

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

Rapportnr.: AR-21-CA-21023963-01
Batchnr.: EUDKVE-21023963
Kundenr.: CA0002161
Modt. dato: 08.03.2021

Analyserapport

Prøvested: Åle Renseanlæg - / 16270032
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 07.03.2021 kl. 07:00 til 07.03.2021 kl. 07:00
Analyseperiode: 08.03.2021 - 22.03.2021

Lab prøvenr:	835-2021-	835-2021-	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
	80917377	80917378		Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb	Udløb						
pH	7.9	7.9	pH			2	DS/EN ISO 10523	
Temperatur ved pH-måling	21	21	°C				DS/EN ISO 10523	
Suspenderede stoffer		5.9	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
Uorganiske forbindelser								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret		0.85	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total Nitrogen	41	3.9	mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998, SM 22. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total Phosphor	5.3	0.17	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 del 7 + ISO 15923-1:2013	15
Cyanid, total		1.5	µg/l			1	DS/EN ISO 14403:2012	15
Organiske samleparametre								
BI5 (uden ATU)	230		mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod.	20
BI5 (med ATU)		2.2	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	15
COD, kemisk iltforbrug	460	22	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)		1.8	µg/l			0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)		3.8	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)		10	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	1553	1536	m ³ /døgn					*
Vandtemperatur (start)	6.2	7.5	°C					*
Vandtemperatur (slut)	6.2	7.3	°C					*
pH v. start	7.2	7.3	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.dk

Rapportnr.: AR-21-CA-21023963-01
 Batchnr.: EUDKVE-21023963
 Kundenr.: CA0002161
 Modt. dato: 08.03.2021

Analyserapport

Prøvested: Åle Renseanlæg - / 16270032
 Prøvetype: Spildevand
 Prøvetager: Rekvirenten
 Prøveudtagning: 07.03.2021 kl. 07:00 til 07.03.2021 kl. 07:00
 Analyseperiode: 08.03.2021 - 22.03.2021


Lab prøvenr:	835-2021- 80917377	835-2021- 80917378	Enheder	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:	Indløb	Udløb						
Prøvemærke:	Indløb	Udløb						
pH v. slut	7.2	7.3	pH			*		
Vandmængde, Q max, 60 min	82.00	91.00	m ³ /time			*		
Vandmængde, Q min, 60 min	38.00	35.00	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

22.03.2021

Kundecenter
 Tlf: 72187272
 wqm@eurofins.dk


 Hanne Jensen
 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