

Bilag 3: Resultater af spørgeskema-undersøgelse til analyselaboratorier vedr. PFAS-analyser.

	Mediums	Analytiske principper	Akkrediteret	Detektionsgrænser	Udfører PIGE metode
Laboratorie 1					
Spildevand	ja	LC/MS/MS	ja	-	Nej
Drikkevand/grundvand	ja	LC/MS/MS	ja	-	
Overfladevand (fersk/salt)	ja	LC/MS/MS	ja	-	
Jord	ja	LC/MS/MS	ja	-	
Slam	ja	LC/MS/MS	ja	-	
Biota	-	-	-	-	
Laboratorie 2					
					Nej, anvender denne metode DIN 38407-42 : 2011-03.
Spildevand	ja	-	-	-	
Drikkevand/grundvand	ja	-	-	-	
Overfladevand (fersk/salt)	ja	-	-	-	
Jord	-	-	-	-	
Slam	ja	-	-	-	
Biota	-	-	-	-	
Laboratorie 3					
Nej					
Spildevand	ja	LC/MS/MS TOP	ja -	0,0003-0,001 µg/L 0,002 µg/L	
Drikkevand/grundvand	ja	LC/MS/MS TOP	ja -	0,0003-0,001 µg/L 0,002 µg/L	
Overfladevand (fersk/salt)	ja	LC/MS/MS TOP	ja -	0,0003-0,001 µg/L 0,002 µg/L	
Jord	ja	LC/MS/MS	ja	0,5-2,5 µg/kg	
Slam	ja	LC/MS/MS	ja	0,5 µg/kg	
Biota	ja	LC/MS/MS	ja	1,0-5,0 µg/kg	
Laboratorie 4					
Nej					
Spildevand	ja	LC/MS/MS TOP TOF AOF	ja ja nej ja	2-8 ng/L, compound dependent 10-20 ng/L, compound dependent 50 ppb (True-TOF) 1 ug/L	
Drikkevand/grundvand	ja	LC/MS/MS TOP TOF AOF	ja ja nej nej	2-8 ng/L, compound and method dependent 10-20 ng/L, compound dependent 50 ppb (True-TOF) 1 ug/L	
Overfladevand (fersk/salt)	ja	LC/MS/MS TOP TOF AOF	ja ja nej nej	2-8 ng/L, compound and method dependent 10-20 ng/L, compound dependent 50 ppb (True-TOF) 1 ug/L	
Jord	ja	LC/MS/MS TOP EOF (in development)	ja ja -	0.5-2 ug/kg, compound dependent 1 ug/kg in development - 10ug/kg	
Slam	ja	LC/MS/MS TOP EOF (in development)	ja ja -	0.5-2 ug/kg, compound dependent 1 ug/kg in development - 10ug/kg	
Biota	ja	LC/MS/MS	ja	0.250 ug/kg	
Laboratorie 5					
Nej					
Spildevand	ja	LC/MS/MS	ja	1-5 ng/L	
Drikkevand/grundvand	ja	LC/MS/MS TOP	ja nej	1-5 ng/L -	
Overfladevand (fersk/salt)	ja	LC/MS/MS TOP	ja nej	1-5 ng/L -	
Jord	ja	LC/MS/MS TOP	ja nej	0.2-0.5 ng/g -	
Slam	ja	LC/MS/MS TOP	ja nej	0.2-0.5 ng/g -	
Biota	-	-	-	-	
Laboratorie 6					
Nej					
Spildevand	Ja	LC/MS/MS TOP AOF	Target: Ja TOP: Nej AOF: Nej	0,0002-0,001 µg/L for 22 PFAS 0,0002-0,001 µg/L for 22 PFAS TOP 3 µg/L for AOF	
Drikkevand/grundvand	Ja	LC/MS/MS TOP AOF	Target: Ja TOP: Nej AOF: Nej	0,0002-0,001 µg/L for 22 PFAS 0,0002-0,001 µg/L for 22 PFAS TOP 3 µg/L for AOF	
Overfladevand (fersk/salt)	Ja	LC/MS/MS TOP AOF	Kun på ferske prøver Salte prøver analyser uden akkreditering	0,0002-0,001 µg/L for 22 PFAS 0,0002-0,001 µg/L for 22 PFAS TOP 3 µg/L for AOF	
Jord	Ja	LC/MS/MS TOP EOF	Target: Ja TOP: Nej EOF: Nej	0,05-1 µg/kg ts for 22 PFAS 2-10 µg/kg ts for 22 PFAS TOP EOF TBD	
Slam	Ja	LC/MS/MS TOP	Target: Ja TOP: Nej	0,05-1 µg/kg ts for 22 PFAS 2-10 µg/kg ts for 22 PFAS TOP	
Biota	Ja	LC/MS/MS	Nej	0,01-0,3 µg/kg vv	
Laboratorie 7					
Udfører ikke PFAS analyser selv, men via underleverandør.					Nej