

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

**Rapportnr.:** AR-19-CA-00757166-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00757166  
**Kundenr.:** CA0002161  
**Modt. dato:** 16.01.2019

## Analyserapport

**Prøvested:** Juelsminde Centralreenseanlæg - / 16190001  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekvirenten  
**Prøveudtagning:** 15.01.2019 kl. 07:00 til 16.01.2019 kl. 07:00  
**Analyseperiode:** 16.01.2019 - 25.01.2019

Lab prøvenr:	80657300	80657301	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:	Indløb	Udløb						
pH	8.0	7.9	pH			2	DS/EN ISO 10523	
Temperatur ved pH-måling	21	21	°C				DS/EN ISO 10523	
Suspenderede stoffer		6.9	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
<b>Uorganiske forbindelser</b>								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret		0.66	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	59	1.8	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998, SM 22. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total Phosphor	6.0	0.11	mg/l			0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4500-P (E)	15
<b>Organiske samleparametre</b>								
BI5 (uden ATU)	150		mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod.	20
BI5 (med ATU)		3.2	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	15
COD, kemisk iltforbrug	620	34	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)		7.1	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	0.89	< 0.5	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)		3.2	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)		7.8	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	2044	2044	m <sup>3</sup> /døgn					*
Vandtemperatur (start)	5.4	9.3	°C					*
Vandtemperatur (slut)	8.3	9.7	°C					*
pH v. start	7.5	7.5	pH					*
pH v. slut	7.5	7.5	pH					*
Vandmængde, Q max, 60 min	126.0	126.0	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 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-19-CA-00757166-01  
Batchnr.: EUDKVE-00757166  
Kundenr.: CA0002161  
Modt. dato: 16.01.2019

## Analyserapport

**Prøvested:** Juelsminde Centralrenseanlæg - / 16190001  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekvirenten  
**Prøveudtagning:** 15.01.2019 kl. 07:00 til 16.01.2019 kl. 07:00  
**Analyseperiode:** 16.01.2019 - 25.01.2019

Lab prøvenr:	80657300	80657301	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
<b>Prøve ID:</b>								
<b>Prøvemærke:</b>	Indløb	Udløb						
Nedbør	0	0	mm				*	
Nedbør, døgnet før prøvetagning	0.0	0.0	mm				*	

**Kopi til:**

SVANA Østjylland , Nst\_kjy\_renseanlaeganalyse@nst.dk, Lyseng Alle 1, 8270 Højbjerg

25.01.2019

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
G10@eurofins.dkEurofins 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