

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

Rapportnr.: AR-20-CA-20047500-01
Batchnr.: EUDKVE-20047500
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 07.10.2020

Analyserapport

Prøvested: Åle Renseanlæg - / 16270032
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 06.10.2020 kl. 07:00 til 07.10.2020 kl. 07:00
Analyseperiode: 07.10.2020 - 15.10.2020

Lab prøvenr:	835-2020-	835-2020-	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
	80847702	80847703		Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Udløb	Indløb						
pH	7.4	7.6	pH			2	DS/EN ISO 10523	
Temperatur ved pH-måling	22	22	°C				DS/EN ISO 10523	
Suspenderede stoffer	2.7		mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
Uorganiske forbindelser								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	1.0		mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	3.5	32	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998, SM 22. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total Phosphor	0.17	0.46	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 del 7 + ISO 15923-1:2013	15
Cyanid, total	< 1		µg/l			1	DS/EN ISO 14403:2012	15
Organiske samleparametre								
BI5 (uden ATU)		110	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod.	20
BI5 (med ATU)	2.4		mg/l			0.5	REFLAB metode 2	15
COD, kemisk iltforbrug	16	280	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)	< 0.5		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)	15		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	1395	1404	m ³ /døgn					*
Vandtemperatur (start)	15.9	14.3	°C					*
Vandtemperatur (slut)	15.8	14.2	°C					*
pH v. start	7.4	7.3	pH					*

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

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

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Hedensted Spildevand A/S
Ørumvej 48
8721 Daugård
Att.: spvand@hspv.dkRapportnr.: AR-20-CA-20047500-01
Batchnr.: EUDKVE-20047500
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 07.10.2020

Analyserapport

Prøvested: Åle Renseanlæg - / 16270032
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 06.10.2020 kl. 07:00 til 07.10.2020 kl. 07:00
Analyseperiode: 07.10.2020 - 15.10.2020

Lab prøvenr:	835-2020- 80847702	835-2020- 80847703	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Udløb	Indløb						
pH v. slut	7.4	7.3	pH			*		
Vandmængde, Q max, 60 min	163.0	159.0	m ³ /time			*		
Vandmængde, Q min, 60 min	13.00	16.00	m ³ /time			*		
Nedbør	2.0	2.0	mm			*		
Nedbør, døgnet før prøvetagning	1.5	1.5	mm			*		

Kopi til:

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

15.10.2020

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