



ALS Denmark A/S  
Bakkegårdsvej 406 A  
DK-3050 Humlebæk  
Telefon: +45 4925 0770  
www.alsglobal.dk

## ANALYSERAPPORT

Fredensborg Spildevand A/S  
Højvangen 23  
3480 Fredensborg  
Att.: Jan Kristensen

**Udskrevet:** 18-12-2019  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 06-12-2019  
**Analyseperiode:** 06-12-2019 -  
18-12-2019  
**Ordrenr.:** 547148

**Sagsnavn:** Fredensborg r/a  
**Lokalitet:** 208-1, Fredensborg r/a  
**Prøvested:** tilløb, 3480 Fredensborg  
**Udtaget:** 05.12.2019 kl. 07:00:00 - 06.12.2019 kl. 07:00:00  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekv.  
**Kunde:** Fredensborg Spildevand A/S, Højvangen 23, 3480 Fredensborg

Prøvenr.:	205078/19		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
<b>FELTMÅLINGER:</b>			
Prøvetagning, metode	Flowprop.	Kode	-
Vandmængde	3285	m <sup>3</sup> /d	-
Nedbør døgn før ptagning	0	mm	-
Nedbør under prøvetagning	3.2	mm	-
Prøvevol. og delprøve krav opfyldt	Ja	-	DS/EN ISO 5667-10:2004
Antal delprøver	-	-	DS/EN ISO 5667-10:2004
Temperatur ved prøvetagning	# 11.2	°C	Målt i felten
Iltmætning v. ptagning	-	%	Målt i felten
<b>Laboratoriets målinger:</b>			
pH	7.7	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Ammonium+ammoniak-N, filt	26	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3
Total phosphor, P	5.8	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004 Del 7
COD iltforbrug m. dichromat	480	mg/l	DS/ISO 15705:2006
BOD5, modif	210	mg/l	DS/EN 1899-1:2003
Total kvælstof, N	40	mg/l	DS/EN ISO 11905-1:1998

### Kommentar

Ingen kommentar

Biljana Micic Popovic

### Kopimodtagere:

Fredensborg Kommune, Egevangen 3B, 2980 Kokkedal

side 1

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).  
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.  
Oplysninger om måleusikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

**Tegnforklaring:**  
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist  
<: mindre end >: Større end



TEST Reg.nr. 361

ALS Denmark A/S  
Bakkegårdsvej 406 A  
DK-3050 Humlebæk  
Telefon: +45 4925 0770  
www.alsglobal.dk

**ANALYSERAPPORT**

Fredensborg Spildevand A/S  
Højvangen 23  
3480 Fredensborg  
Att.: Jan Kristensen

**Udskrevet:** 18-12-2019  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 06-12-2019  
**Analyseperiode:** 06-12-2019 -  
18-12-2019  
**Ordrenr.:** 547148

**Sagsnavn:** Fredensborg r/a  
**Lokalitet:** 208-1, Fredensborg r/a  
**Prøvested:** afløb, 3480 Fredensborg  
**Udtaget:** 05.12.2019 kl. 07:00:00 - 06.12.2019 kl. 07:00:00  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekv.  
**Kunde:** Fredensborg Spildevand A/S, Højvangen 23, 3480 Fredensborg

Prøvenr.:	205079/19		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
<b>FELTMÅLINGER:</b>			
Prøvetagning, metode	Flowprop.	Kode	-
Vandmængde	3285	m <sup>3</sup> /d	-
Nedbør døgn før ptagning	0	mm	-
Nedbør under prøvetagning	3.2	mm	-
Prøvevol. og delprøve krav opfyldt	Ja	-	DS/EN ISO 5667-10:2004
Antal delprøver	-	-	DS/EN ISO 5667-10:2004
Temperatur ved prøvetagning	11.2	°C	-
Iltmætning v. ptagning	75	%	Målt i felten
<b>Laboratoriets målinger:</b>			
pH	8.0	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Ammonium+ammoniak-N, filt	0.30	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3
Total phosphor, P	0.16	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004 Del 7
COD iltforbrug m. dichromat	26	mg/l	DS/ISO 15705:2006
BOD <sub>5</sub> , afløb	1.5	mg/l	Reflab metode 2:2002
Total kvælstof, N	2.3	mg/l	DS/EN ISO 11905-1:1998
Bundfældeligt stof, 2 t	<0.1	ml/l	DS 233:2007
Suspenderede stoffer	<2.0	mg/l	DS/EN 872:2005, 1,6µm

**Kommentar**

Ingen kommentar

Biljana Micic Popovic

**Kopimodtagere:**

Fredensborg Kommune, Egevangen 3B, 2980 Kokkedal

side 1

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).  
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger  
Oplysninger om måleusikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

**Tegnforklaring:**  
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist  
<: mindre end >: Større end