

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

**Rapportnr.:** AR-19-CA-00893150-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00893150  
**Kundenr.:** CA0002161  
**Modt. dato:** 05.11.2019

## Analyserapport

**Prøvested:** Hedensted Centralreanseanlæg - / 16130041  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekvirenten  
**Prøveudtagning:** 04.11.2019 kl. 07:00 til 05.11.2019 kl. 07:00  
**Analyseperiode:** 05.11.2019 - 19.11.2019

Lab prøvenr:	80780723	80780724	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:	Indløb	Udløb						
pH	7.2	7.4	pH			2	DS/EN ISO 10523	
Temperatur ved pH-måling	20	19	°C				DS/EN ISO 10523	
Suspenderede stoffer		21	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
<b>Uorganiske forbindelser</b>								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret		0.78	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	29	3.7	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998, SM 22. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total Phosphor	6.2	0.73	mg/l			0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4500-P (E)	15
<b>Organiske samleparametre</b>								
BI5 (uden ATU)	300		mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod.	20
BI5 (med ATU)		5.9	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	15
COD, kemisk iltforbrug	660	39	mg/l			5	ISO 15705	15
<b>Metaller</b>								
Bly (Pb)		1.6	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)		3.1	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)		5.0	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Sølv (Ag)		< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 15587-1 ICP-MS	20
Zink (Zn)		140	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	25058	23870	m <sup>3</sup> /døgn	*
Vandtemperatur (start)	14.0	14.0	°C	*
Vandtemperatur (slut)	13.4	13.5	°C	*
pH v. start	7.0	6.7	pH	*
pH v. slut	7.2	6.7	pH	*
Vandmængde, Q max, 60 min	1674	1538	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-19-CA-00893150-01  
Batchnr.: EUDKVE-00893150  
Kundenr.: CA0002161  
Modt. dato: 05.11.2019

## Analyserapport


**Prøvested:** Hedensted Centralrenseanlæg - / 16130041  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekvirenten  
**Prøveudtagning:** 04.11.2019 kl. 07:00 til 05.11.2019 kl. 07:00  
**Analyseperiode:** 05.11.2019 - 19.11.2019

Lab prøvenr:	80780723	80780724	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
<b>Prøve ID:</b>								
<b>Prøvemærke:</b>	Indløb	Udløb						
Nedbør	13	13	mm			*		
Nedbør, døgnet før prøvetagning	5.0	5.0	mm			*		

**Kopi til:**

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

19.11.2019

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