

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

Rapportnr.: AR-24-CA-24009783-01
Batchnr.: EUDKVE-24009783
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 06.02.2024

Analyserapport

Prøvested: Tørring Renseanlæg - / 16270003
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 05.02.2024 kl. 07:00 til 06.02.2024 kl. 07:00
Analyseperiode: 06.02.2024 - 20.02.2024

| Lab prøvenr: | 835-2024- 81351673 | | 835-2024- 81351674 | | Enheder | Kravværdier | | DL | Metode | Urel (%) |
|----------------------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|--|---------|-------------|-------|---|--------|----------|
| | Min. | Max. | | | | | | | | |
| Prøve ID: | Indløb | Udløb | | | | | | | | |
| Prøvemærke: | | | | | | | | | | |
| pH | 7.2 | 7.4 | pH | | | | 2 | DS/EN ISO 10523:2012 | | |
| Temperatur ved pH-måling | 20 | 20 | °C | | | | | DS/EN ISO 10523:2012 | | |
| Suspenderede stoffer | | 17 | mg/l | | | | 0.5 | DS/EN 872:2005 | | 15 |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | | | | |
| Ammoniak+ammonium-N, filtreret | | 0.21 | mg/l | | | | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H) | | 15 |
| Total Nitrogen | 17 | 9.8 | mg/l | | | | 0.05 | DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod. | | 15 |
| Total Phosphor | 2.7 | 0.98 | mg/l | | | | 0.01 | DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013 | | 15 |
| Organiske samleparametre | | | | | | | | | | |
| BI5 (uden ATU) | 84 | | mg/l | | | | 0.5 | DS/EN ISO 5815-1:2019 mod. | | 20 |
| BI5 (med ATU) | | 7.9 | mg/l | | | | 0.5 | REFLAB metode 2 | | 20 |
| COD, kemisk iltforbrug | 200 | 38 | mg/l | | | | 5 | ISO 15705 | | 15 |
| Metaller | | | | | | | | | | |
| 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) | | 4.6 | 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) | | 27 | 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 | 4846 | 4924 | m ³ /døgn | | | | | | | * |
| Vandtemperatur (start) | 9.3 | 10.3 | °C | | | | | | | * |
| Vandtemperatur (slut) | 9.3 | 10.3 | °C | | | | | | | * |
| pH v. start | 7.4 | 7.5 | pH | | | | | | | * |
| pH v. slut | 7.4 | 7.5 | pH | | | | | | | * |
| Vandmængde, Q max, 60 min | 248.0 | 259.0 | m ³ /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-24009783-01
Batchnr.: EUDKVE-24009783
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 06.02.2024

Analyserapport

Prøvested: Tørring Renseanlæg - / 16270003
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 05.02.2024 kl. 07:00 til 06.02.2024 kl. 07:00
Analyseperiode: 06.02.2024 - 20.02.2024

| Lab prøvenr: | 835-2024- 81351673 | 835-2024- 81351674 | Enheder | Kravværdier | | DL | Metode | Urel (%) |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-------------|------|----|--------|----------|
| | | | | Min. | Max. | | | |
| Prøve ID: | | | | | | | | |
| Prøvemærke: | Indløb | Udløb | | | | | | |
| Vandmængde, Q min, 60 min | 106.0 | | m ³ /time | | | * | | |
| Nedbør | 27 | 27 | 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

20.02.2024

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com
Rikke Bindsbøl Hansen
Teamleder Eurofins Miljø A/S**Tegnforklaring:**

<: mindre end

>: 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