

**Hedensted Spildevand A/S**  
**Ørumvej 48**  
**8721 Daugård**  
**Att.: spvand@hspv.dk**

**Rapportnr.:** AR-22-CA-22015288-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22015288  
**Kundenr.:** CA0002161  
**Modt. dato:** 09.02.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Tørring Renseanlæg - / 16270003  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekvirenten  
**Prøveudtagning:** 08.02.2022 kl. 07:00 til 09.02.2022 kl. 07:00  
**Analyseperiode:** 09.02.2022 - 17.02.2022

| Lab prøvenr:                    | 835-2022- | 835-2022- | Enheder | Kravværdier |      | DL    | Metode   | Urel (%) |
|---------------------------------|-----------|-----------|---------|-------------|------|-------|--|----------|
|                                 | 81075125  | 81075126  |         | Min.        | Max. |       |  |          |
| <b>Prøve ID:</b>                |           |           |         |             |      |       |  |          |
| <b>Prøvemærke:</b>              | Indløb    | Udløb     |         |             |      |       |  |          |
| pH                              | 7.6       | 7.5       | pH      |             |      | 2     | DS/EN ISO 10523                                  |          |
| Temperatur ved pH-måling        | 21        | 21        | °C      |             |      |       | DS/EN ISO 10523                                  |          |
| Suspenderede stoffer            |           | 24        | mg/l    |             |      | 0.5   | DS/EN 872:2005                                   | 15       |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>  |           |           |         |             |      |       |  |          |
| Ammoniak+ammonium-N, filtreret  |           | 0.52      | mg/l    |             |      | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H)                         | 15       |
| Total Nitrogen                  | 18        | 4.0       | mg/l    |             |      | 0.05  | DS EN ISO 11905-1:1998, SM 22. udg. 4500-NO3 (H) | 15       |
| Total Phosphor                  | 2.5       | 0.66      | mg/l    |             |      | 0.01  | DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013    | 15       |
| <b>Organiske samleparametre</b> |           |           |         |             |      |       |  |          |
| BI5 (uden ATU)                  | 81        |           | mg/l    |             |      | 0.5   | DS/EN 1899-1 mod..                               | 20       |
| BI5 (med ATU)                   |           | 11        | mg/l    |             |      | 0.5   | REFLAB metode 2                                  | 15       |
| COD, kemisk iltforbrug          | 200       | 35        | mg/l    |             |      | 5     | ISO 15705  | 15       |
| <b>Metaller</b>                 |           |           |         |             |      |       |  |          |
| Bly (Pb)                        |           | < 0.5     | µg/l    |             |      | 0.5   | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS        | 20       |
| Chrom (Cr)                      |           | 1.6       | µg/l    |             |      | 0.5   | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS        | 20       |
| Kobber (Cu)                     |           | 4.9       | µg/l    |             |      | 0.5   | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS        | 20       |
| Nikkel (Ni)                     |           | < 1       | µg/l    |             |      | 1     | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS        | 20       |
| Zink (Zn)                       |           | 30        | µg/l    |             |      | 5     | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS        | 20       |

### Oplysninger fra rekvirent

| Prøvetagningsmetode       | Mgd.prop. | Mgd.prop. |                      |   |
|---------------------------|-----------|-----------|----------------------|---|
| Prøvetagningsudstyr       | Eget      | Eget      |                      | * |
| Vandmængde                | 2299      | 2323      | m <sup>3</sup> /døgn | * |
| Vandtemperatur (start)    | 9.5       | 10        | °C                   | * |
| Vandtemperatur (slut)     | 9.5       | 10        | °C                   | * |
| pH v. start               | 7.3       | 7.3       | pH                   | * |
| pH v. slut                | 7.3       | 7.3       | pH                   | * |
| Vandmængde, Q max, 60 min | 177.0     | 182.0     | m <sup>3</sup> /time | * |
| Vandmængde, Q min, 60 min | 71.00     |           | m <sup>3</sup> /time | * |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
 >: større end  
 #: ingen parametre er påvist  
 DL: Detektionsgrænse

\*) : Ikke omfattet af akkrediteringen  
 i.p.: ikke påvist  
 i.m.: ikke målelig

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

Hedensted Spildevand A/S  
Ørumvej 48  
8721 Daugård  
Att.: spvand@hspv.dkRapportnr.: AR-22-CA-22015288-01  
Batchnr.: EUDKVE-22015288  
Kundenr.: CA0002161  
Modt. dato: 09.02.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Tørring Renseanlæg - / 16270003  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekvirenten  
**Prøveudtagning:** 08.02.2022 kl. 07:00 til 09.02.2022 kl. 07:00  
**Analyseperiode:** 09.02.2022 - 17.02.2022

| Lab prøvenr:                    | 835-2022-<br>81075125 | 835-2022-<br>81075126 | Enheder | Kravværdier |      | DL | Metode | Urel<br>(%) |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------|-------------|------|----|--------|-------------|
|                                 |                       |                       |         | Min.        | Max. |    |        |             |
| <b>Prøve ID:</b>                |                       |                       |         |             |      |    |        |             |
| <b>Prøvemærke:</b>              | Indløb                | Udløb                 |         |             |      |    |        |             |
| Nedbør                          | 2                     | 2                     | mm      |             |      | *  |        |             |
| Nedbør, døgnet før prøvetagning | 1.0                   | 1.0                   | mm      |             |      | *  |        |             |

**Kopi til:**

Hedensted Kommune , spildevand@hedensted.dk, Niels Espes Vej 8, 8722 Hedensted  
Miljøstyrelsen Østjylland , nst\_kjy\_renseanlaeganalyse, Vasevej 7, 8920 Randers NV

17.02.2022

Kundecenter  
Tlf: 72187272  
wqm@eurofins.dk  
Lea Mejdahl Lind  
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

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

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig