



It can be done

MDL Values calculated based on 40 CFR 136 (2017)

Compliant with DoD QSM 5.3 Table B-15

Recalculated 9/28/2021

Matrix: Solid (based on 5 g sample, dry weight basis)

Calculated to 3 significant figures

Analyte	CAS No.	MDL (ng/g)	LOD (ng/g)	LOQ (ng/g)
NFDHA	151772-58-6	0.155	0.500	2.00
PFEESA	113507-82-7	0.136	0.500	2.00
PFMPA	377-73-1	0.195	0.500	2.00
PFMBA	863090-89-5	0.173	0.500	2.00
<i>PFBA</i>	375-22-4	0.219	0.500	2.00
<i>PFPeA</i>	2706-90-3	0.205	0.500	1.00
<i>PFHxA</i>	307-24-4	0.178	0.500	1.00
<i>PFHpA</i>	375-85-9	0.168	0.500	1.00
<i>PFOA</i>	335-67-1	0.214	0.500	1.00
<i>PFNA</i>	375-95-1	0.157	0.500	1.00
<i>PFDA</i>	335-76-2	0.158	0.500	1.00
<i>PFUnA</i>	2058-94-8	0.156	0.500	1.00
<i>PFDoA</i>	307-55-1	0.160	0.500	1.00
<i>PFTrDA</i>	72629-94-8	0.161	0.500	1.00
<i>PFTeDA</i>	376-06-7	0.162	0.500	2.00
PFHxDA	67905-19-5	0.162	0.500	2.00
PFODA	16517-11-6	0.166	0.500	2.00
<i>NMeFOSAA</i>	2355-31-9	0.159	0.500	2.00
<i>NEtFOSAA</i>	2991-50-6	0.165	0.500	2.00
NMeFOSA	31506-32-8	0.197	0.500	2.00
NEtFOSA	4151-50-2	0.162	0.500	2.00
NMeFOSE	24448-09-7	0.166	0.500	2.00
NEtFOSE	1691-99-2	0.196	0.500	2.00
<i>PFOSA</i>	754-91-6	0.208	0.500	1.00
<i>PFBS</i>	375-73-5	0.171	0.500	1.00
<i>PFPeS</i>	2706-91-4	0.156	0.500	2.00
<i>PFHxS</i>	355-46-4	0.173	0.500	1.00
<i>PFHpS</i>	375-92-8	0.162	0.500	1.00
<i>PFOS</i>	1763-23-1	0.175	0.500	1.00
<i>PFNS</i>	68259-12-1	0.150	0.500	2.00
<i>PFDS</i>	335-77-3	0.154	0.500	1.00
PFDoS	79780-39-5	0.142	0.500	2.00
<i>4:2FTS</i>	757124-72-4	0.179	0.500	2.00
<i>6:2FTS</i>	27619-97-2	0.223	0.500	2.00



**It can be done**

Analyte	CAS No.	MDL (ng/g)	LOD (ng/g)	LOQ (ng/g)
<b>8:2FTS</b>	39108-34-4	0.162	0.500	2.00
10:2FTS	108026-35-3	0.161	0.500	2.00
3:3 FTCA	356-02-5	0.226	0.500	2.00
5:3 FTCA	914637-49-3	0.177	0.500	2.00
7:3 FTCA	812-70-4	0.170	0.500	2.00
<b>HFPO-DA</b>	13252-13-6	0.159	0.500	2.00
<b>Adona</b>	919005-14-4	0.160	0.500	2.00
<b>9CI-PF3ONS</b>	756426-58-1	0.154	0.500	2.00
<b>11CI-PF3OUdS</b>	763051-92-9	0.150	0.500	2.00

*Analytes italicized in bold are included on our DoD ELAP scope of accreditation.*