

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

Rapportnr.: AR-24-CA-24018223-01
Batchnr.: EUDKVE-24018223
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 06.03.2024

Analyserapport

Prøvested: Juelsminde Centralreenseanlæg - / 16190001
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 05.03.2024 kl. 07:00 til 06.03.2024 kl. 07:00
Analyseperiode: 06.03.2024 - 19.03.2024

Lab prøvenr:	835-2024-	835-2024-	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
	81350537	81350538		Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb	Udløb						
pH	7.6	7.8	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved pH-måling	21	21	°C				DS/EN ISO 10523:2012	
Suspenderede stoffer		5.6	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
Uorganiske forbindelser								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret		0.20	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	34	2.0	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,ISO 15923-1:2013 mod.	15
Total Phosphor	4.8	0.15	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	15
Organiske samleparametre								
BI5 (uden ATU)	130		mg/l			0.5	DS/EN ISO 5815-1:2019 mod.	20
BI5 (med ATU)		3.5	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	20
COD, kemisk iltforbrug	370	31	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)		2.3	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)		6.7	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	3.1	0.51	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
Zink (Zn)		17	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	3414	3414	m ³ /døgn					*
Vandtemperatur (start)	10.4	9.4	°C					*
Vandtemperatur (slut)	10.4	9.2	°C					*
pH v. start	7.1	6.8	pH					*
pH v. slut	7.1	6.9	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-24018223-01
Batchnr.: EUDKVE-24018223
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 06.03.2024

Analyserapport


Prøvested: Juelsminde Centralrenseanlæg - / 16190001
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 05.03.2024 kl. 07:00 til 06.03.2024 kl. 07:00
Analyseperiode: 06.03.2024 - 19.03.2024

Lab prøvenr:	835-2024- 81350537	835-2024- 81350538	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb	Udløb						
Vandmængde, Q max, 60 min	312.0	312.0	m ³ /time			*		
Nedbør	0	0	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

19.03.2024

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