

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

Rapportnr.: AR-24-CA-24003591-01
Batchnr.: EUDKVE-24003591
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 15.01.2024

Analyserapport

Prøvested: Åle Renseanlæg - / 16270032
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøvedtagnings: 14.01.2024 kl. 07:00 til 15.01.2024 kl. 07:00
Analyseperiode: 15.01.2024 - 22.01.2024

Lab prøvenr:	835-2023- 81334589	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	5.5	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
Uorganiske forbindelser							
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	0.40	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	3.0	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.	15
Total Phosphor	0.18	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	15
Organiske samleparametre							
BI5 (med ATU)	2.2	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	20
COD, kemisk iltforbrug	18	mg/l			5	ISO 15705	15
Metaller							
Bly (Pb)	0.6	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	1.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	46	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)	46	µg/l			5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra rekvirent							
Prøvetagningsmetode	Mgd.prop.					*	
Prøvetagningsudstyr	Eget					*	
Vandmængde	4631	m ³ /døgn				*	
Vandtemperatur (start)	8.2	°C				*	
Vandtemperatur (slut)	8.2	°C				*	
pH v. start	7.5	pH				*	
pH v. slut	7.5	pH				*	

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
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

Hedensted Spildevand A/S
Ørumvej 48
8721 Daugård
Att.: spvand@hspv.dkRapportnr.: AR-24-CA-24003591-01
Batchnr.: EUDKVE-24003591
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 15.01.2024

Analyserapport

Prøvested: Åle Renseanlæg - / 16270032
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 14.01.2024 kl. 07:00 til 15.01.2024 kl. 07:00
Analyseperiode: 15.01.2024 - 22.01.2024

Lab prøvenr:	835-2023- 81334589	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Prøve ID:							
Prøvemærke:	Udløb						
Vandmængde, Q max, 60 min	208.0	m ³ /time			*		
Vandmængde, Q min, 60 min	176.0	m ³ /time			*		
Nedbør	5	mm			*		
Nedbør, døgnet før prøvetagning	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

22.01.2024

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.comEurofins Miljø A/S
Kundecenter**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