

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

Rapportnr.: AR-25-CA-25003826-01
Batchnr.: EUDKVE-25003826
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 15.01.2025

Analyserapport

Prøvested: Juelsminde Centralrenseanlæg - / 16190001
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 14.01.2025 kl. 07:00 til 15.01.2025 kl. 07:00
Analyseperiode: 15.01.2025 - 24.01.2025

Lab prøvenr:	835-2024-81479394	835-2024-81479395	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:	Indløb	Udløb						
Prøvemærke:								
pH	7.8	8.0	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved pH-måling	20	21	°C				DS/EN ISO 10523:2012	
Suspenderede stoffer		4.6	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
Uorganiske forbindelser								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret		0.090	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	36	1.2	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.	15
Total Phosphor	4.0	0.093	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	15
Organiske samleparametre								
BI5 (uden ATU)	130		mg/l			0.5	DS/EN ISO 5815-1:2019 mod.	20
BI5 (med ATU)		0.95	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	20
COD, kemisk iltforbrug	360	28	mg/l			5	DS/ISO 15705:2006	15
Metaller								
Bly (Pb)		< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003,DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr)		2.2	µg/l			0.5	DS 259:2003,DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu)		4.4	µg/l			0.5	DS 259:2003,DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobolt (Co)	0.64	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003,DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni)		1.1	µg/l			1	DS 259:2003,DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn)		11	µg/l			5	DS 259:2003,DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20

Oplysninger fra rekvirent

Prøvetagningsmetode	Mgd.prop.	Mgd.prop.		*
Prøvetagningsudstyr	Eget	Eget		*
Vandmængde	3150	3150	m ³ /døgn	*
Vandtemperatur (start)	9.7	9	°C	*

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.dk

Rapportnr.: AR-25-CA-25003826-01
Batchnr.: EUDKVE-25003826
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 15.01.2025

Analyserapport

Prøvested: Juelsminde Centralrenseanlæg - / 16190001
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 14.01.2025 kl. 07:00 til 15.01.2025 kl. 07:00
Analyseperiode: 15.01.2025 - 24.01.2025

Lab prøvenr:	835-2024- 81479394	835-2024- 81479395	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb	Udløb						
Vandtemperatur (slut)	9.7	9	°C				*	
pH v. start	7.3	7.3	pH				*	
pH v. slut	7.3	7.3	pH				*	
Vandmængde, Q max, 60 min	186.0	186.0	m ³ /time				*	
Nedbør	2	2	mm				*	
Nedbør, døgnet før prøvetagning	0.0	0.0	mm				*	

Rapportkommentar:

Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

Kopi til:

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

24.01.2025

Kundecenter
 Tlf: 72187272
 wqm@etn.eurofins.com

Eurofins 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