

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

Rapportnr.: AR-18-CA-00646070-01
Batchnr.: EUDKVE-00646070
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 08.03.2018

Analyserapport

Prøvested: Juelsminde Centralreenseanlæg - / 16190001
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 07.03.2018 kl. 07:00 til 08.03.2018 kl. 07:00
Analyseperiode: 08.03.2018 - 22.03.2018

Lab prøvenr:	80542754	80542755	Enheder	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:	Indløb	Udløb						
pH	7.5	7.6	pH			2	DS/EN ISO 10523	
Temperatur ved pH-måling	20.1	18.6	°C				DS/EN ISO 10523	
Suspenderede stoffer		7.7	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
Uorganiske forbindelser								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret		1.2	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total-N		2.7	mg/l			0.05	DS ISO 29441: 2010	15
Total-N	69		mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998, SM 22. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total-P	9.2	0.14	mg/l			0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4500-P (E)	15
Organiske samleparametre								
BI5 (uden ATU)	450		mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod.	20
BI5 (med ATU)		3.5	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	15
COD, kemisk iltforbrug	1300	34	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)		3.9	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	1.0	0.72	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)		2.1	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)		4.1	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)		16	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	2233	2233	m ³ /døgn					*
Vandtemperatur (start)	6.2	6.2	°C					*
Vandtemperatur (slut)	6.2	6.2	°C					*
pH v. start	7.3	7.3	pH					*
pH v. slut	7.3	7.3	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 målesikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænse niveau 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-18-CA-00646070-01
Batchnr.: EUDKVE-00646070
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 08.03.2018

Analyserapport


Prøvested: Juelsminde Centralrenseanlæg - / 16190001
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 07.03.2018 kl. 07:00 til 08.03.2018 kl. 07:00
Analyseperiode: 08.03.2018 - 22.03.2018

Lab prøvenr:	80542754	80542755	Enheder	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb	Udløb						
Vandmængde, Q max, 60 min	128.0	128.0	m ³ /time			*		
Nedbør	0	0	mm			*		
Nedbør, døgnet før prøvetagning	0.0	0.0	mm			*		

Kopi til:

SVANA Østjylland , Nst_kjy_renseanlaeganalyse@nst.dk, Lyseng Alle 1, 8270 Højbjerg

22.03.2018

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