

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

Rapportnr.: AR-18-CA-00650212-01
Batchnr.: EUDKVE-00650212
Kundenr.: CA0009983
Modt. dato: 21.03.2018

Analyserapport

Prøvested: Sdr. Omme Renseanlæg - / 1565003
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten HJJ
Prøveudtagning: 20.03.2018 kl. 07:00 til 21.03.2018 kl. 07:00
Analyseperiode: 21.03.2018 - 09.04.2018

Lab prøvenr:	80398875	80398966	Enheder	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb 18122	Udløb 18122						
pH	7.2	7.2	pH			2	DS/EN ISO 10523	
Temperatur ved pH-måling	20.1	20.2	°C				DS/EN ISO 10523	
Suspenderede stoffer	56	7.4	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
Bundfald efter 2 timer	5.5	< 0.1	ml/l			0.1	DS 233:2007	15
Uorganiske forbindelser								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	12	0.28	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total-N		4.4	mg/l			0.05	DS ISO 29441: 2010	15
Total-N	17		mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998, SM 22. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total-P	1.9	0.45	mg/l			0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4500-P (E)	15
Alkalinitet, total	2.6	1.7	mmol/l			0.05	DS/EN ISO 9963	15
Organiske samleparametre								
BI5 (uden ATU)		3.0	mg/l			0.5	REFLAB metode 2 mod.	15
BI5 (uden ATU)	35		mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod.	20
BI5 (med ATU)		1.8	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	15
BI5 (med ATU)	31		mg/l			0.5	DS/EN 1899-1	20
COD, kemisk iltforbrug	140	22	mg/l			5	ISO 15705	15
Oplysninger fra rekvirent								
Prøvetagningsmetode	Mgd.prop.	Mgd.prop.					*	
Prøvetagningsudstyr	MJK780	MJK780					*	
Vandmængde	1423	1734	m ³ /døgn				*	
Vandtemperatur		9.2	°C				*	
Iltmætning		71	%				*	
Nedbør	0	0	mm				*	

Kopi til:

Billund Vand A/S , Arne Søgaard, Grindsted Landevej 40, 7200 Grindsted
 Billund Vand A/S , Bjarne Bro, Grindsted Landevej 40, 7200 Grindsted
 Billund Vand A/S , Peter Jeppesen, Grindsted Landevej 40, 7200 Grindsted

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-00650212-01
Batchnr.: EUDKVE-00650212
Kundenr.: CA0009983
Modt. dato: 21.03.2018

Analyserapport

Prøvested: Sdr. Omme Renseanlæg - / 1565003
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten HJJ
Prøveudtagning: 20.03.2018 kl. 07:00 til 21.03.2018 kl. 07:00
Analyseperiode: 21.03.2018 - 09.04.2018

Lab prøvenr:	80398875	80398966	Enheder	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb	Udløb						
	18122	18122						

09.04.2018

Birgit Neess Fredslund
KunderådgiverKundecenter
Tlf: 70224231
G10@eurofins.dk**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