

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

Rapportnr.: AR-24-CA-24087433-01  
 Batchnr.: EUDKVE-24087433  
 Kundenr.: CA0002161  
 Modt. dato: 03.10.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Åle Renseanlæg - / 16270032  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekvirenten  
**Prøvedtagnings:** 02.10.2024 kl. 07:00 til 03.10.2024 kl. 07:00  
**Analyseperiode:** 03.10.2024 - 14.10.2024

Lab prøvenr:	835-2024-	835-2024-	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
	81430795	81430796		Min.	Max.			
<b>Prøve ID:</b>								
<b>Prøvemærke:</b>	Indløb	Udløb						
pH	7.8	7.9	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved pH-måling	20	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012	
Suspenderede stoffer		3.1	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
<b>Uorganiske forbindelser</b>								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret		1.2	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Cyanid, total		< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 14403:2012	15
Total Nitrogen	22	4.1	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.	15
Total Phosphor	2.8	0.23	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	15
<b>Organiske samleparametre</b>								
BI5 (uden ATU)	65		mg/l			0.5	DS/EN ISO 5815-1:2019 mod.	20
BI5 (med ATU)		1.6	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	20
COD, kemisk iltforbrug	300	21	mg/l			5	DS/ISO 15705:2006	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)		9.8	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)		3.3	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)		9.8	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	4100	3950	m <sup>3</sup> /døgn	*
Vandtemperatur (start)	15.7	15.1	°C	*
Vandtemperatur (slut)	15.7	15.1	°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 måleusikkerhed 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-24-CA-24087433-01  
Batchnr.: EUDKVE-24087433  
Kundenr.: CA0002161  
Modt. dato: 03.10.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Åle Renseanlæg - / 16270032  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekvirenten  
**Prøveudtagning:** 02.10.2024 kl. 07:00 til 03.10.2024 kl. 07:00  
**Analyseperiode:** 03.10.2024 - 14.10.2024

Lab prøvenr:	835-2024- 81430795	835-2024- 81430796	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	185.0	172.0	m <sup>3</sup> /time			*		
Vandmængde, Q min, 60 min	155.0	152.0	m <sup>3</sup> /time			*		
Nedbør	0	0	mm			*		
Nedbør, døgnet før prøvetagning	0.0	0.0	mm			*		

### Rapportkommentar:

Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

### Kopi til:

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

14.10.2024

Kundecenter  
Tlf: 72187272  
wqm@etn.eurofins.comEurofins 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