

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

Rapportnr.: AR-20-CA-20047501-01
Batchnr.: EUDKVE-20047501
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 07.10.2020

Analyserapport

Prøvested: Tørring Renseanlæg - / 16270003
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 06.10.2020 kl. 07:00 til 07.10.2020 kl. 07:00
Analyseperiode: 07.10.2020 - 14.10.2020

Lab prøvenr:	835-2020-	835-2020-	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
	80847700	80847701		Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb	Udløb						
pH	7.4	7.2	pH			2	DS/EN ISO 10523	
Temperatur ved pH-måling	22	22	°C				DS/EN ISO 10523	
Suspenderede stoffer		16	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
Uorganiske forbindelser								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret		0.76	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	34	3.2	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998, SM 22. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total Phosphor	4.8	0.37	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 del 7 + ISO 15923-1:2013	15
Organiske samleparametre								
BI5 (uden ATU)	230		mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod.	20
BI5 (med ATU)		5.1	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	15
COD, kemisk iltforbrug	510	31	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)		0.8	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)		17	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	1161	959	m ³ /døgn					*
Vandtemperatur (start)	14.4	15.9	°C					*
Vandtemperatur (slut)	14.5	16.0	°C					*
pH v. start	6.9	7.4	pH					*
pH v. slut	6.9	7.4	pH					*
Vandmængde, Q max, 60 min	81.00	95.00	m ³ /time					*
Vandmængde, Q min, 60 min	28.00		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 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-20-CA-20047501-01
Batchnr.: EUDKVE-20047501
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 07.10.2020

Analyserapport

Prøvested: Tørring Renseanlæg - / 16270003
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 06.10.2020 kl. 07:00 til 07.10.2020 kl. 07:00
Analyseperiode: 07.10.2020 - 14.10.2020

Lab prøvenr:	835-2020- 80847700	835-2020- 80847701	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb	Udløb						
Nedbør	2.0	2.0	mm			*		
Nedbør, døgnet før prøvetagning	3.5	3.5	mm			*		

Kopi til:

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

14.10.2020

Kundecenter
Tlf: 70224231
G10@eurofins.dkEurofins Miljø A/S
Kundecenter**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