

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

Rapportnr.: AR-25-CA-25009251-01
Batchnr.: EUDKVE-25009251
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 04.02.2025

Analyserapport

Prøvested: Juelsminde Centralreenseanlæg - / 16190001
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøvedtagning: 03.02.2025 kl. 07:00 til 04.02.2025 kl. 07:00
Analyseperiode: 04.02.2025 - 12.02.2025

Lab prøvenr:	835-2024- 81480533	835-2024- 81480534	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb	Udløb						
pH	7.7	8.0	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved pH-måling	19	19	°C				DS/EN ISO 10523:2012	
Suspenderede stoffer		2.4	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
Uorganiske forbindelser								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret		0.084	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	41	2.0	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.	15
Total Phosphor	4.6	0.090	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	15
Organiske samleparametre								
BI5 (uden ATU)	150		mg/l			0.5	DS/EN ISO 5815-1:2019 mod.	20
BI5 (med ATU)		0.82	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	20
COD, kemisk iltforbrug	410	26	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)		0.7	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)		3.8	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)	0.91	< 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	µg/l			1	DS 259:2003,DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn)		8.9	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	2514	2514	m ³ /døgn	*
Vandtemperatur (start)	9.2	9.0	°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

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Hedensted Spildevand A/S
Ørumvej 48
8721 Daugård
Att.: spvand@hspv.dkRapportnr.: AR-25-CA-25009251-01
Batchnr.: EUDKVE-25009251
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 04.02.2025

Analyserapport

Prøvested: Juelsminde Centralrenseanlæg - / 16190001
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 03.02.2025 kl. 07:00 til 04.02.2025 kl. 07:00
Analyseperiode: 04.02.2025 - 12.02.2025

Lab prøvenr:	835-2024- 81480533	835-2024- 81480534	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb	Udløb						
Vandtemperatur (slut)	9.2	9.0	°C			*		
pH v. start	7.2	7.2	pH			*		
pH v. slut	7.2	7.2	pH			*		
Vandmængde, Q max, 60 min	131.0	131.0	m ³ /time			*		
Nedbør	0	0	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

12.02.2025

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