

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

**Rapportnr.:** AR-22-CA-22039214-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22039214  
**Kundenr.:** CA0002161  
**Modt. dato:** 06.04.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Åle Renseanlæg - / 16270032  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekvirenten  
**Prøveudtagning:** 05.04.2022 kl. 07:00 til 06.04.2022 kl. 07:00  
**Analyseperiode:** 06.04.2022 - 22.04.2022

Lab prøvenr:	835-2022-	835-2022-	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
	81095225	81095226		Min.	Max.			
<b>Prøve ID:</b>								
<b>Prøvemærke:</b>	Indløb	Udløb						
pH	7.7	7.8	pH			2	DS/EN ISO 10523	
Temperatur ved pH-måling	20	20	°C				DS/EN ISO 10523	
Suspenderede stoffer		3.2	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
<b>Uorganiske forbindelser</b>								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret		0.26	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	19	1.0	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998, SM 22. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total Phosphor	3.1	0.18	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 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)	140		mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..	20
BI5 (med ATU)		1.8	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	15
COD, kemisk iltforbrug	500	11	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)		3.2	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)		39	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)		1.2	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)		72	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>3804</b>	<b>3953</b>	m <sup>3</sup> /døgn					*
Vandtemperatur (start)	<b>7.9</b>	<b>9.2</b>	°C					*
Vandtemperatur (slut)	<b>7.9</b>	<b>9.2</b>	°C					*
pH v. start	<b>7.3</b>	<b>7.4</b>	pH					*

### 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.dk

**Rapportnr.:** AR-22-CA-22039214-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22039214  
**Kundenr.:** CA0002161  
**Modt. dato:** 06.04.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Åle Renseanlæg - / 16270032  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekvirenten  
**Prøveudtagning:** 05.04.2022 kl. 07:00 til 06.04.2022 kl. 07:00  
**Analyseperiode:** 06.04.2022 - 22.04.2022


Lab prøvenr:	835-2022- 81095225		835-2022- 81095226		Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
	Min.	Max.	Min.	Max.						
<b>Prøve ID:</b>	Indløb		Udløb							
<b>Prøvemærke:</b>	Indløb		Udløb							
pH v. slut	7.3	7.4			pH			*		
Vandmængde, Q max, 60 min	180.0	189.0			m <sup>3</sup> /time			*		
Vandmængde, Q min, 60 min	120.0	134.0			m <sup>3</sup> /time			*		
Nedbør	1	1			mm			*		
Nedbør, døgnet før prøvetagning	14	14			mm			*		

**Kopi til:**

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

22.04.2022

Kundecenter  
Tlf: 72187272  
wqm@eurofins.dk

  
Hanne Jensen  
Kunderådgiver

**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