

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

Rapportnr.: AR-24-CA-24009790-01
Batchnr.: EUDKVE-24009790
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 06.02.2024

Analyserapport

Prøvested: Åle Renseanlæg - / 16270032
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøvedtagnings: 05.02.2024 kl. 07:00 til 06.02.2024 kl. 07:00
Analyseperiode: 06.02.2024 - 20.02.2024

Lab prøvenr:	835-2024- 81351671	835-2024- 81351672	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb	Udløb						
pH	7.6	7.8	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved pH-måling	20	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012	
Suspenderede stoffer		6.1	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
Uorganiske forbindelser								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret		2.1	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	18	3.4	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.	15
Total Phosphor	2.9	0.23	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	15
Organiske samleparametre								
BI5 (uden ATU)	64		mg/l			0.5	DS/EN ISO 5815-1:2019 mod.	20
BI5 (med ATU)		2.2	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	20
COD, kemisk iltforbrug	190	13	mg/l			5	ISO 15705	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)		18	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)		26	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	4246	4906	m ³ /døgn	*
Vandtemperatur (start)	12.2	8.7	°C	*
Vandtemperatur (slut)	12.2	8.7	°C	*
pH v. start	7.4	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 målesikkerhed 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-24009790-01
Batchnr.: EUDKVE-24009790
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 06.02.2024

Analyserapport

Prøvested: Åle Renseanlæg - / 16270032
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 05.02.2024 kl. 07:00 til 06.02.2024 kl. 07:00
Analyseperiode: 06.02.2024 - 20.02.2024

Lab prøvenr:	835-2024- 81351671	835-2024- 81351672	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb	Udløb						
pH v. slut	7.4	7.5	pH				*	
Vandmængde, Q max, 60 min	186.0	245.0	m ³ /time				*	
Vandmængde, Q min, 60 min	166.0	148.0	m ³ /time				*	
Nedbør	22	22	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

20.02.2024

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com
Rikke Bindsbøl 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