

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

Rapportnr.: AR-24-CA-24003590-01  
Batchnr.: EUDKVE-24003590  
Kundenr.: CA0002161  
Modt. dato: 15.01.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Tørring Renseanlæg - / 16270003  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekvirenten  
**Prøveudtagning:** 14.01.2024 kl. 07:00 til 15.01.2024 kl. 07:00  
**Analyseperiode:** 15.01.2024 - 26.01.2024

| Lab prøvenr:                     | 835-2023- | 835-2023- | Enheder              | Kravværdier |      | DL    | Metode  | Urel (%) |
|----------------------------------|-----------|-----------|----------------------|-------------|------|-------|---|----------|
|                                  | 81334590  | 81334591  |                      | Min.        | Max. |       |   |          |
| <b>Prøve ID:</b>                 |           |           |                      |             |      |       |   |          |
| <b>Prøvemærke:</b>               | Indløb    | Udløb     |                      |             |      |       |   |          |
| pH                               | 7.4       | 7.4       | pH                   |             |      | 2     | DS/EN ISO 10523:2012                          |          |
| Temperatur ved pH-måling         | 21        | 21        | °C                   |             |      |       | DS/EN ISO 10523:2012                          |          |
| Suspenderede stoffer             |           | 19        | mg/l                 |             |      | 0.5   | DS/EN 872:2005                                | 15       |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>   |           |           |                      |             |      |       |   |          |
| Ammoniak+ammonium-N, filtreret   |           | 0.86      | mg/l                 |             |      | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H)                      | 15       |
| Total Nitrogen                   | 18        | 7.2       | mg/l                 |             |      | 0.05  | DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.  | 15       |
| Total Phosphor                   | 2.2       | 0.48      | mg/l                 |             |      | 0.01  | DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013 | 15       |
| <b>Organiske samleparametre</b>  |           |           |                      |             |      |       |   |          |
| BI5 (uden ATU)                   | 82        |           | mg/l                 |             |      | 0.5   | DS/EN ISO 5815-1:2019 mod.                    | 20       |
| BI5 (med ATU)                    |           | 7.8       | mg/l                 |             |      | 0.5   | REFLAB metode 2                               | 20       |
| COD, kemisk iltforbrug           | 290       | 36        | 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)                       |           | < 0.5     | µg/l                 |             |      | 0.5   | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS     | 20       |
| Kobber (Cu)                      |           | 2.7       | 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)                        |           | 26        | µg/l                 |             |      | 5     | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS     | 20       |
| <b>Oplysninger fra rekvirent</b> |           |           |                      |             |      |       |   |          |
| Prøvetagningsmetode              | Mgd.prop. | Mgd.prop. |                      |             |      |       |   | *        |
| Prøvetagningsudstyr              | Eget      | Eget      |                      |             |      |       |   | *        |
| Vandmængde                       | 3226      | 3156      | m <sup>3</sup> /døgn |             |      |       |   | *        |
| Vandtemperatur (start)           | 9.6       | 9.9       | °C                   |             |      |       |   | *        |
| Vandtemperatur (slut)            | 9.6       | 9.9       | °C                   |             |      |       |   | *        |
| pH v. start                      | 7.4       | 7.5       | pH                   |             |      |       |   | *        |
| pH v. slut                       | 7.4       | 7.5       | pH                   |             |      |       |   | *        |
| Vandmængde, Q max, 60 min        | 176.0     | 177.0     | 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 måleusikkerhed 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-24-CA-24003590-01  
Batchnr.: EUDKVE-24003590  
Kundenr.: CA0002161  
Modt. dato: 15.01.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Tørring Renseanlæg - / 16270003  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekvirenten  
**Prøveudtagning:** 14.01.2024 kl. 07:00 til 15.01.2024 kl. 07:00  
**Analyseperiode:** 15.01.2024 - 26.01.2024

| Lab prøvenr:                    | 835-2023-<br>81334590 | 835-2023-<br>81334591 | Enheder              | Kravværdier |      | DL | Metode | Urel<br>(%) |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-------------|------|----|--------|-------------|
|                                 |                       |                       |                      | Min.        | Max. |    |        |             |
| <b>Prøve ID:</b>                |                       |                       |                      |             |      |    |        |             |
| <b>Prøvemærke:</b>              | Indløb                | Udløb                 |                      |             |      |    |        |             |
| Vandmængde, Q min, 60 min       | 108.0                 |                       | m <sup>3</sup> /time |             |      | *  |        |             |
| Nedbør                          | 5                     | 5                     | 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

26.01.2024

Kundecenter  
Tlf: 72187272  
wqm@etn.eurofins.comEurofins Miljø A/S  
Kundecenter**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

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

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig