

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

Rapportnr.: AR-24-CA-24037275-01
Batchnr.: EUDKVE-24037275
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 13.05.2024

Analysereport

Prøvested: Åle Renseanlæg - / 16270032
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøvedatning: 12.05.2024 kl. 07:00 til 13.05.2024 kl. 07:00
Analyseperiode: 13.05.2024 - 21.05.2024

Lab prøvenr:	835-2024- 81364839	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Prøve ID:							
Prøvemærke:	Udløb						
pH	7.8	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved pH-måling	21	°C				DS/EN ISO 10523:2012	
Suspenderede stoffer	2.9	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
Uorganiske forbindelser							
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	0.42	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	1.7	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.	15
Total Phosphor	0.16	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	15
Organiske samleparametre							
BI5 (med ATU)	1.0	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	20
COD, kemisk iltforbrug	13	mg/l			5	DS/ISO 15705:2006	15
Metaller							
Bly (Pb)	2.1	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)	76	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	2.8	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)	110	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra rekvirent							
Prøvetagningsmetode	Mgd.prop.					*	
Prøvetagningsudstyr	Eget					*	
Vandmængde	3074	m ³ /døgn				*	
Vandtemperatur (start)	13.5	°C				*	
Vandtemperatur (slut)	13.5	°C				*	
pH v. start	7.5	pH				*	
pH v. slut	7.5	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-24037275-01
Batchnr.: EUDKVE-24037275
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 13.05.2024

Analyserapport

Prøvested: Åle Renseanlæg - / 16270032
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 12.05.2024 kl. 07:00 til 13.05.2024 kl. 07:00
Analyseperiode: 13.05.2024 - 21.05.2024

Lab prøvenr:	835-2024- 81364839	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Prøve ID:							
Prøvemærke:	Udløb						
Vandmængde, Q max, 60 min	146.0	m ³ /time			*		
Vandmængde, Q min, 60 min	110.0	m ³ /time			*		
Nedbør	0	mm			*		
Nedbør, døgnet før prøvetagning	0.0	mm			*		

Batchkommentar:

Resultatet for kobber og zink er verificeret ved reanalyse.

Kopi til:Hedensted Kommune, spildevand@hedensted.dk, Niels Espes Vej 8, 8722 Hedensted
Miljøstyrelsen Østjylland, nst_kjy_renseanlaeganalyse, Vasevej 7, 8920 Randers NV

21.05.2024

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com
Rikke Bindesbøl Hansen
Teamleder Eurofins Miljø A/S**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