

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

**Rapportnr.:** AR-22-CA-22015287-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22015287  
**Kundenr.:** CA0002161  
**Modt. dato:** 09.02.2022

## Analysereport

**Prøvested:** Åle Renseanlæg - / 16270032  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekvirenten  
**Prøveudtagning:** 08.02.2022 til 09.02.2022  
**Analyseperiode:** 09.02.2022 - 17.02.2022

Lab prøvenr:	835-2022-	835-2022-	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
	81075127	81075128		Min.	Max.			
<b>Prøve ID:</b>								
<b>Prøvemærke:</b>	Indløb	Udløb						
pH	7.8	7.8	pH			2	DS/EN ISO 10523	
Temperatur ved pH-måling	21	21	°C				DS/EN ISO 10523	
Suspenderede stoffer		2.5	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
<b>Uorganiske forbindelser</b>								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret		0.81	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	14	2.1	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998, SM 22. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total Phosphor	1.8	0.21	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)	50		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	270	14	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)		1.0	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)		0.9	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)		8.5	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	4222	4454	m <sup>3</sup> /døgn	*
Vandtemperatur (start)	8	9	°C	*
Vandtemperatur (slut)	8	9	°C	*
pH v. start	7.3	7.4	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-22015287-01  
Batchnr.: EUDKVE-22015287  
Kundenr.: CA0002161  
Modt. dato: 09.02.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Åle Renseanlæg - / 16270032  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekvirenten  
**Prøveudtagning:** 08.02.2022 til 09.02.2022  
**Analyseperiode:** 09.02.2022 - 17.02.2022

Lab prøvenr:	835-2022- 81075127	835-2022- 81075128	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
<b>Prøve ID:</b>								
<b>Prøvemærke:</b>	Indløb	Udløb						
pH v. slut	7.3	7.4	pH			*		
Vandmængde, Q max, 60 min	191.0	218.0	m <sup>3</sup> /time			*		
Vandmængde, Q min, 60 min	150.0	152.0	m <sup>3</sup> /time			*		
Nedbør	2	2	mm			*		
Nedbør, døgnet før prøvetagning	1.0	1.0	mm			*		

**Kopi til:**

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

17.02.2022

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