

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

**Rapportnr.:** AR-20-CA-20020448-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-20020448  
**Kundenr.:** CA0002161  
**Modt. dato:** 11.08.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Juelsminde Centralreenseanlæg - / 16190001  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekvirenten  
**Prøveudtagning:** 10.08.2020 kl. 07:00 til 11.08.2020 kl. 07:00  
**Analyseperiode:** 11.08.2020 - 18.08.2020

Lab prøvenr:	835-2020-	835-2020-	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
	80847929	80847930		Min.	Max.			
<b>Prøve ID:</b>								
<b>Prøvemærke:</b>	Indløb	Udløb						
pH	7.6	8.4	pH			2	DS/EN ISO 10523	
Temperatur ved pH-måling	21	22	°C				DS/EN ISO 10523	
Suspenderede stoffer		7.4	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
<b>Uorganiske forbindelser</b>								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret		0.79	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	92	2.5	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998, SM 22. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total Phosphor	11	0.69	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 del 7 + ISO 15923-1:2013	15
<b>Organiske samleparametre</b>								
BI5 (uden ATU)	400		mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod.	20
BI5 (med ATU)		5.4	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	15
COD, kemisk iltforbrug	920	47	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)		4.4	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	1.4	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)		0.7	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)		4.8	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)		< 5	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	1666	1666	m <sup>3</sup> /døgn					*
Vandtemperatur (start)	21	21	°C					*
Vandtemperatur (slut)	21.6	21.1	°C					*
pH v. start	7.1	7.3	pH					*
pH v. slut	7.1	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.dkRapportnr.: AR-20-CA-20020448-01  
Batchnr.: EUDKVE-20020448  
Kundenr.: CA0002161  
Modt. dato: 11.08.2020


## Analyserapport

**Prøvested:** Juelsminde Centralrenseanlæg - / 16190001  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekvirenten  
**Prøveudtagning:** 10.08.2020 kl. 07:00 til 11.08.2020 kl. 07:00  
**Analyseperiode:** 11.08.2020 - 18.08.2020

Lab prøvenr:	835-2020- 80847929	835-2020- 80847930	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
<b>Prøve ID:</b>								
<b>Prøvemærke:</b>	Indløb	Udløb						
Vandmængde, Q max, 60 min	99.00	99.00	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

18.08.2020

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
G10@eurofins.dk  
Birgit Neess Fredslund  
Kunderådgiver**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