

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

**Rapportnr.:** AR-22-CA-22087666-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22087666  
**Kundenr.:** CA0002161  
**Modt. dato:** 03.08.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Åle Renseanlæg - / 16270032  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekvirenten  
**Prøvedtagning:** 02.08.2022 kl. 07:00 til 03.08.2022 kl. 07:00  
**Analyseperiode:** 03.08.2022 - 12.08.2022

Lab prøvenr:	835-2022-	835-2022-	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
	81149638	81149639		Min.	Max.			
<b>Prøve ID:</b>								
<b>Prøvemærke:</b>	Indløb	Udløb						
pH	7.5	8.1	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved pH-måling	21	21	°C				DS/EN ISO 10523:2012	
Suspenderede stoffer		2.2	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
<b>Uorganiske forbindelser</b>								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret		0.98	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	25	1.7	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998, DS ISO 15923-1:2013	15
Total Phosphor	3.3	0.22	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)	98		mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..	20
BI5 (med ATU)		1.7	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	15
COD, kemisk iltforbrug	230	15	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)		3.2	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)		19	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)		< 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)		19	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	2238	2304	m <sup>3</sup> /døgn					*
Vandtemperatur (start)	14.8	17.6	°C					*
Vandtemperatur (slut)	15	17.6	°C					*
pH v. start	6.9	7.0	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.dkRapportnr.: AR-22-CA-22087666-01  
Batchnr.: EUDKVE-22087666  
Kundenr.: CA0002161  
Modt. dato: 03.08.2022

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Åle Renseanlæg - / 16270032  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekvirenten  
**Prøveudtagning:** 02.08.2022 kl. 07:00 til 03.08.2022 kl. 07:00  
**Analyseperiode:** 03.08.2022 - 12.08.2022

---

Lab prøvenr:	835-2022- 81149638	835-2022- 81149639	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
<b>Prøve ID:</b>								
<b>Prøvemærke:</b>	Indløb	Udløb						
pH v. slut	6.9	7.1	pH				*	
Vandmængde, Q max, 60 min	247.0	269.0	m <sup>3</sup> /time				*	
Vandmængde, Q min, 60 min	23.00	33.00	m <sup>3</sup> /time				*	
Nedbør	6	6	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

12.08.2022

Kundecenter  
Tlf: 72187272  
wqm@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