

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

Rapportnr.: AR-24-CA-24009789-01  
Batchnr.: EUDKVE-24009789  
Kundenr.: CA0002161  
Modt. dato: 06.02.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Juelsminde Centralreenseanlæg - / 16190001  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekvirenten  
**Prøvedtagnings:** 05.02.2024 kl. 07:00 til 06.02.2024 kl. 07:00  
**Analyseperiode:** 06.02.2024 - 16.02.2024

Lab prøvenr:	835-2024- 81351675	835-2024- 81351676	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
<b>Prøve ID:</b>								
<b>Prøvemærke:</b>	Indløb	Udløb						
pH	7.6	7.6	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved pH-måling	21	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012	
Suspenderede stoffer		41	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
<b>Uorganiske forbindelser</b>								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret		1.1	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	27	8.7	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.	15
Total Phosphor	3.8	0.82	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	15
<b>Organiske samleparametre</b>								
BI5 (uden ATU)	120		mg/l			0.5	DS/EN ISO 5815-1:2019 mod.	20
BI5 (med ATU)		12	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	20
COD, kemisk iltforbrug	330	61	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)		1.9	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)		6.8	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	1.1	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)		1.4	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)		27	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	10819	10819	m <sup>3</sup> /døgn					*
Vandtemperatur (start)	14.2	9.1	°C					*
Vandtemperatur (slut)	14.2	9.1	°C					*
pH v. start	7.2	7.4	pH					*
pH v. slut	7.2	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-24009789-01  
Batchnr.: EUDKVE-24009789  
Kundenr.: CA0002161  
Modt. dato: 06.02.2024

## Analyserapport


**Prøvested:** Juelsminde Centralrenseanlæg - / 16190001  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekvirenten  
**Prøveudtagning:** 05.02.2024 kl. 07:00 til 06.02.2024 kl. 07:00  
**Analyseperiode:** 06.02.2024 - 16.02.2024

Lab prøvenr:	835-2024- 81351675	835-2024- 81351676	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
<b>Prøve ID:</b>								
<b>Prøvemærke:</b>	Indløb	Udløb						
Vandmængde, Q max, 60 min	663.0	663.0	m <sup>3</sup> /time			*		
Nedbør	32	32	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

16.02.2024

Kundecenter  
Tlf: 72187272  
wqm@etn.eurofins.com  
Hanne Jensen  
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