

**Bilag 1: Målt indhold af PFAS-stoffer i spildevand udledt fra rensning- og afværgeanlæg til recipient.**

Resultaterne i tabellen for både rense- og afværgeanlæg er markeret med farverne i relation til gældende grænseværdi for ferskvand (afværge) og vejledende grænseværdi for grundvand/drikkevand for spildevandsudledninger (Spildevand udledt fra renseanlæg): grøn = ingen fund over detektionsgrænsen, gul = fund under grænseværdi og rød = fund over grænseværdi.

Der er kun en grænseværdi for PFOS i ferskvand. Der er endnu ikke fastsat en grænseværdi for spildevand som udledes fra rensningsanlæg til recipient, men i praksis benytter Miljøstyrelsen grænseværdi for grundvand/drikkevand, jf. § 14 i miljøbeskyttelsesloven.

Prøvested / Parameter	PFOS	PFHxS	PFOA	PFNA	Sum af PFOA, PFOS, PFNA & PFHxS	Sum af 22 PFAS-stoffer
<b>Enhed</b>	<b>µg/l</b>					
<b>Spildevand udledt fra rensningsanlæg</b>						
<b>Miljøstyrelsens grænseværdi i praksis</b>	<b>-</b>					<b>0,1</b>
Slangerup Renseanlæg	0,0011	0,0005	0,0056	0,00035	0,0076	0,029
Frederikssund Renseanlæg	0,003	0,00019	0,0088	0,00034	0,014	0,026
Tørslev Renseanlæg	0,00084	<0,0003	0,0021	<0,0003	0,0029	0,019
Vejleby renseanlæg	0,00076	<0,0003	0,0022	<0,0003	0,003	0,0084
Hyllingeriis Renseanlæg	0,00086	0,00033	0,003	<0,0003	0,0042	0,013
Neder Dråby Renseanlæg	0,00098	<0,0003	0,0029	0,00039	0,0043	0,011
<b>Afværgeanlæg</b>						
<b>Grænseværdi for PFOS i ferskvand</b>	<b>0,00065</b>	<b>-</b>				
Danform-Grunden (juni)	0,00065	<0,0003	0,00084	0,00034	0,0018	0,0071
Danform-Grunden (august)	0,0011	<0,0003	0,00098	0,00048	0,0026	0,01
Steensbjerggård (juni)	0,00038	<0,0003	0,00071	<0,0003	0,0011	0,0026
Steensbjerggård (august)	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	-	-

**Bilag 2: Målt indhold af PFAS-stoffer i spildevandsslam og perkolat (regnvand nedsvivet og opsamlet under forurenede areal/lossepladser).**

Resultaterne i tabellen for spildevandsslam er markeret med farverne i relation til vejledende grænseværdier for summen af de 22 og 4 PFAS-stoffer: grøn = ingen fund over detektionsgrænsen, gul = fund under grænseværdi og rød = fund over grænseværdi.

Miljøstyrelsen anbefaler en vejledende grænseværdi for summen af de 22 og 4 PFAS-stoffer. Der er endnu ikke fastsat en gældende grænseværdi for spildevandsslam.

Prøvested / Parameter	PFOS	PFHxS	PFOA	PFNA	Sum af 22 PFAS-stoffer	Sum af PFOA, PFOS, PFNA & PFHxS
<b>Spildevandsslam</b>						
<b>Enhed</b>	<b>mg/kg TS</b>					
<b>Vejledende grænseværdi</b>	-				<b>0,4</b>	<b>0,01</b>
Slangerup Renseanlæg					0,0025	
Frederikssund Renseanlæg					0,0088	0,007
Frederikssund Renseanlæg 19/8 - 4/11					0,014	0,0087
Frederikssund Renseanlæg 15.-29./8					0,012	0,0075
Tørslev Renseanlæg					0,013	0,0067
Vejleby renseanlæg					0,009	0,006
Hyllingeriis Renseanlæg					0,0043	0,003
<b>Perkolat (spildevand)</b>						
<b>Enhed</b>	<b>µg/l</b>					
Sigterestdepot - Vestforbrændingen	-	-	-	-	2300000	3500000