



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:** 18-05-2020  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 05-05-2020  
**Analyseperiode:** 05-05-2020 -  
18-05-2020  
**Ordrenr.:** 572341

**Sagsnavn:** Karlebo r/a  
**Lokalitet:** 227-0001, Karlebo r/a  
**Prøvested:** tilløb  
**Udtaget:** 04.05.2020 kl. 07:30:00 - 05.05.2020 kl. 07:30:00  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekv.  
**Kunde:** Fredensborg Spildevand A/S, Højvangen 23, 3480 Fredensborg, Att. Jan Kristensen

Prøvenr.:	101386/20		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
<b>Oplysninger fra prøvetager:</b>			
Prøvetagning, metode	Flowprop.	Kode	-
Vandmængde	166	m <sup>3</sup> /d	-
Nedbør døgn før ptagning	0.0	mm	-
Nedbør under prøvetagning	0.5	mm	-
Prøvevol. og delprøve krav opfyldt	Ja	-	DS/EN ISO 5667-10:2004
Antal delprøver	-	-	DS/EN ISO 5667-10:2004
Temperatur ved prøvetagning	6.9	°C	-
pH ved prøvetagning	#	pH	Målt i felten
Iltmætning v. ptagning	-	%	Målt i felten
<b>Laboratoriets målinger:</b>			
Total phosphor, P	6.2	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004 Del 7
COD iltforbrug m. dichromat	250	mg/l	DS/ISO 15705:2006
BOD <sub>5</sub> , modif	94	mg/l	DS/EN 1899-1:2003
Total kvælstof, N	50	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



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:** 18-05-2020  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 05-05-2020  
**Analyseperiode:** 05-05-2020 -  
18-05-2020  
**Ordrenr.:** 572341

**Sagsnavn:** Karlebo r/a  
**Lokalitet:** 227-0001, Karlebo r/a  
**Prøvested:** afløb  
**Udtaget:** 04.05.2020 kl. 07:30:00 - 05.05.2020 kl. 07:30:00  
**Prøvetype:** Spildevand  
**Prøvetager:** Rekv.  
**Kunde:** Fredensborg Spildevand A/S, Højvangen 23, 3480 Fredensborg, Att. Jan Kristensen

Prøvenr.:	101387/20		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
<b>Oplysninger fra prøvetager:</b>			
Prøvetagning, metode	Flowprop.	Kode	-
Vandmængde	-	m <sup>3</sup> /d	-
Nedbør døgn før ptagning	0.0	mm	-
Nedbør under prøvetagning	0.5	mm	-
Prøvevol. og delprøve krav opfyldt	Ja	-	DS/EN ISO 5667-10:2004
Antal delprøver	-	-	DS/EN ISO 5667-10:2004
Temperatur ved prøvetagning	#	6.9	°C Målt i felten
pH ved prøvetagning	#	-	pH Målt i felten
Iltmætning v. ptagning	99	%	Målt i felten
<b>Laboratoriets målinger:</b>			
pH	8.3	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Ammonium+ammoniak-N, filt	0.044	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3
Total phosphor, P	3.6	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004 Del 7
COD iltforbrug m. dichromat	29	mg/l	DS/ISO 15705:2006
BOD <sub>5</sub> , afløb	2.0	mg/l	Reflab metode 2:2002
Total kvælstof, N	6.5	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, med mindre 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