

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

Rapportnr.: AR-22-CA-22133742-01
Batchnr.: EUDKVE-22133742
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 08.12.2022

Analyserapport

Prøvested: Hedensted Centralrenseanlæg - / 16130041
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøvedtagnings: 07.12.2022 kl. 07:00 til 08.12.2022 kl. 07:00
Analyseperiode: 08.12.2022 - 22.12.2022

Lab prøvenr:	835-2022-	835-2022-	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
	81172864	81172865		Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb	Udløb						
pH	7.6	8.0	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved pH-måling	19	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012	
Suspenderede stoffer		5.6	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
Uorganiske forbindelser								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret		0.16	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	42	1.7	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998, DS ISO 15923-1:2013	15
Total Phosphor	6.4	0.41	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	15
Organiske samleparametre								
BI5 (uden ATU)	140		mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..	20
BI5 (med ATU)		2.1	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	15
COD, kemisk iltforbrug	510	26	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)		4.7	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)		2.1	µg/l			0.5	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)		16	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	6962	6568	m ³ /døgn					*
Vandtemperatur (start)	12.5	11.4	°C					*
Vandtemperatur (slut)	12.5	11.4	°C					*
pH v. start	7.2	7.3	pH					*
pH v. slut	7.2	7.3	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 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-22-CA-22133742-01
Batchnr.: EUDKVE-22133742
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 08.12.2022

Analyserapport

Prøvested: Hedensted Centralrenseanlæg - / 16130041
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 07.12.2022 kl. 07:00 til 08.12.2022 kl. 07:00
Analyseperiode: 08.12.2022 - 22.12.2022

Lab prøvenr:	835-2022- 81172864	835-2022- 81172865	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb	Udløb						
Vandmængde, Q max, 60 min	530.0	506.0	m ³ /time			*		
Nedbør	0	0	mm			*		
Nedbør, døgnet før prøvetagning	0.0	0.0	mm			*		

Kopi til:

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

22.12.2022

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