

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

Rapportnr.: AR-19-CA-00904063-02
Batchnr.: EUDKVE-00904063
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 04.12.2019

Analyserapport

Prøvested: Åle Renseanlæg - / 16270032
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 03.12.2019 kl. 07:00 til 04.12.2019
Analyseperiode: 04.12.2019 - 20.12.2019

Lab prøvenr:	80795559	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Prøve ID:	Udløb						
Prøvemærke:	Udløb						
pH	7.8	pH			2	DS/EN ISO 10523	
Temperatur ved pH-måling	20	°C				DS/EN ISO 10523	
Suspenderede stoffer	5.9	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
Uorganiske forbindelser							
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	1.4	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	3.4	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998, SM 22. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total Phosphor	0.31	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 (med ATU)	2.3	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	15
COD, kemisk iltforbrug	12	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)	22	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	1.4	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)	42	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra rekvirent							
Prøvetagningsmetode	Mgd.prop.					*	
Prøvetagningsudstyr	Eget					*	
Vandmængde	4024	m ³ /døgn				*	
Vandtemperatur (start)	9.5	°C				*	
Vandtemperatur (slut)	9.6	°C				*	
pH v. start	6.6	pH				*	
pH v. slut	7.2	pH				*	
Vandmængde, Q max, 60 min	194.0	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 målesikkerhed 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-00904063-02
Batchnr.: EUDKVE-00904063
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 04.12.2019

Analyserapport

Prøvested: Åle Renseanlæg - / 16270032
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 03.12.2019 kl. 07:00 til 04.12.2019
Analyseperiode: 04.12.2019 - 20.12.2019


Lab prøvenr:	80795559	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Prøve ID:							
Prøvemærke:	Udløb						
Vandmængde, Q min, 60 min	142.0	m ³ /time			*		
Nedbør	0	mm			*		
Nedbør, døgnet før prøvetagning	0.0	mm			*		

Batchkommentar:

Revideret analyserapport, erstatter tidligere fremsendt rapport: Prøvetagningsmrd. ændret efter oplysning fra rekvirent.

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

20.12.2019


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 rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig