

Hedensted Spildevand A/S
Ørumvej 48
8721 Daugård
Att.: spvand@hspv.dk
Rapportnr.: AR-18-CA-00629150-01
Batchnr.: EUDKVE-00629150
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 09.01.2018

Analyserapport

Prøvested: Juelsminde Centralreenseanlæg - / 16190001
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 08.01.2018 kl. 07:00 til 09.01.2018 kl. 07:00
Analyseperiode: 09.01.2018 - 17.01.2018

Lab prøvenr:	80538742	80538743	Enheder	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:	Indløb		Udløb					
Prøvemærke:	Indløb		Udløb					
pH	7.7	7.8	pH			2	DS/EN ISO 10523	
Suspenderede stoffer		6.0	mg/l			0.5	DS/EN 872	15
Uorganiske forbindelser								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret		1.1	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total-N		2.9	mg/l			0.05	DS ISO 29441: 2010	15
Total-N	33		mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998, SM 22. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total-P	4.6	0.12	mg/l			0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4500-P (E)	15
Organiske samleparametre								
BI5 (uden ATU)	210		mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod.	20
BI5 (med ATU)		2.7	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	15
COD, kemisk iltforbrug	610	29	mg/l			5	ISO 15705	15
Metaller								
Bly (Pb)		4.6	µg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)		18	µg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	0.79	0.79	µg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)		18000	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)		14	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)		390	µg/l			5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra rekvirent								
Prøvetagningsmetode	Mgd.prop.	Mgd.prop.						*
Prøvetagningsudstyr	Eget	Eget						*
Vandmængde	3204	3204	m ³ /døgn					*
Vandtemperatur (start)	8.4	8.0	°C					*
Vandtemperatur (slut)	8.3	7.9	°C					*
pH v. start	7.1	7.1	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 måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænse niveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporte
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Hedensted Spildevand A/S
Ørumvej 48
8721 Daugård
Att.: spvand@hspv.dkRapportnr.: AR-18-CA-00629150-01
Batchnr.: EUDKVE-00629150
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 09.01.2018

Analyserapport

Prøvested: Juelsminde Centralrenseanlæg - / 16190001
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 08.01.2018 kl. 07:00 til 09.01.2018 kl. 07:00
Analyseperiode: 09.01.2018 - 17.01.2018

Lab prøvenr:	80538742	80538743	Enheder	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb	Udløb						
Vandmængde, Q max, 60 min	178.0	178.0	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

17.01.2018


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 rapporte

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig