

**Hedensted Spildevand A/S**  
**Ørumvej 48**  
**8721 Daugård**  
**Att.: spvand@hspv.dk**
**Rapportnr.:** AR-22-CA-22067835-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22067835  
**Kundenr.:** CA0002161  
**Modt. dato:** 16.06.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Juelsminde Centralreenseanlæg - / 16190001  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekvirenten  
**Prøveudtagning:** 15.06.2022 kl. 07:00 til 16.06.2022 kl. 07:00  
**Analyseperiode:** 16.06.2022 - 29.06.2022

Lab prøvenr:	835-2022-	835-2022-	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
	81110427	81110428		Min.	Max.			
<b>Prøve ID:</b>								
<b>Prøvemærke:</b>	Indløb	Udløb						
pH	7.7	8.4	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved pH-måling	21	21	°C				DS/EN ISO 10523:2012	
Suspenderede stoffer		9.9	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
<b>Uorganiske forbindelser</b>								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret		0.80	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	72	2.2	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998, DS ISO 15923-1:2013	15
Total Phosphor	9.4	0.46	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	15
<b>Organiske samleparametre</b>								
BI5 (uden ATU)	330		mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..	20
BI5 (med ATU)		3.5	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	15
COD, kemisk iltforbrug	530	43	mg/l			5	ISO 15705	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)		3.9	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	0.81	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)		1.4	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	1745	1745	m <sup>3</sup> /døgn					*
Vandtemperatur (start)	13.5	16.5	°C					*
Vandtemperatur (slut)	13.5	16.5	°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 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.dk

Rapportnr.: AR-22-CA-22067835-01  
 Batchnr.: EUDKVE-22067835  
 Kundenr.: CA0002161  
 Modt. dato: 16.06.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Juelsminde Centralrenseanlæg - / 16190001  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekvirenten  
**Prøveudtagning:** 15.06.2022 kl. 07:00 til 16.06.2022 kl. 07:00  
**Analyseperiode:** 16.06.2022 - 29.06.2022

Lab prøvenr:	835-2022- 81110427		835-2022- 81110428		Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
	Min.	Max.	Min.	Max.						
<b>Prøve ID:</b>	Indløb		Udløb							
<b>Prøvemærke:</b>	Indløb		Udløb							
Vandmængde, Q max, 60 min	93.00	93.00			m <sup>3</sup> /time			*		
Nedbør	0	0			mm			*		
Nedbør, døgnet før prøvetagning	0.0	0.0			mm			*		


**835-2022-81110427 Prøvekommentar:**  
 Analysefristen for COD er ikke overholdt iflg. Kvalitetsbekendgørelsen.

**Kopi til:**

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

29.06.2022

Kundecenter  
 Tlf: 72187272  
 wqm@eurofins.dk

  
 Hanne Jensen  
 Kunderådgiver

**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