

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

Rapportnr.: AR-18-CA-00686742-01
Batchnr.: EUDKVE-00686742
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 02.07.2018

Analyserapport

Prøvested: Hedensted Centralreanlæg - / 16130041
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 01.07.2018 kl. 07:00 til 02.07.2018 kl. 07:00
Analyseperiode: 02.07.2018 - 11.07.2018

Lab prøvenr:	80592908	80592909	Enheder	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:	Indløb	Udløb						
Prøvemærke:								
pH	7.6	7.9	pH			2	DS/EN ISO 10523	
Temperatur ved pH-måling	24	24	°C				DS/EN ISO 10523	
Suspenderede stoffer		7.4	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
Uorganiske forbindelser								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret		0.45	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total-N		1.5	mg/l			0.05	DS ISO 29441: 2010	15
Total-N	57		mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998, SM 22. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total-P	8.4	0.61	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)		2.9	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	15
COD, kemisk iltforbrug	990	25	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)		< 1	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)		5.5	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	5104	4884	m ³ /døgn	*
Vandtemperatur (start)	15.1	18.0	°C	*
Vandtemperatur (slut)	16.2	17.4	°C	*
pH v. start	6.8	7.3	pH	*
pH v. slut	6.7	7.2	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 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-00686742-01
Batchnr.: EUDKVE-00686742
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 02.07.2018

Analyserapport

Prøvested: Hedensted Centralrenseanlæg - / 16130041
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 01.07.2018 kl. 07:00 til 02.07.2018 kl. 07:00
Analyseperiode: 02.07.2018 - 11.07.2018

Lab prøvenr:	80592908	80592909	Enheder	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb	Udløb						
Vandmængde, Q max, 60 min	293.0	313.0	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

11.07.2018

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