

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

Rapportnr.: AR-20-CA-00949261-01
Batchnr.: EUDKVE-00949261
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 04.05.2020

Analyserapport

Prøvested: Åle Renseanlæg - / 16270032
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 03.05.2020 kl. 07:00 til 04.05.2020 kl. 07:00
Analyseperiode: 04.05.2020 - 19.05.2020

Lab prøvenr:	835-2020-	835-2020-	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
	80826818	80826819		Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb	Udløb						
pH	7.7	8.0	pH			2	DS/EN ISO 10523	
Temperatur ved pH-måling	21	21	°C				DS/EN ISO 10523	
Suspenderede stoffer		3.2	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 Nitrogen	19	1.8	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998, SM 22. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total Phosphor	2.7	0.16	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)	67		mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod.	20
BI5 (med ATU)		2.8	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	15
COD, kemisk iltforbrug	230	22	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)		1.2	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)		11	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	1685	1693	m ³ /døgn					*
Vandtemperatur (start)	9.6	10.0	°C					*
Vandtemperatur (slut)	9.2	10.3	°C					*
pH v. start	7.1	7.8	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-20-CA-00949261-01
Batchnr.: EUDKVE-00949261
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 04.05.2020

Analyserapport

Prøvested: Åle Renseanlæg - / 16270032
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 03.05.2020 kl. 07:00 til 04.05.2020 kl. 07:00
Analyseperiode: 04.05.2020 - 19.05.2020

Lab prøvenr:	835-2020- 80826818	835-2020- 80826819	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb	Udløb						
pH v. slut	7.2	7.8	pH			*		
Vandmængde, Q max, 60 min	82.00	90.00	m ³ /time			*		
Vandmængde, Q min, 60 min	54.00	48.00	m ³ /time			*		
Nedbør	0	0	mm			*		
Nedbør, døgnet før prøvetagning	2.0	2.0	mm			*		

Kopi til:

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

19.05.2020

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