

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

**Rapportnr.:** AR-20-CA-00916001-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00916001  
**Kundenr.:** CA0002161  
**Modt. dato:** 16.01.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Juelsminde Centralreenseanlæg - / 16190001  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekvirenten  
**Prøvedatning:** 15.01.2020 kl. 07:00 til 16.01.2020 kl. 07:00  
**Analyseperiode:** 16.01.2020 - 31.01.2020

Lab prøvenr:	80797839	80797840	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:	Indløb		Udløb					
Prøvemærke:	Indløb		Udløb					
pH	7.7	7.8	pH			2	DS/EN ISO 10523	
Temperatur ved pH-måling	21	21	°C				DS/EN ISO 10523	
Suspenderede stoffer		17	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
<b>Uorganiske forbindelser</b>								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret		2.2	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	17	4.0	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998, SM 22. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total Phosphor	2.5	0.53	mg/l			0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4500-P (E)	15
<b>Organiske samleparametre</b>								
BI5 (uden ATU)	80		mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod.	20
BI5 (med ATU)		8.7	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	15
COD, kemisk iltforbrug	260	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)		0.7	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	0.95	0.56	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)		< 1	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)		1.6	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

### Oplysninger fra rekvirent

Prøvetagningsmetode	Mgd.prop.	Mgd.prop.		*
Prøvetagningsudstyr	Eget	Eget		*
Vandmængde	6901	6901	m <sup>3</sup> /døgn	*
Vandtemperatur (start)	9.0	10.3	°C	*
Vandtemperatur (slut)	9.0	10.0	°C	*
pH v. start	7.6	7.1	pH	*
pH v. slut	7.6	7.0	pH	*
Vandmængde, Q max, 60 min	431.0	431.0	m <sup>3</sup> /time	*

### 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-20-CA-00916001-01  
Batchnr.: EUDKVE-00916001  
Kundenr.: CA0002161  
Modt. dato: 16.01.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Juelsminde Centralrenseanlæg - / 16190001  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekvirenten  
**Prøveudtagning:** 15.01.2020 kl. 07:00 til 16.01.2020 kl. 07:00  
**Analyseperiode:** 16.01.2020 - 31.01.2020

Lab prøvenr:	80797839	80797840	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
<b>Prøve ID:</b>								
<b>Prøvemærke:</b>	Indløb	Udløb						
Nedbør	3	3	mm			*		
Nedbør, døgnet før prøvetagning	3.0	3.0	mm			*		

**Kopi til:**

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

31.01.2020

Sara Skovsø Mørk  
KunderådgiverKundecenter  
Tlf: 70224231  
G10@eurofins.dk**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

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

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig