

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23011435-01
Batchnr.: EUDKVE-23011435
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 07.02.2023

Analyserapport

Prøvested: Hedensted Centralreanseanlæg - / 16130041
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøvedatning: 06.02.2023 kl. 07:00 til 07.02.2023 kl. 07:00
Analyseperiode: 07.02.2023 - 25.02.2023

Lab prøvenr:	835-2022-	835-2022-	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
	81222922	81222923		Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb	Udløb						
pH	7.6	7.8	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved pH-måling	20	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012	
Suspenderede stoffer		4.5	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
Uorganiske forbindelser								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret		0.029	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	30	2.8	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.	15
Total Phosphor	4.5	0.23	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	15
Organiske samleparametre								
BI5 (uden ATU)	61		mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..	20
BI5 (med ATU)		1.6	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	15
COD, kemisk iltforbrug	510	19	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)		0.6	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)		1.4	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)		1.6	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)		21	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	10437	9536	m ³ /døgn					*
Vandtemperatur (start)	9.9	9.3	°C					*
Vandtemperatur (slut)	9.9	9.3	°C					*
pH v. start	7.3	7.4	pH					*
pH v. slut	7.3	7.4	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-23-CA-23011435-01
Batchnr.: EUDKVE-23011435
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 07.02.2023

Analyserapport

Prøvested: Hedensted Centralrenseanlæg - / 16130041
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 06.02.2023 kl. 07:00 til 07.02.2023 kl. 07:00
Analyseperiode: 07.02.2023 - 25.02.2023

Lab prøvenr:	835-2022- 81222922	835-2022- 81222923	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb	Udløb						
Vandmængde, Q max, 60 min	550.0	490.0	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

25.02.2023

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