

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

Rapportnr.: AR-24-CA-24076509-01  
Batchnr.: EUDKVE-24076509  
Kundenr.: CA0002161  
Modt. dato: 03.09.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Juelsminde Centralreenseanlæg - / 16190001  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekvirenten  
**Prøvedtagning:** 02.09.2024 kl. 07:00 til 03.09.2024 kl. 07:00  
**Analyseperiode:** 03.09.2024 - 10.09.2024

Lab prøvenr:	835-2024-	835-2024-	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
	81410359	81410360		Min.	Max.			
<b>Prøve ID:</b>								
<b>Prøvemærke:</b>	Indløb	Udløb						
pH	7.6	8.2	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved pH-måling	21	21	°C				DS/EN ISO 10523:2012	
Suspenderede stoffer		8.7	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
<b>Uorganiske forbindelser</b>								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret		0.62	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	62	2.1	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.	15
Total Phosphor	7.4	0.38	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	15
<b>Organiske samleparametre</b>								
BI5 (uden ATU)	250		mg/l			0.5	DS/EN ISO 5815-1:2019 mod.	20
BI5 (med ATU)		2.1	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	20
COD, kemisk iltforbrug	610	36	mg/l			5	DS/ISO 15705:2006	15
<b>Metaller</b>								
Bly (Pb)		< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)		2.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)		2.3	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	1.1	< 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)		6.3	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<b>Oplysninger fra rekvirent</b>								
Prøvetagningsmetode	Mgd.prop.	Mgd.prop.						*
Prøvetagningsudstyr	Eget	Eget						*
Vandmængde	1885	1885	m <sup>3</sup> /døgn					*
Vandtemperatur (start)	17.6	19.5	°C					*
Vandtemperatur (slut)	17.6	19.5	°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 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-24076509-01  
Batchnr.: EUDKVE-24076509  
Kundenr.: CA0002161  
Modt. dato: 03.09.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Juelsminde Centralrenseanlæg - / 16190001  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekvirenten  
**Prøveudtagning:** 02.09.2024 kl. 07:00 til 03.09.2024 kl. 07:00  
**Analyseperiode:** 03.09.2024 - 10.09.2024

Lab prøvenr:	835-2024- 81410359	835-2024- 81410360	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
<b>Prøve ID:</b>								
<b>Prøvemærke:</b>	Indløb	Udløb						
Vandmængde, Q max, 60 min	109.0	109.0	m <sup>3</sup> /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

10.09.2024

Kundecenter  
Tlf: 72187272  
wqm@etn.eurofins.comEurofins Miljø A/S  
Kundecenter**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: 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