

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23077769-01
Batchnr.: EUDKVE-23077769
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 05.09.2023

Analyserapport

Prøvested: Åle Renseanlæg - / 16270032
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 04.09.2023 kl. 07:00 til 05.09.2023 kl. 07:00
Analyseperiode: 05.09.2023 - 12.09.2023

| Lab prøvenr: | 835-2023- | 835-2023- | Enheder | Kravværdier | | DL | Metode | Urel (%) |
|----------------------------------|------------------|------------------|----------------------|-------------|------|-------|---|----------|
| | 81293645 | 81293646 | | Min. | Max. | | | |
| Prøve ID: | | | | | | | | |
| Prøvemærke: | Indløb | Udløb | | | | | | |
| pH | 7.7 | 8.1 | pH | | | 2 | DS/EN ISO 10523:2012 | |
| Temperatur ved pH-måling | 22 | 22 | °C | | | | DS/EN ISO 10523:2012 | |
| Suspenderede stoffer | | 3.4 | mg/l | | | 0.5 | DS/EN 872:2005 | 15 |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | | |
| Ammoniak+ammonium-N, filtreret | | 0.48 | mg/l | | | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H) | 15 |
| Total Nitrogen | 46 | 1.8 | mg/l | | | 0.05 | DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod. | 15 |
| Total Phosphor | 5.7 | 0.093 | mg/l | | | 0.01 | DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013 | 15 |
| Cyanid, total | | 1.3 | µg/l | | | 1 | DS/EN ISO 14403:2012 | 15 |
| Organiske samleparametre | | | | | | | | |
| BI5 (uden ATU) | 150 | | mg/l | | | 0.5 | DS/EN 1899-1 mod.. | 20 |
| BI5 (med ATU) | | 1.5 | mg/l | | | 0.5 | REFLAB metode 2 | 20 |
| COD, kemisk iltforbrug | 480 | 14 | 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) | | 5.7 | µg/l | | | 0.5 | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Kobber (Cu) | | 50 | 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 |
| Sølv (Ag) | | < 1 | µg/l | | | 1 | DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS | 20 |
| Zink (Zn) | | 72 | 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 | 1383 | 1376 | m ³ /døgn | | | | | * |
| Vandtemperatur (start) | 16.5 | 17.2 | °C | | | | | * |
| Vandtemperatur (slut) | 16.5 | 17.2 | °C | | | | | * |
| pH v. start | 7.4 | 7.5 | pH | | | | | * |

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-23-CA-23077769-01
Batchnr.: EUDKVE-23077769
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 05.09.2023

Analyserapport


Prøvested: Åle Renseanlæg - / 16270032
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 04.09.2023 kl. 07:00 til 05.09.2023 kl. 07:00
Analyseperiode: 05.09.2023 - 12.09.2023

| Lab prøvenr: | 835-2023- 81293645 | 835-2023- 81293646 | Enheder | Kravværdier | | DL | Metode | Urel (%) |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-------------|------|----|--------|-------------|
| | | | | Min. | Max. | | | |
| Prøve ID: | | | | | | | | |
| Prøvemærke: | Indløb | Udløb | | | | | | |
| pH v. slut | 7.4 | 7.5 | pH | | | | * | |
| Vandmængde, Q max, 60 min | 79.00 | 79.00 | m ³ /time | | | | * | |
| Vandmængde, Q min, 60 min | 15.00 | 25.00 | m ³ /time | | | | * | |
| Nedbør | 0 | 0 | mm | | | | * | |
| Nedbør, døgnet før prøvetagning | 0.0 | 0.0 | mm | | | | * | |

Kopi til:

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

12.09.2023

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver Kunderådgiv**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