

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

Rapportnr.: AR-24-CA-24033790-01
Batchnr.: EUDKVE-24033790
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 30.04.2024

Analyserapport

Prøvested: Hedensted Centralreanseanlæg - / 16130041
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 29.04.2024 kl. 07:00 til 30.04.2024 kl. 07:00
Analyseperiode: 30.04.2024 - 08.05.2024

Lab prøvenr:	835-2024- 81363818	835-2024- 81363819	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb	Udløb						
pH	7.7	7.6	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved pH-måling	20	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012	
Suspenderede stoffer		10	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
Uorganiske forbindelser								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret		0.34	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	12	2.4	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.	15
Total Phosphor	1.3	0.57	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	15
Organiske samleparametre								
BI5 (uden ATU)	32		mg/l			0.5	DS/EN ISO 5815-1:2019 mod.	20
BI5 (med ATU)		2.8	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	20
COD, kemisk iltforbrug	81	21	mg/l			5	DS/ISO 15705:2006	15
Metaller								
Bly (Pb)		1.0	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)		6.1	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)		5.4	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)		53	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	12106	15412	m ³ /døgn					*
Vandtemperatur (start)	11.5	11.6	°C					*
Vandtemperatur (slut)	11.5	11.6	°C					*
pH v. start	7.3	7.5	pH					*
pH v. slut	7.3	7.5	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 måleusikkerhed 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-24-CA-24033790-01
Batchnr.: EUDKVE-24033790
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 30.04.2024

Analyserapport

Prøvested: Hedensted Centralrenseanlæg - / 16130041
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 29.04.2024 kl. 07:00 til 30.04.2024 kl. 07:00
Analyseperiode: 30.04.2024 - 08.05.2024

Lab prøvenr:	835-2024- 81363818	835-2024- 81363819	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb	Udløb						
Vandmængde, Q max, 60 min	626.0	728.0	m ³ /time			*		
Nedbør	0	0	mm			*		
Nedbør, døgnet før prøvetagning	1.0	1.0	mm			*		

Kopi til:

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

08.05.2024

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.comEurofins 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