

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

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24055440-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24055440  
**Kundenr.:** CA0002161  
**Modt. dato:** 03.07.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Juelsminde Centralreenseanlæg - / 16190001  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekvirenten  
**Prøveudtagning:** 02.07.2024 kl. 07:00 til 03.07.2024 kl. 07:00  
**Analyseperiode:** 03.07.2024 - 15.07.2024

Lab prøvenr:	835-2024-	835-2024-	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
	81410028	81410029		Min.	Max.			
<b>Prøve ID:</b>								
<b>Prøvemærke:</b>	Udløb	Indløb						
pH	8.0	7.7	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved pH-måling	20	21	°C				DS/EN ISO 10523:2012	
Suspenderede stoffer		320	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
<b>Uorganiske forbindelser</b>								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	0.46	46	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	2.2	57	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.	15
Total Phosphor	1.5	6.6	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	15
<b>Organiske samleparametre</b>								
BI5 (uden ATU)		220	mg/l			0.5	DS/EN ISO 5815-1:2019 mod.	20
BI5 (med ATU)	1.4		mg/l			0.5	DS/EN ISO 5815-1: 2019	20
COD, kemisk iltforbrug	27	560	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)	< 0.5		µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	3.6		µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	< 0.5	1.0	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)	14		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	2331	2331	m <sup>3</sup> /døgn					*
Vandtemperatur (start)	18.1	16.1	°C					*
Vandtemperatur (slut)	18.1	16.1	°C					*
pH v. start	7.3	7.3	pH					*
pH v. slut	7.3	7.3	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 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-24055440-01  
Batchnr.: EUDKVE-24055440  
Kundenr.: CA0002161  
Modt. dato: 03.07.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Juelsminde Centralrenseanlæg - / 16190001  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekvirenten  
**Prøveudtagning:** 02.07.2024 kl. 07:00 til 03.07.2024 kl. 07:00  
**Analyseperiode:** 03.07.2024 - 15.07.2024

Lab prøvenr:	835-2024- 81410028	835-2024- 81410029	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
<b>Prøve ID:</b>								
<b>Prøvemærke:</b>	Udløb	Indløb						
Vandmængde, Q max, 60 min	57.00	57.00	m <sup>3</sup> /time			*		
Nedbør	1	1	mm			*		
Nedbør, døgnet før prøvetagning	1.0	1.0	mm			*		

**835-2024-81410028 Prøvekommentar:**  
Analyse for suspenderede stoffer udgår grundet laboratoriefejl.

**Kopi til:**  
Hedensted Kommune, spildevand@hedensted.dk, Niels Espes Vej 8, 8722 Hedensted  
Miljøstyrelsen Østjylland, nst\_kjy\_renseanlaeganalyse, Vasevej 7, 8920 Randers NV

15.07.2024

Kundecenter  
Tlf: 72187272  
wqm@etn.eurofins.com  
Hanne Jensen  
Kunderådgiver Eurofins Miljø**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