

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

Rapportnr.: AR-19-CA-00893151-01
Batchnr.: EUDKVE-00893151
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 05.11.2019

Analyserapport

Prøvested: Åle Renseanlæg - / 16270032
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøvedtagning: 04.11.2019 kl. 07:00 til 05.11.2019 kl. 07:00
Analyseperiode: 05.11.2019 - 19.11.2019

Lab prøvenr:	80780721	80780722	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:	Indløb	Udløb						
Prøvemærke:								
pH	7.6	7.6	pH			2	DS/EN ISO 10523	
Temperatur ved pH-måling	19	20	°C				DS/EN ISO 10523	
Suspenderede stoffer		4.6	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
Uorganiske forbindelser								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret		0.19	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	14	2.4	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998, SM 22. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total Phosphor	1.7	0.24	mg/l			0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4500-P (E)	15
Cyanid, total		< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 14403:2012	15
Organiske samleparametre								
BI5 (uden ATU)	32		mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod.	20
BI5 (med ATU)		1.7	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	15
COD, kemisk iltforbrug	140	7.9	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)		< 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)		14	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	3828	3931	m ³ /døgn	*
Vandtemperatur (start)	11.7	11.8	°C	*
Vandtemperatur (slut)	11.5	11.4	°C	*
pH v. start	6.7	6.9	pH	*
pH v. slut	6.6	6.7	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 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-19-CA-00893151-01
Batchnr.: EUDKVE-00893151
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 05.11.2019

Analyserapport

Prøvested: Åle Renseanlæg - / 16270032
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 04.11.2019 kl. 07:00 til 05.11.2019 kl. 07:00
Analyseperiode: 05.11.2019 - 19.11.2019

Lab prøvenr:	80780721	80780722	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb	Udløb						
Vandmængde, Q max, 60 min	186.0	198.0	m ³ /time			*		
Vandmængde, Q min, 60 min	137.0	132.0	m ³ /time			*		
Nedbør	7	7	mm			*		
Nedbør, døgnet før prøvetagning	4.0	4.0	mm			*		

Kopi til:

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

19.11.2019

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