

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

**Rapportnr.:** AR-20-CA-00933991-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00933991  
**Kundenr.:** CA0002161  
**Modt. dato:** 10.03.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Hedensted Centralreanlæg - / 16130041  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekvirenten  
**Prøvedatning:** 09.03.2020 kl. 07:00 til 10.03.2020 kl. 07:00  
**Analyseperiode:** 10.03.2020 - 25.03.2020

Lab prøvenr:	80803199	80803200	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:	Indløb		Udløb					
Prøvemærke:	Indløb		Udløb					
pH	7.5	7.5	pH			2	DS/EN ISO 10523	
Temperatur ved pH-måling	18	18	°C				DS/EN ISO 10523	
Suspenderede stoffer		11	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
<b>Uorganiske forbindelser</b>								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret		0.62	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	21	2.0	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998, SM 22. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total Phosphor	4.3	0.61	mg/l			0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4500-P (E)	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	560	22	mg/l			5	ISO 15705	15
<b>Metaller</b>								
Bly (Pb)		0.6	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)		1.8	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)		3.8	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)		7.1	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)		38	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	17207	14892	m <sup>3</sup> /døgn	*
Vandtemperatur (start)	10.4	10.6	°C	*
Vandtemperatur (slut)	10.5	10.7	°C	*
pH v. start	6.8	6.7	pH	*
pH v. slut	6.7	6.7	pH	*
Vandmængde, Q max, 60 min	850.0	712.0	m <sup>3</sup> /time	*

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: 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

Hedensted Spildevand A/S  
Ørumvej 48  
8721 Daugård  
Att.: spvand@hspv.dkRapportnr.: AR-20-CA-00933991-01  
Batchnr.: EUDKVE-00933991  
Kundenr.: CA0002161  
Modt. dato: 10.03.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Hedensted Centralrenseanlæg - / 16130041  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekvirenten  
**Prøveudtagning:** 09.03.2020 kl. 07:00 til 10.03.2020 kl. 07:00  
**Analyseperiode:** 10.03.2020 - 25.03.2020

Lab prøvenr:	80803199	80803200	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
<b>Prøve ID:</b>								
<b>Prøvemærke:</b>	Indløb	Udløb						
Nedbør	1.1	1.1	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

25.03.2020

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