

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

Rapportnr.: AR-21-CA-21113671-01
Batchnr.: EUDKVE-21113671
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 06.10.2021

Analyserapport

Prøvested: Åle Renseanlæg - / 16270032
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 05.10.2021 kl. 07:00 til 06.10.2021 kl. 07:00
Analyseperiode: 06.10.2021 - 14.10.2021

Lab prøvenr:	835-2021-	835-2021-	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
	81020797	81020798		Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb	Udløb						
pH	7.6	7.7	pH			2	DS/EN ISO 10523	
Temperatur ved pH-måling	21	21	°C				DS/EN ISO 10523	
Suspenderede stoffer		1.6	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
Uorganiske forbindelser								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret		1.1	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	32	4.1	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998, SM 22. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total Phosphor	4.4	0.032	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	15
Cyanid, total		< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 14403:2012	15
Organiske samleparametre								
BI5 (uden ATU)	150		mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..	20
BI5 (med ATU)		1.3	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	15
COD, kemisk iltforbrug	370	7.7	mg/l			5	ISO 15705	15
Metaller								
Bly (Pb)		1.0	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)		1.3	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)		31	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)		16	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)		54	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	2052	2247	m ³ /døgn					*
Vandtemperatur (start)	14	16	°C					*
Vandtemperatur (slut)	14	16	°C					*
pH v. start	7.4	7.4	pH					*

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

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

Rapportnr.: AR-21-CA-21113671-01
 Batchnr.: EUDKVE-21113671
 Kundenr.: CA0002161
 Modt. dato: 06.10.2021

Analyserapport

Prøvested: Åle Renseanlæg - / 16270032
 Prøvetype: Spildevand
 Prøvetager: Rekvirenten
 Prøveudtagning: 05.10.2021 kl. 07:00 til 06.10.2021 kl. 07:00
 Analyseperiode: 06.10.2021 - 14.10.2021


Lab prøvenr:	835-2021- 81020797	835-2021- 81020798	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb	Udløb						
pH v. slut	7.4	7.4	pH			*		
Vandmængde, Q max, 60 min	119.0	132.0	m ³ /time			*		
Vandmængde, Q min, 60 min	56.00	56.00	m ³ /time			*		
Nedbør	1.0	1.0	mm			*		
Nedbør, døgnet før prøvetagning	1.5	1.5	mm			*		

Kopi til:

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

14.10.2021

Kundecenter
 Tlf: 72187272
 wqm@eurofins.dk


 Hanne Jensen
 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