

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

**Rapportnr.:** AR-20-CA-20020450-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-20020450  
**Kundenr.:** CA0002161  
**Modt. dato:** 11.08.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Åle Renseanlæg - / 16270032  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekvirenten  
**Prøveudtagning:** 10.08.2020 kl. 07:00 til 11.08.2020 kl. 07:00  
**Analyseperiode:** 11.08.2020 - 21.08.2020

Lab prøvenr:	835-2020-	835-2020-	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
	80847923	80847924		Min.	Max.			
<b>Prøve ID:</b>								
<b>Prøvemærke:</b>	Indløb	Udløb						
pH	7.8	8.2	pH			2	DS/EN ISO 10523	
Temperatur ved pH-måling	21	21	°C				DS/EN ISO 10523	
Suspenderede stoffer		2.8	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
<b>Uorganiske forbindelser</b>								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret		0.87	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	61	2.1	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998, SM 22. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total Phosphor	8.2	0.19	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 del 7 + ISO 15923-1:2013	15
Cyanid, total		< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 14403:2012	15
<b>Organiske samleparametre</b>								
BI5 (uden ATU)	220		mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod.	20
BI5 (med ATU)		2.2	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	15
COD, kemisk iltforbrug	480	28	mg/l			5	ISO 15705	15
<b>Metaller</b>								
Bly (Pb)		0.8	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)		3.7	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)		28	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)		2.5	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)		19	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<b>Oplysninger fra rekvirent</b>								
Prøvetagningsmetode	<b>Mgd.prop.</b>	<b>Mgd.prop.</b>						*
Prøvetagningsudstyr	<b>Eget</b>	<b>Eget</b>						*
Vandmængde	<b>874</b>	<b>870</b>	m <sup>3</sup> /døgn					*
Vandtemperatur (start)	<b>14.9</b>	<b>18.9</b>	°C					*
Vandtemperatur (slut)	<b>15.0</b>	<b>19.3</b>	°C					*
pH v. start	<b>6.9</b>	<b>7.3</b>	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.dk

Rapportnr.: AR-20-CA-20020450-01  
 Batchnr.: EUDKVE-20020450  
 Kundenr.: CA0002161  
 Modt. dato: 11.08.2020

## Analyserapport


Prøvested: Åle Renseanlæg - / 16270032  
 Prøvetype: Spildevand  
 Prøvetager: Rekvirenten  
 Prøveudtagning: 10.08.2020 kl. 07:00 til 11.08.2020 kl. 07:00  
 Analyseperiode: 11.08.2020 - 21.08.2020

Lab prøvenr:	835-2020- 80847923	835-2020- 80847924	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb	Udløb						
pH v. slut	6.9	7.4	pH			*		
Vandmængde, Q max, 60 min	66.00	58.00	m <sup>3</sup> /time			*		
Vandmængde, Q min, 60 min	20.00	10.00	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

21.08.2020

  
 Birgit Neess Fredslund  
 Kunderådgiver

 Kundecenter  
 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