

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

Rapportnr.: AR-24-CA-24018217-01  
 Batchnr.: EUDKVE-24018217  
 Kundenr.: CA0002161  
 Modt. dato: 06.03.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Hedensted Centralrenseanlæg - / 16130041  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekvirenten  
**Prøveudtagning:** 05.03.2024 kl. 07:00 til 06.03.2024 kl. 07:00  
**Analyseperiode:** 06.03.2024 - 14.03.2024

Lab prøvenr:	835-2024-	835-2024-	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
	81350535	81350536		Min.	Max.			
<b>Prøve ID:</b>								
<b>Prøvemærke:</b>	Indløb	Udløb						
pH	7.7	7.6	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved pH-måling	21	21	°C				DS/EN ISO 10523:2012	
Suspenderede stoffer		12	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
<b>Uorganiske forbindelser</b>								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret		0.66	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	13	3.1	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.	15
Total Phosphor	1.4	0.43	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	15
<b>Organiske samleparametre</b>								
BI5 (uden ATU)	48		mg/l			0.5	DS/EN ISO 5815-1:2019 mod.	20
BI5 (med ATU)		3.6	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	20
COD, kemisk iltforbrug	140	22	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)		8.2	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)		4.7	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)		23	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	15775	15427	m <sup>3</sup> /døgn					*
Vandtemperatur (start)	9.3	9.7	°C					*
Vandtemperatur (slut)	9.3	9.7	°C					*
pH v. start	8.0	7.0	pH					*
pH v. slut	7.9	7.1	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-24018217-01  
Batchnr.: EUDKVE-24018217  
Kundenr.: CA0002161  
Modt. dato: 06.03.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Hedensted Centralrenseanlæg - / 16130041  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekvirenten  
**Prøveudtagning:** 05.03.2024 kl. 07:00 til 06.03.2024 kl. 07:00  
**Analyseperiode:** 06.03.2024 - 14.03.2024

Lab prøvenr:	835-2024- 81350535	835-2024- 81350536	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
<b>Prøve ID:</b>								
<b>Prøvemærke:</b>	Indløb	Udløb						
Vandmængde, Q max, 60 min	231.0	375.0	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

14.03.2024

Kundecenter  
Tlf: 72187272  
wqm@etn.eurofins.com  
Lea Mejdahl Lind  
Kunderådgiver Kunderådgiv**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