

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

Rapportnr.: AR-24-CA-24066206-01
Batchnr.: EUDKVE-24066206
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 05.08.2024

Analyserapport

Prøvested: Juelsminde Centralreenseanlæg - / 16190001
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 04.08.2024 kl. 07:00 til 05.08.2024 kl. 07:00
Analyseperiode: 05.08.2024 - 14.08.2024

Lab prøvenr:	835-2024- 81410206	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Prøve ID:							
Prøvemærke:	Udløb						
pH	8.1	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved pH-måling	21	°C				DS/EN ISO 10523:2012	
Suspenderede stoffer	8.9	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
Uorganiske forbindelser							
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	2.8	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	5.6	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.	15
Total Phosphor	0.33	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	15
Organiske samleparametre							
BI5 (med ATU)	2.2	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	20
COD, kemisk iltforbrug	30	mg/l			5	DS/ISO 15705:2006	15
Metaller							
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	4.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	5.3	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	< 0.5	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
Zink (Zn)	13	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra rekvirent							
Prøvetagningsmetode	Mgd.prop.					*	
Prøvetagningsudstyr	Eget					*	
Vandmængde	3121	m ³ /døgn				*	
Vandtemperatur (start)	20.1	°C				*	
Vandtemperatur (slut)	19.3	°C				*	
pH v. start	7.0	pH				*	
pH v. slut	6.8	pH				*	
Vandmængde, Q max, 60 min	446.0	m ³ /time				*	

Tegnforklaring:

<: mindre end *) : Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
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

Hedensted Spildevand A/S
Ørumvej 48
8721 Daugård
Att.: spvand@hspv.dkRapportnr.: AR-24-CA-24066206-01
Batchnr.: EUDKVE-24066206
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 05.08.2024

Analyserapport


Prøvested: Juelsminde Centralrenseanlæg - / 16190001
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 04.08.2024 kl. 07:00 til 05.08.2024 kl. 07:00
Analyseperiode: 05.08.2024 - 14.08.2024

Lab prøvenr:	835-2024- 81410206	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Prøve ID:							
Prøvemærke:	Udløb						
Nedbør	0	mm			*		
Nedbør, døgnet før prøvetagning	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

14.08.2024

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com
Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver Eurof**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