

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

Rapportnr.: AR-20-CA-00933992-01
Batchnr.: EUDKVE-00933992
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 10.03.2020

Analyserapport

Prøvested: Juelsminde Centralreenseanlæg - / 16190001
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøvedatning: 09.03.2020 kl. 07:00 til 10.03.2020 kl. 07:00
Analyseperiode: 10.03.2020 - 20.03.2020

Lab prøvenr:	80803201	80803202	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:	Indløb		Udløb					
Prøvemærke:	Indløb		Udløb					
pH	7.6	7.6	pH			2	DS/EN ISO 10523	
Temperatur ved pH-måling	18	18	°C				DS/EN ISO 10523	
Suspenderede stoffer		3.8	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
Uorganiske forbindelser								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret		0.89	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	28	2.5	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998, SM 22. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total Phosphor	3.7	0.084	mg/l			0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4500-P (E)	15
Organiske samleparametre								
BI5 (uden ATU)	130		mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod.	20
BI5 (med ATU)		1.8	mg/l			0.5	DS/EN 1899-1	20
COD, kemisk iltforbrug	310	26	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)		0.7	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	< 0.5	< 0.5	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)		< 1	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)		1.4	µg/l			1	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)		9.6	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	4124	4124	m ³ /døgn	*
Vandtemperatur (start)	8.3	9.3	°C	*
Vandtemperatur (slut)	8.3	9.5	°C	*
pH v. start	7.4	6.9	pH	*
pH v. slut	7.5	6.9	pH	*
Vandmængde, Q max, 60 min	238.0	238.0	m ³ /time	*

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-20-CA-00933992-01
Batchnr.: EUDKVE-00933992
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 10.03.2020

Analyserapport

Prøvested: Juelsminde Centralrenseanlæg - / 16190001
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 09.03.2020 kl. 07:00 til 10.03.2020 kl. 07:00
Analyseperiode: 10.03.2020 - 20.03.2020

Lab prøvenr:	80803201	80803202	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb	Udløb						
Nedbør	0	0	mm			*		
Nedbør, døgnet før prøvetagning	0.0	0.0	mm			*		

80803202 Prøvekommentar:

Grundet reanalyse fra prøve opbevaret på frost afrapporteres BI5 modificeret (med ATU), efter metode DS/EN 1899-1

Kopi til:

Hedensted Kommune , spildevand@hedensted.dk, Niels Espes Vej 8, 8722 Hedensted

Miljøstyrelsen Østjylland , nst_kjy_renseanlaeganalyse, Vasevej 7, 8920 Randers NV

20.03.2020

Kundecenter
Tlf: 70224231
G10@eurofins.dkEurofins 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