

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

Rapportnr.: AR-21-CA-21051575-01
Batchnr.: EUDKVE-21051575
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 17.05.2021

Analyserapport

Prøvested: Åle Renseanlæg - / 16270032
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 16.05.2021 kl. 07:00 til 17.05.2021 kl. 07:00
Analyseperiode: 17.05.2021 - 31.05.2021

Lab prøvenr:	835-2021-	835-2021-	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
	80950112	80950113		Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Udløb	Indløb						
pH	7.9	7.8	pH			2	DS/EN ISO 10523	
Temperatur ved pH-måling	21	21	°C				DS/EN ISO 10523	
Suspenderede stoffer	2.2		mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
Uorganiske forbindelser								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	0.53		mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	1.6	25	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998, SM 22. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total Phosphor	0.13	2.9	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)		110	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..	20
BI5 (med ATU)	1.5		mg/l			0.5	REFLAB metode 2	15
COD, kemisk iltforbrug	14	260	mg/l			5	ISO 15705	15
Metaller								
Bly (Pb)	1.5		µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	2.4		µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	38		µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	5.5		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)	76		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	2349	2300	m ³ /døgn					*
Vandtemperatur (start)	11.7	9.6	°C					*
Vandtemperatur (slut)	11.9	9.7	°C					*
pH v. start	7.4	7.2	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.dkRapportnr.: AR-21-CA-21051575-01
Batchnr.: EUDKVE-21051575
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 17.05.2021

Analyserapport

Prøvested: Åle Renseanlæg - / 16270032
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 16.05.2021 kl. 07:00 til 17.05.2021 kl. 07:00
Analyseperiode: 17.05.2021 - 31.05.2021

Lab prøvenr:	835-2021- 80950112	835-2021- 80950113	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Udløb	Indløb						
pH v. slut	7.4	7.2	pH			*		
Vandmængde, Q max, 60 min	135.0	134.0	m ³ /time			*		
Vandmængde, Q min, 60 min	53.00	37.00	m ³ /time			*		
Nedbør	2	2	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

31.05.2021

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@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