

Billund Spildevand A/S
Grindsted Landevej 40
7200 Grindsted
Att.: Bodil Andersen

Rapportnr.: AR-18-CA-00681772-01
Batchnr.: EUDKVE-00681772
Kundenr.: CA0009983
Modt. dato: 20.06.2018

Analyserapport

Prøvested:	Vorbasse Renseanlæg - / 1551000200
Prøvetype:	Spildevand
Prøvetager:	Rekvirenten PER
Prøveudtagning:	19.06.2018 kl. 07:00 til 20.06.2018 kl. 07:00
Analyseperiode:	20.06.2018 - 04.07.2018

Kundeoplysninger: Anlægget er under ombygning. Stikprøve er anvendt til indløb og udløb. Vandmængde m³/døgn er beregnet.

Lab prøvenr:	80399971	80400062	Enheder	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb 18256	Udløb 18256						
pH	7.6	6.8	pH			2	DS/EN ISO 10523	
Temperatur ved pH-måling	21	22	°C				DS/EN ISO 10523	
Suspenderede stoffer	100	12	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
Bundfald efter 2 timer	< 0.1	< 0.1	ml/l			0.1	DS 233:2007	15
Uorganiske forbindelser								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	54	1.5	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total-N		2.8	mg/l			0.05	DS ISO 29441: 2010	15
Total-N	60		mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998, SM 22. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total-P	7.6	0.98	mg/l			0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4500-P (E)	15
Alkalinitet, total	6.7	1.5	mmol/l			0.05	DS/EN ISO 9963	15
Organiske samleparametre								
BI5 (uden ATU)		8.2	mg/l			0.5	REFLAB metode 2 mod.	15
BI5 (uden ATU)	240		mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod.	20
BI5 (med ATU)		6.0	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	15
BI5 (med ATU)	260		mg/l			0.5	DS/EN 1899-1	20
COD, kemisk iltforbrug	460	41	mg/l			5	ISO 15705	15
Oplysninger fra rekvirent								
Prøvetagningsmetode	Stikprøve	Stikprøve					*	
Prøvetagningsudstyr	Eget	Eget					*	
Vandmængde	200	200	m ³ /døgn				*	
Vandtemperatur		17.1	°C				*	
Iltmætning		93	%				*	
Nedbør	1	1	mm				*	

Batchkommentar:

Oplysninger fra prøvetager: Anlægget er under ombygning. Stikprøve er anvendt til indløb og udløb. Vandmængde m³/døgn er beregnet.

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 detektionsgrænse niveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Billund Spildevand A/S
Grindsted Landevej 40
7200 Grindsted
Att.: Bodil AndersenRapportnr.: AR-18-CA-00681772-01
Batchnr.: EUDKVE-00681772
Kundenr.: CA0009983
Modt. dato: 20.06.2018

Analyserapport

Prøvested: Vorbasse Renseanlæg - / 1551000200

Prøvetype: Spildevand

Prøvetager: Rekvirenten PER

Prøveudtagning: 19.06.2018 kl. 07:00 til 20.06.2018 kl. 07:00

Analyseperiode: 20.06.2018 - 04.07.2018

Kundeoplysninger: Anlægget er under ombygning. Stikprøve er anvendt til indløb og udløb. Vandmængde m³/døgn er beregnet.

Lab prøvenr:	80399971	80400062	Enheder	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb	Udløb						
	18256	18256						

Kopi til:

Billund Vand A/S , Arne Søgaard, Grindsted Landevej 40, 7200 Grindsted

Billund Vand A/S , Chitra S. Raju, Grindsted Landevej 40, 7200 Grindsted

Billund Vand A/S , Peter Jeppesen, Grindsted Landevej 40, 7200 Grindsted

04.07.2018

Kundecenter
Tlf: 70224231
G10@eurofins.dkSara Skovsø Mørk
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