

**Grindsted Renseanlæg A/S**  
**Grindsted Landevej 40**  
**7200 Grindsted**  
**Att.: Bodil Andersen**

**Rapportnr.:** AR-18-CA-00693538-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00693538  
**Kundenr.:** CA0017437  
**Modt. dato:** 18.07.2018

## Analyserapport

**Prøvested:** Grindsted Renseanlæg - / 15650012  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekvirenten BAN  
**Prøveudtagning:** 16.07.2018 kl. 07:00 til 17.07.2018 kl. 07:00  
**Analyseperiode:** 18.07.2018 - 25.07.2018

Lab prøvenr:	80398462	80398538	Enheder	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
<b>Prøve ID:</b>								
<b>Prøvemærke:</b>	Indløb 18291	Udløb 18291						
pH	7.4	7.7	pH			2	DS/EN ISO 10523	
Temperatur ved pH-måling	24	24	°C				DS/EN ISO 10523	
Suspenderede stoffer	570	5.0	mg/l			0.5	DS/EN 872:2005	15
Bundfald efter 2 timer	28	< 0.1	ml/l			0.1	DS 233:2007	15
<b>Uorganiske forbindelser</b>								
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	65	1.3	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Total-N		4.5	mg/l			0.05	DS ISO 29441: 2010	15
Total-N	82		mg/l			0.05	DS EN ISO 11905-1:1998, SM 22. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total-P	17	0.96	mg/l			0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4500-P (E)	15
Alkalinitet, total	8.7	3.4	mmol/l			0.05	DS/EN ISO 9963	15
<b>Organiske samleparametre</b>								
BI5 (uden ATU)		8.1	mg/l			0.5	REFLAB metode 2 mod.	15
BI5 (uden ATU)	630		mg/l			0.5	DS/EN 1899-1 mod.	20
BI5 (med ATU)		2.7	mg/l			0.5	REFLAB metode 2	15
BI5 (med ATU)	280		mg/l			0.5	DS/EN 1899-1	20
COD, kemisk iltforbrug	770	52	mg/l			5	ISO 15705	15
<b>Oplysninger fra rekvirent</b>								
Prøvetagningsmetode	Mgd.prop.	Mgd.prop.					*	
Prøvetagningsudstyr	MJK780	MJK780					*	
Vandmængde	6421	5806	m <sup>3</sup> /døgn				*	
Vandtemperatur		19.7	°C				*	
Iltmætning		68	%				*	
Nedbør	0	0	mm				*	

### Batchkommentar:

Temp og pH ikke oplyst på rekvisition

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænse niveau 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

Grindsted Renseanlæg A/S  
Grindsted Landevej 40  
7200 Grindsted  
Att.: Bodil AndersenRapportnr.: AR-18-CA-00693538-01  
Batchnr.: EUDKVE-00693538  
Kundenr.: CA0017437  
Modt. dato: 18.07.2018

## Analyserapport

Prøvested: Grindsted Renseanlæg - / 15650012  
Prøvetype: Spildevand  
Prøvetager: Rekvirenten BAN  
Prøveudtagning: 16.07.2018 kl. 07:00 til 17.07.2018 kl. 07:00  
Analyseperiode: 18.07.2018 - 25.07.2018

Lab prøvenr:	80398462	80398538	Enheder	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
				Min.	Max.			
Prøve ID:								
Prøvemærke:	Indløb	Udløb						
	18291	18291						

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

25.07.2018

Kundecenter  
Tlf: 70224231  
G10@eurofins.dkSara Skovsende Mørk  
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: 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