

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

Rapportnr.: AR-23-CA-22133743-01
Batchnr.: EUDKVE-22133743
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 08.12.2022

Analyserapport

Prøvested: Juelsminde Centralreenseanlæg - / 16190001
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøvedatning: 07.12.2022 kl. 07:00 til 08.12.2022 kl. 07:00
Analyseperiode: 08.12.2022 - 09.01.2023

Lab prøvenr:	835-2022-	835-2022-	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
	81172866	81172867		Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb	Udløb						
pH	7.7	8.0	pH			2	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved pH-måling	20	20	°C				DS/EN ISO 10523:2012	
Suspenderede stoffer		3.8	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
Uorganiske forbindelser								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret		0.36	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	52	2.0	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998, DS ISO 15923-1:2013	15
Total Phosphor	7.5	0.16	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	15
Organiske samleparametre								
BI5 (uden ATU)	220		mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod..	20
BI5 (med ATU)		2.0	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	15
COD, kemisk iltforbrug	790	39	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)		6.2	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	0.75	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)		3.1	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)		52	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)		120	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	1962	1962	m ³ /døgn					*
Vandtemperatur (start)	11.9	11.3	°C					*
Vandtemperatur (slut)	11.9	11.3	°C					*
pH v. start	7.2	7.4	pH					*
pH v. slut	7.2	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 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-23-CA-22133743-01
Batchnr.: EUDKVE-22133743
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 08.12.2022

Analyserapport

Prøvested: Juelsminde Centralrenseanlæg - / 16190001
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 07.12.2022 kl. 07:00 til 08.12.2022 kl. 07:00
Analyseperiode: 08.12.2022 - 09.01.2023

Lab prøvenr:	835-2022- 81172866	835-2022- 81172867	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb	Udløb						
Vandmængde, Q max, 60 min	117.0	117.0	m ³ /time			*		
Nedbør	0	0	mm			*		
Nedbør, døgnet før prøvetagning	0.0	0.0	mm			*		

Batchkommentar:

Resultatet for zink og nikkel 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

09.01.2023

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@eurofins.dk
Lea Mejdahl Lind
Kunderådgiver**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