

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

Rapportnr.: AR-19-CA-00793654-01
Batchnr.: EUDKVE-00793654
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 08.05.2019

Analyserapport

Prøvested: Åle Renseanlæg - / 16270032
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøvedtagning: 07.05.2019 kl. 07:00 til 08.05.2019 kl. 07:00
Analyseperiode: 08.05.2019 - 22.05.2019

Lab prøvenr:	80681513	80681514	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:	Indløb		Udløb					
Prøvemærke:	Indløb		Udløb					
pH	7.7	7.5	pH			2	DS/EN ISO 10523	
Temperatur ved pH-måling	18	18	°C				DS/EN ISO 10523	
Suspenderede stoffer		2.5	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
Uorganiske forbindelser								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret		1.8	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	50	3.2	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998, SM 22. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total Phosphor	5.0	0.15	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)	170		mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod.	20
BI5 (med ATU)		2.2	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	15
COD, kemisk iltforbrug	360	25	mg/l			5	ISO 15705	15
Metaller								
Bly (Pb)		4.1	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)		64	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)		10	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)		140	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	1426	1421	m ³ /døgn	*
Vandtemperatur (start)	10.1	10.3	°C	*
Vandtemperatur (slut)	10.1	10.4	°C	*
pH v. start	7.7	7.0	pH	*
pH v. slut	7.7	7.0	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-00793654-01
Batchnr.: EUDKVE-00793654
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 08.05.2019

Analyserapport

Prøvested: Åle Renseanlæg - / 16270032
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 07.05.2019 kl. 07:00 til 08.05.2019 kl. 07:00
Analyseperiode: 08.05.2019 - 22.05.2019


Lab prøvenr:	80681513	80681514	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb	Udløb						
Vandmængde, Q max, 60 min	77.00	82.00	m ³ /time			*		
Vandmængde, Q min, 60 min	34.00	28.00	m ³ /time			*		
Nedbør	0	0	mm			*		
Nedbør, døgnet før prøvetagning	0.0	0.0	mm			*		

Batchkommentar:

CU+Zn+Pb reanalyseret.

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

22.05.2019

Kundecenter
Tlf: 70224231
G10@eurofins.dk
Karen Marie Kundby Kristensen
Senior Kunderådgiver**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