

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

Rapportnr.: AR-24-CA-24055438-01
Batchnr.: EUDKVE-24055438
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 03.07.2024

Analyserapport

Prøvested: Åle Renseanlæg - / 16270032
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøvedtagnings: 02.07.2024 kl. 07:00 til 03.07.2024 kl. 07:00
Analyseperiode: 03.07.2024 - 15.07.2024

Lab prøvenr:	835-2024-	835-2024-	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
	81410024	81410025		Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb	Udløb						
pH	7.8	8.1	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved pH-måling	20	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012	
Suspenderede stoffer		0.8	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
Uorganiske forbindelser								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret		0.15	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	37	4.7	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.	15
Total Phosphor	5.4	0.17	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	15
Organiske samleparametre								
BI5 (uden ATU)	280		mg/l			0.5	DS/EN ISO 5815-1:2019 mod.	20
BI5 (med ATU)		1.1	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	20
COD, kemisk iltforbrug	410	13	mg/l			5	DS/ISO 15705:2006	15
Metaller								
Bly (Pb)		< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)		< 0.5	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)		7.0	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	2793	2748	m ³ /døgn					*
Vandtemperatur (start)	15.1	15.9	°C					*
Vandtemperatur (slut)	15.1	15.9	°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 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-24055438-01
Batchnr.: EUDKVE-24055438
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 03.07.2024

Analyserapport

Prøvested: Åle Renseanlæg - / 16270032
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 02.07.2024 kl. 07:00 til 03.07.2024 kl. 07:00
Analyseperiode: 03.07.2024 - 15.07.2024

Lab prøvenr:	835-2024- 81410024	835-2024- 81410025	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb	Udløb						
pH v. slut	7.3	7.4	pH			*		
Vandmængde, Q max, 60 min	145.0	150.0	m ³ /time			*		
Vandmængde, Q min, 60 min	94.00	71.00	m ³ /time			*		
Nedbør	1	1	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

15.07.2024

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com
Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø**Tegnforklaring:**

<: mindre end

>: 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