parametre  
**Prøveudtagning:** 18.09.2020 kl. 10:50  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DJK1  
**Analyseperiode:** 18.09.2020 - 24.09.2020

---

**Prøvemærke:** udslagsvask i værksted

---

| Lab prøvenr: | 835-2019-<br>80785692 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL. | Metode | n) Urel<br>(%) |
|--------------|-----------------------|-------|----------------|------|-----|--------|----------------|
|              |                       |       | Min.           | Max. |     |        |                |

---

**Kopi til:**  
Kalundborg Kommune , Kopimodtager drikkevand, Holbækvej 141B, 4400 Kalundborg

24.09.2020

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

n): 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.**