

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

Rapportnr.: AR-19-CA-00904067-02
Batchnr.: EUDKVE-00904067
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 04.12.2019

Analyserapport

Prøvested: Hedensted Centralreanlæg - / 16130041
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøvedatning: 03.12.2019 kl. 07:00 til 04.12.2019 kl. 07:00
Analyseperiode: 04.12.2019 - 20.12.2019

| Lab prøvenr: | 80795555 | Enheder | Kravværdier | | DL | Metode | Urel (%) |
|----------------------------------|------------------|----------------------|-------------|------|-------|--|----------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Prøve ID: | | | | | | | |
| Prøvemærke: | Udløb | | | | | | |
| pH | 7.8 | pH | | | 2 | DS/EN ISO 10523 | |
| Temperatur ved pH-måling | 20 | °C | | | | DS/EN ISO 10523 | |
| Suspenderede stoffer | 7.9 | mg/l | | | 0.5 | DS/EN 872:2005 | 15 |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | |
| Ammoniak+ammonium-N, filtreret | 0.90 | mg/l | | | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H) | 15 |
| Total Nitrogen | 3.3 | mg/l | | | 0.05 | DS EN ISO 11905-1:1998, SM 22. udg. 4500-NO3 (H) | 15 |
| Total Phosphor | 0.40 | mg/l | | | 0.01 | DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4500-P (E) | 15 |
| Organiske samleparametre | | | | | | | |
| BI5 (med ATU) | 3.9 | mg/l | | | 0.5 | REFLAB metode 2 | 15 |
| COD, kemisk iltforbrug | 21 | 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) | 0.8 | µg/l | | | 0.5 | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Kobber (Cu) | 10 | µg/l | | | 1 | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Nikkel (Ni) | 4.9 | 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) | 40 | µg/l | | | 5 | DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Oplysninger fra rekvirent | | | | | | | |
| Prøvetagningsmetode | Mgd.prop. | | | | | * | |
| Prøvetagningsudstyr | Eget | | | | | * | |
| Vandmængde | 10854 | m ³ /døgn | | | | * | |
| Vandtemperatur (start) | 11.7 | °C | | | | * | |
| Vandtemperatur (slut) | 12 | °C | | | | * | |
| pH v. start | 6.7 | pH | | | | * | |
| pH v. slut | 7.1 | pH | | | | * | |
| Vandmængde, Q max, 60 min | 616.0 | m ³ /time | | | | * | |
| Nedbør | 3.5 | mm | | | | * | |

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-19-CA-00904067-02
Batchnr.: EUDKVE-00904067
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 04.12.2019

Analyserapport

Prøvested: Hedensted Centralrenseanlæg - / 16130041
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 03.12.2019 kl. 07:00 til 04.12.2019 kl. 07:00
Analyseperiode: 04.12.2019 - 20.12.2019

| Lab prøvenr: | 80795555 | Enheder | Kravværdier | | DL | Metode | Urel (%) |
|---------------------------------|----------|---------|-------------|------|----|--------|----------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Prøve ID: | | | | | | | |
| Prøvemærke: | Udløb | | | | | | |
| Nedbør, døgnet før prøvetagning | 3.0 | mm | | | * | | |

Batchkommentar:

Revideret analyserapport, erstatter tidligere fremsendt rapport: Prøvetagningsmrd. ændret efter oplysning fra rekvirent.

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

20.12.2019

Birgit Neess Fredslund
KunderådgiverKundecenter
Tlf: 70224231
G10@eurofins.dk**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