

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

Rapportnr.: AR-20-CA-00916002-01
Batchnr.: EUDKVE-00916002
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 16.01.2020

Analyserapport

Prøvested: Hedensted Centralreanlæg - / 16130041
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 15.01.2020 kl. 07:00 til 16.01.2020 kl. 07:00
Analyseperiode: 16.01.2020 - 31.01.2020

Lab prøvenr:	80797841	80797842	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:	Indløb		Udløb					
Prøvemærke:	Indløb		Udløb					
pH	7.4	7.4	pH			2	DS/EN ISO 10523	
Temperatur ved pH-måling	21	21	°C				DS/EN ISO 10523	
Suspenderede stoffer		32	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
Uorganiske forbindelser								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret		0.77	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	21	5.0	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998, SM 22. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total Phosphor	3.9	0.68	mg/l			0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4500-P (E)	15
Organiske samleparametre								
BI5 (uden ATU)	120		mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod.	20
BI5 (med ATU)		8.1	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	15
COD, kemisk iltforbrug	630	38	mg/l			5	ISO 15705	15
Metaller								
Bly (Pb)		0.6	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)		1.7	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)		3.7	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)		2.2	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)		47	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	20941	21654	m ³ /døgn					*
Vandtemperatur (start)	10.6	10.6	°C					*
Vandtemperatur (slut)	10.6	10.5	°C					*
pH v. start	6.8	6.6	pH					*
pH v. slut	6.9	6.5	pH					*
Vandmængde, Q max, 60 min	1440	1486	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 måleusikkerhed 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-00916002-01
Batchnr.: EUDKVE-00916002
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 16.01.2020

Analyserapport

Prøvested: Hedensted Centralreanseanlæg - / 16130041
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 15.01.2020 kl. 07:00 til 16.01.2020 kl. 07:00
Analyseperiode: 16.01.2020 - 31.01.2020

Lab prøvenr:	80797841	80797842	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb	Udløb						
Nedbør	6	6	mm			*		
Nedbør, døgnet før prøvetagning	6.0	6.0	mm			*		

Kopi til:

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

31.01.2020

Sara Skovsende Mørk
KunderådgiverKundecenter
Tlf: 70224231
G10@eurofins.dk**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