

Madison Water Utility 2019 PFAS Test Results

2019 PFAS Results

	Source	Well 06	Well 06	Well 06	Well 06	Well 07	Well 07	Well 08	Well 08	Well 09	Well 09	Well 09	Well 09	Well 09	Well 09	Well 11	Well 11	Well 11	Well 11	Well 11	Well 12	Well 13	Well 13	Well 14	Well 14
	Sample Date	7-Mar	9-Apr	9-Apr	9-Apr	9-Apr	9-Apr	24-Jul	4-Sep	4-Mar	11-Apr	11-Apr	11-Apr	4-Sep	4-Sep	9-Apr	9-Apr	9-Apr	24-Jul	4-Sep	7-Mar	9-Apr	9-Apr	7-Mar	7-Mar
	Laboratory	ALS	ALS	TA	WSLH	ALS	WSLH	ALS	TA	WSLH	ALS	TA	WSLH	TA	TA	ALS	TA	WSLH	ALS	TA	ALS	WSLH	TA	ALS	
	Lab Method	Mod DW	Mod DW	Mod 537	537.1	Mod DW	537.1	Mod DW	Mod 537	537.1	Mod DW	Mod 537	537.1	537.1	Mod 537	Mod DW	Mod 537	537.1	Mod DW	Mod 537	Mod DW	Mod DW	537.1	Mod 537	Mod DW
Perfluorooctanoic acid	PFOA	0.77 ^J	0.51 ^J	1.3 ^J	0.33 ^J	<0.35	<0.22	1.3 ^J	1.3 ^J	0.42 ^J	<0.35	1.7	0.20 ^J	<0.44	0.90 ^J	0.55 ^J	0.87 ^J	0.37 ^J	0.79 ^J	1.0 ^J	<0.35	0.54 ^J	0.43 ^J	1.4 ^J	1.5 ^J
Perfluorooctanesulfonic acid	PFOS	<0.44	<0.44	1.6 ^J	<0.11	<0.44	<0.13	1.1 ^J	1.5 ^J	0.33 ^J	0.48 ^J	3.1	0.24 ^J	0.49 ^J	<0.46	0.62 ^J	0.74 ^J	0.32 ^J	0.76 ^J	0.75 ^J	<0.44	<0.44	<0.14	0.95 ^J	3.0 ^J
Perfluorobutanoic acid	PFBA	1.1 ^J	1.2 ^J	1.8	n/a	<0.40	n/a	0.82 ^J	0.91 ^J	n/a	42	41	n/a	n/a	36	3.5 ^J	4.2	n/a	4.0 ^J	4.0	<0.40	1.6 ^J	n/a	3.6	2.9 ^J
Perfluoropentanoic acid	PFPeA	<1.7	<1.7	0.82 ^J	n/a	<1.7	n/a	<1.7	<0.47	n/a	<1.7	1.1 ^J	n/a	n/a	0.84 ^J	<1.7	0.56 ^J	n/a	<1.7	0.49 ^J	<1.7	<1.7	n/a	1.9	<1.7
Perfluorohexanoic acid	PFHxA	<8.8	<8.8	1.3 ^J	0.73 ^J	<8.8	<0.46	<8.8	0.57 ^J	0.65 ^J	<8.8	1.2 ^J	0.49 ^J	0.72 ^J	0.80 ^J	<8.8	0.65 ^J	0.50 ^J	<8.8	0.58 ^J	<8.8	<8.8	1.5	2.3	<8.8
Perfluoroheptanoic acid	PFHpA	<0.63	<0.63	0.33 ^J	<0.27	<0.63	<0.31	<0.63	0.27 ^J	<0.29	<0.63	0.31 ^J	<0.27	<0.44	0.26 ^J	<0.63	0.27 ^J	<0.30	<0.63	0.32 ^J	<0.63	<0.63	0.37 ^J	0.57 ^J	<0.63
Perfluorooctanesulfonamide	FOSA	<0.52	<0.52	<0.30	n/a	<0.52	n/a	<0.52	3.2	n/a	0.81 ^J	<0.30	n/a	n/a	0.33 ^J	<0.52	<0.30	n/a	<0.52	2.2	<0.52	<0.52	n/a	<0.30	<0.52
Perfluorononanoic acid	PFNA	<1.1	<1.1	<0.23	<0.16	<1.1	<0.18	<1.1	<0.26	<0.18	<1.1	<0.23	<0.16	<0.44	<0.23	<1.1	<0.23	<0.18	<1.1	<0.26	<1.1	<1.1	<0.19	<0.23	<1.1
Perfluorodecanoic acid	PFDA	<1.2	<1.2	<0.26	<0.23	<1.2	<0.27	<1.2	<0.30	<0.26	<1.2	<0.27	<0.23	<0.44	<0.26	<1.2	<0.27	<0.26	<1.2	<0.29	<1.2	<1.2	<0.27	<0.26	<1.2
Perfluoroundecanoic acid	PFUnA	<1.5	<1.5	<0.93	<0.41	<1.5	<0.48	<1.5	<1.0	<0.46	<1.5	<0.95	<0.41	<0.45	<0.93	<1.5	<0.95	<0.46	<1.5	<1.0	<1.5	<1.5	<0.48	<0.93	<1.5
Perfluorododecanoic acid	PFDoA	<1.3	<1.3	<0.46	<0.35	<1.3	<0.41	<1.3	<0.52	<0.40	<1.3	<0.47	<0.36	<0.54	<0.47	<1.3	<0.47	<0.40	<1.3	<0.52	<1.3	<1.3	<0.42	<0.46	<1.3
Perfluorotridecanoic acid	PFTrDA	<1.3	<1.3	<1.1	<0.22	<1.3	<0.26	<1.3	<1.2	<0.25	<1.3	<1.1	<0.23	<0.44	<1.1	<1.3	<1.1	<0.26	<1.3	<1.2	<1.3	<1.3	<0.27	<1.1	<1.3
Perfluorotetradecanoic acid	PFTeDA	<2.0	<2.0	<0.24	<0.24	<2.0	<0.28	<2.0	0.29 ^{JB}	<0.27	<2.0	0.35 ^{JB}	<0.24	<0.44	<0.25	<2.0	<0.25	<0.27	<2.0	<0.27	<2.0	<2.0	<0.28	<0.25	<2.0
Perfluorobutanesulfonic acid	PFBS	0.82 ^J	1.1 ^J	1.1 ^J	0.75 ^J	<0.28	<0.45	<0.28	<0.19	0.64 ^J	0.54 ^J	0.79 ^J	0.54 ^J	0.71 ^J	0.71 ^J	0.41 ^J	0.40 ^J	<0.44	0.57 ^J	0.37 ^J	<0.28	1.0 ^J	0.83 ^J	1.6 ^J	1.6 ^J
Perfluoropentane sulfonic acid	PFPeS	<1.6	<1.6	0.69 ^J	n/a	<1.6	n/a	<1.6	<0.29	n/a	<1.6	<0.26	n/a	n/a	<0.25	<1.6	<0.26	n/a	<1.6	<0.28	<1.6	<1.6	n/a	0.50 ^J	<1.6
Perfluorohexanesulfonic acid	PFHxS	3.5 ^J	2.8 ^J	4.5	2.9	<1.3	0.38 ^J	<1.3	0.81 ^J	1.2	<1.3	2.0	0.93	1.3 ^J	1.2 ^J	2.1 ^J	1.9	1.2	1.9 ^J	1.7 ^J	<1.3	2.8 ^J	1.8	4.8 ^B	3.9 ^J
Perfluoroheptane sulfonic acid	PFHpS	<0.44	<0.44	<0.16	n/a	<0.44	n/a	<0.44	<0.18	n/a	<0.44	<0.16	n/a	n/a	<0.16	<0.44	<0.16	n/a	<0.44	<0.18	<0.44	<0.44	n/a	<0.16	<0.44
Perfluorononane sulfonic acid	PFNS	<0.59	<0.59	<0.13	n/a	<0.59	n/a	<0.59	<0.15	n/a	<0.59	<0.14	n/a	n/a	<0.14	<0.59	<0.14	n/a	<0.59	<0.15	<0.59	<0.59	n/a	<0.14	<0.59
Perfluorodecane sulfonic acid	PFDS	<0.30	<0.30	<0.27	n/a	<0.30	n/a	<0.30	<0.31	n/a	<0.30	<0.28	n/a	n/a	<0.27	<0.30	<0.28	n/a	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	n/a	<0.27	<0.30
N-Methyl perfluorooctane sulfonamide	NMeFOSA	<0.46	<0.46	n/a	n/a	<0.46	n/a	<0.46	n/a	n/a	<0.46	n/a	n/a	n/a	n/a	<0.46	n/a	n/a	<0.46	n/a	<0.46	<0.46	n/a	n/a	<0.46
N-Ethyl perfluorooctane sulfonamide	NEtFOSA	<0.27	<0.27	n/a	n/a	<0.27	n/a	<0.27	n/a	n/a	<0.27	n/a	n/a	n/a	n/a	0.29 ^J	n/a	n/a	<0.27	n/a	<0.27	<0.27	n/a	n/a	<0.27
N-Methyl perfluorooctane sulfonamidoacetic acid	NMeFOSAA	<1.4	<1.4	<2.6	<0.22	<1.4	<0.26	<1.4	<3.0	<0.25	<1.4	<2.7	<0.23	<0.44	<2.6	<1.4	<2.7	<0.25	<1.4	<2.9	<1.4	<1.4	<0.26	<2.6	<1.4
N-Ethyl perfluorooctane sulfonamidoacetic acid	NEtFOSAA	<0.50	<0.50	<1.6	<0.19	<0.50	<0.22	<0.50	<1.8	<0.21	<0.50	<1.6	<0.19	<0.44	<1.6	<0.50	<1.6	<0.21	<0.50	<1.8	<0.50	<0.50	<0.22	<1.6	<0.50
N-Methyl perfluorooctane sulfonamidoethanol	NMeFOSE	<0.30	<0.30	n/a	n/a	<0.30	n/a	<0.30	n/a	n/a	<0.30	n/a	n/a	n/a	n/a	<0.30	n/a	n/a	<0.30	n/a	<0.30	<0.30	n/a	n/a	<0.30
N-Ethyl perfluorooctane sulfonamidoethanol	NEtFOSE	<0.13	<0.13	n/a	n/a	<0.13	n/a	<0.13	n/a	n/a	<0.13	n/a	n/a	n/a	n/a	<0.13	n/a	n/a	<0.13	n/a	<0.13	<0.13	n/a	n/a	<0.13
4:2 Fluorotelomer sulfonic acid	4:2 FTSA	<0.81	<0.81	<4.4	n/a	<0.81	n/a	<0.81	<5.0	n/a	<0.81	<4.5	n/a	n/a	<4.4	<0.81	<4.5	n/a	<0.81	<4.9	<0.81	<0.81	n/a	<4.4	<0.81
6:2 Fluorotelomer sulfonic acid	6:2 FTSA	<0.55	<0.55	<1.7	n/a	<0.55	n/a	2.0 ^J	<1.9	n/a	<0.55	<1.7	n/a	n/a	<1.7	<0.55	<1.7	n/a	0.90 ^J	<1.9	<0.55	<0.55	n/a	<1.7	<0.55
8:2 Fluorotelomer sulfonic acid	8:2 FTSA	<0.15	<0.15	<1.7	n/a	<0.15	n/a	<0.15	<1.9	n/a	<0.15	<1.7	n/a	n/a	<1.7	<0.15	<1.7	n/a	<0.15	<1.9	<0.15	<0.15	n/a	<1.7	<0.15
10:2 Fluorotelomer sulfonic acid	10:2 FTS	<0.35	<0.35	n/a	n/a	<0.35	n/a	<0.35	n/a	n/a	<0.35	n/a	n/a	n/a	n/a	<0.35	n/a	n/a	<0.35	n/a	<0.35	<0.35	n/a	n/a	<0.35
ADONA	ADONA	n/a	n/a	n/a	<0.29	n/a	<0.34	n/a	n/a	<0.32	n/a	n/a	<0.29	<0.44	n/a	n/a	n/a	<0.33	n/a	n/a	n/a	n/a	<0.34	n/a	n/a
F-53B Major	F-35B Major	n/a	n/a	n/a	<0.13	n/a	<0.15	n/a	n/a	<0.15	n/a	n/a	<0.13	<0.44	n/a	n/a	n/a	<0.15	n/a	n/a	n/a	n/a	<0.15	n/a	n/a
F-53B Minor	F-35B Minor	n/a	n/a	n/a	<0.25	n/a	<0.29	n/a	n/a	<0.28	n/a	n/a	<0.25	<0.44	n/a	n/a	n/a	<0.28	n/a	n/a	n/a	n/a	<0.29	n/a	n/a
HFPA-DA / HFPO-DA / GenX	Genx	<0.29	<0.29	n/a	<0.38	<0.29	<0.45	<0.29	n/a	<0.43	<0.29	n/a	<0.39	<0.44	n/a	<0.29	n/a	<0.44	<0.29	n/a	<0.29	<0.29	<0.45	n/a	<0.29
PFOA + PFOS*		0.8	0.5	2.9	0.3	ND	ND	2.4	2.8	0.8	0.5	4.8	0.4	0.5	0.9	1.2	1.6	0.7	1.6	1.8	ND	0.5	0.4	2.4	4.5
PFOA + PFOS + PFHxS + PFHpA + PFNA*		4.3	3.3	7.7	3.2	ND	0.4	2.4	3.9	2.0	0.5	7.1	1.4	1.8	2.4	3.3	3.8	1.9	3.5	3.8	ND	3.3	2.6	7.7	8.4
Combined PFAS*		6.2	5.6	13	4.7	ND	0.4	5.2	8.9	3.2	44	52	2.4	3.2	41	7.5	9.6	2.4	8.9	11	ND	5.9	4.9	18	13

NOTES:

All results in nanogram per Liter (ng/L) or parts per trillion (ppt)
 Faded results with < indicate result was below detection limit
 MCL - Maximum Contaminant Level

Results with J indicate an estimated value due to being below reporting limit
 Results with B indicate the PFAS was also detected in laboratory method blank
 Varying results and levels of detection are due to differences in analytical methods and lab capabilities

* estimate derived from the sum of estimated values
 ND - none detected
 n/a - not analyzed

Madison Water Utility 2019 PFAS Test Results

Well 15	Well 15	Well 15	Well 15	Well 15	Well 16	Well 16	Well 17	Well 17	Well 18	Well 19	Well 20	Well 24	Well 24	Well 25	Well 26	Well 26	Well 27	Well 27	Well 27	Well 28	Well 29	Well 29	Well 30	Well 31	Source
4-Feb	4-Feb	4-Mar	4-Mar	4-Mar	7-Mar	7-Mar	24-Jul	4-Sep	7-Mar	7-Mar	7-Mar	9-Apr	9-Apr	7-Mar	9-Apr	9-Apr	24-Jul	4-Sep	4-Sep	7-Mar	9-Apr	9-Apr	7-Mar	7-Mar	Sample Date
ALS	TA	TA	ALS	WSLH	TA	ALS	ALS	TA	ALS	TA	ALS	ALS	WSLH	ALS	ALS	WSLH	ALS	TA	TA	TA	ALS	WSLH	TA	ALS	Laboratory
Mod DW	Mod 537	Mod 537	Mod DW	537.1	Mod 537	Mod DW	Mod DW	Mod 537	Mod DW	Mod 537	Mod DW	Mod DW	537.1	Mod DW	Mod DW	537.1	Mod DW	537.1	Mod 537	Mod 537	Mod DW	537.1	Mod 537	Mod DW	Lab Method
6.1	5.7	5.7	5.4	4.9	1.0 ^J	1.2 ^J	0.74 ^J	0.87 ^J	<0.35	<0.76	<0.35	<0.35	<0.21	<0.35	0.48 ^J	0.34 ^J	0.88 ^J	0.51 ^J	1.0 ^J	<0.73	<0.35	<0.23	<0.78	<0.35	PFOA
5.1	5.9	5.8	5.3	4.5	1.3 ^J	1.5 ^J	<0.44	0.57 ^J	<0.44	<0.48	<0.44	<0.44	<0.13	<0.44	1.1 ^J	0.65 ^J	<0.44	<0.47	0.77 ^J	<0.46	<0.44	<0.14	<0.49	<0.44	PFOS
2.4 ^J	3.0 ^B	2.9	2.4 ^J	n/a	1.1 ^J	1.3 ^J	0.75 ^J	0.70 ^J	<0.40	<0.31	<0.40	<0.40	n/a	<0.40	0.98 ^J	n/a	0.73 ^J	n/a	1.1 ^J	<0.30	<0.40	n/a	<0.32	<0.40	PFBA
4.4	5.6	5.9	5.1	n/a	0.89 ^J	<1.7	<1.7	<0.47	<1.7	<0.44	<1.7	<1.7	n/a	<1.7	<1.7	n/a	<1.7	n/a	0.61 ^J	<0.42	<1.7	n/a	<0.45	<1.7	PFPeA
<8.8	6.2	6.1	<8.8	5.7	0.81 ^J	<8.8	<8.8	<0.56	<8.8	<0.52	<8.8	<8.8	<0.44	<8.8	<8.8	<0.44	<8.8	0.56 ^J	0.64 ^J	<0.50	<8.8	<0.46	<0.53	<8.8	PFHxA
2.0 ^J	2.4	2.5	2.6 ^J	2.1	0.34 ^J	<0.63	<0.63	<0.24	<0.63	<0.22	<0.63	<0.63	<0.30	<0.63	<0.63	<0.30	<0.63	<0.47	0.29 ^J	<0.21	<0.63	<0.32	<0.23	<0.63	PFHpA
<0.52	<0.31	<0.30	<0.52	n/a	<0.32	<0.52	<0.52	2.6	<0.52	<0.31	<0.52	<0.52	n/a	<0.52	<0.52	n/a	<0.52	n/a	<0.34	<0.30	<0.52	n/a	<0.32	<0.52	FOSA
<1.1	<0.24	<0.23	<1.1	<0.18	<0.25	<1.1	<1.1	<0.26	<1.1	<0.24	<1.1	<1.1	<0.18	<1.1	<1.1	<0.18	<1.1	<0.47	<0.26	<0.23	<1.1	<0.19	<0.25	<1.1	PFNA
<1.2	<0.27	<0.26	<1.2	<0.26	<0.28	<1.2	<1.2	<0.30	<1.2	<0.28	<1.2	<1.2	<0.26	<1.2	<1.2	<0.26	<1.2	<0.47	<0.30	<0.27	<1.2	<0.27	<0.28	<1.2	PFDA
<1.5	<0.98	<0.94	<1.5	<0.46	<1.0	<1.5	<1.5	<1.1	<1.5	<0.99	<1.5	<1.5	<0.46	<1.5	<1.5	<0.46	<1.5	<0.48	<1.1	<0.95	<1.5	<0.48	<1.0	<1.5	PFUnA
<1.3	<0.49	<0.47	<1.3	<0.40	<0.50	<1.3	<1.3	<0.53	<1.3	<0.49	<1.3	<1.3	<0.40	<1.3	<1.3	<0.40	<1.3	<0.58	<0.54	<0.47	<1.3	<0.42	<0.50	<1.3	PFDoA
<1.3	<1.2	<1.1	<1.3	<0.25	<1.2	<1.3	<1.3	<1.2	<1.3	<1.2	<1.3	<1.3	<0.25	<1.3	<1.3	<0.26	<1.3	<0.47	<1.3	<1.1	<1.3	<0.27	<1.2	<1.3	PFTrDA
<2.0	<0.26	<0.25	<2.0	<0.27	<0.26	<2.0	<2.0	0.37 ^{JB}	<2.0	<0.26	<2.0	<2.0	<0.26	<2.0	<2.0	<0.27	<2.0	<0.47	<0.28	<0.25	<2.0	<0.28	0.31 ^{JB}	<2.0	PFTeDA
2.7 ^J	3.4	3.1	2.8 ^J	2.6	0.55 ^J	0.65 ^J	<0.28	<0.19	<0.28	<0.18	<0.28	<0.28	<0.43	<0.28	<0.28	<0.44	0.52 ^J	<0.47	0.44 ^J	<0.17	<0.28	<0.45	<0.18	<0.28	PFBS
2.4 ^J	3.2	2.7	2.2 ^J	n/a	<0.27	<1.6	<1.6	<0.29	<1.6	<0.27	<1.6	<1.6	n/a	<1.6	<1.6	n/a	<1.6	n/a	<0.29	<0.26	<1.6	n/a	<0.27	<1.6	PFPeS
20	20 ^B	20 ^B	21	20	2.5 ^B	3.0 ^J	<1.3	0.66 ^J	<1.3	0.30 ^{JB}	<1.3	<1.3	<0.13	<1.3	1.5 ^J	0.69 ^J	1.5 ^J	1.4 ^J	1.3 ^J	0.25 ^{JB}	<1.3	<0.13	0.33 ^{JB}	<1.3	PFHxS
<0.44	0.29 ^J	0.27 ^J	<0.44	n/a	<0.17	<0.44	<0.44	<0.18	<0.44	<0.17	<0.44	<0.44	n/a	<0.44	<0.44	n/a	<0.44	n/a	<0.19	<0.16	<0.44	n/a	<0.17	<0.44	PFHpS
<0.59	<0.14	<0.14	<0.59	n/a	<0.15	<0.59	<0.59	<0.15	<0.59	<0.14	<0.59	<0.59	n/a	<0.59	<0.59	n/a	<0.59	n/a	<0.16	<0.14	<0.59	n/a	<0.15	<0.59	PFNS
<0.30	<0.28	<0.27	<0.30	n/a	<0.29	<0.30	<0.30	<0.31	<0.30	<0.29	<0.30	<0.30	n/a	<0.30	<0.30	n/a	<0.30	n/a	<0.31	<0.28	<0.30	n/a	<0.29	<0.30	PFDS
<0.46	n/a	n/a	<0.46	n/a	n/a	<0.46	<0.46	n/a	<0.46	n/a	<0.46	<0.46	n/a	<0.46	<0.46	n/a	<0.46	n/a	n/a	n/a	<0.46	n/a	n/a	<0.46	NMeFOSA
<0.27	n/a	n/a	<0.27	n/a	n/a	<0.27	<0.27	n/a	<0.27	n/a	<0.27	<0.27	n/a	<0.27	<0.27	n/a	<0.27	n/a	n/a	n/a	0.37 ^J	n/a	n/a	<0.27	NEtFOSA
<1.4	<2.7	<2.6	<1.4	<0.25	<2.8	<1.4	<1.4	<3.0	<1.4	<2.8	<1.4	<1.4	<0.25	<1.4	<1.4	<0.25	<1.4	<0.47	<3.0	<2.7	<1.4	<0.26	<2.8	<1.4	NMeFOSAA
<0.50	<1.7	<1.6	<0.50	<0.21	<1.7	<0.50	<0.50	<1.8	<0.50	<1.7	<0.50	<0.50	<0.21	<0.50	<0.50	<0.21	<0.50	<0.47	<1.9	<1.6	<0.50	<0.22	<1.7	<0.50	NEtFOSAA
<0.30	n/a	n/a	<0.30	n/a	n/a	<0.30	<0.30	n/a	<0.30	n/a	<0.30	<0.30	n/a	<0.30	<0.30	n/a	<0.30	n/a	n/a	n/a	<0.30	n/a	n/a	<0.30	NMeFOSE
<0.13	n/a	n/a	<0.13	n/a	n/a	<0.13	<0.13	n/a	<0.13	n/a	<0.13	<0.13	n/a	<0.13	<0.13	n/a	<0.13	n/a	n/a	n/a	<0.13	n/a	n/a	<0.13	NEtFOSE
<0.81	<4.6	<4.4	<0.81	n/a	<4.7	<0.81	<0.81	<5.0	<0.81	<4.7	<0.81	<0.81	n/a	<0.81	<0.81	n/a	<0.81	n/a	<5.1	<4.5	<0.81	n/a	<4.8	<0.81	4:2 FTSA
<0.55	<1.8	<1.7	<0.55	n/a	<1.8	<0.55	1.8 ^J	<1.9	<0.55	<1.8	<0.55	<0.55	n/a	<0.55	<0.55	n/a	3.9 ^J	n/a	<2.0	<1.7	<0.55	n/a	<1.8	<0.55	6:2 FTSA
<0.15	<1.8	<1.7	<0.15	n/a	<1.8	<0.15	<0.15	<1.9	<0.15	<1.8	<0.15	<0.15	n/a	<0.15	<0.15	n/a	<0.15	n/a	<2.0	<1.7	<0.15	n/a	<1.8	<0.15	8:2 FTSA
<0.35	n/a	n/a	<0.35	n/a	n/a	<0.35	<0.35	n/a	<0.35	n/a	<0.35	<0.35	n/a	<0.35	<0.35	n/a	<0.35	n/a	n/a	n/a	<0.35	n/a	n/a	<0.35	10:2 FTS
n/a	n/a	n/a	n/a	<0.32	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	<0.32	n/a	n/a	<0.33	n/a	<0.47	n/a	n/a	n/a	<0.34	n/a	n/a	ADONA
n/a	n/a	n/a	n/a	<0.15	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	<0.15	n/a	n/a	<0.15	n/a	<0.47	n/a	n/a	n/a	<0.15	n/a	n/a	F-35B Major
n/a	n/a	n/a	n/a	<0.28	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	<0.28	n/a	n/a	<0.28	n/a	<0.47	n/a	n/a	n/a	<0.29	n/a	n/a	F-35B Minor
<0.29	n/a	n/a	<0.29	<0.43	n/a	<0.29	<0.29	n/a	<0.29	n/a	<0.29	<0.29	<0.43	<0.29	<0.29	<0.44	<0.29	<0.47	n/a	n/a	<0.29	<0.45	n/a	<0.29	Genx
11	12	12	11	9.4	2.3	2.7	0.7	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	1.0	0.9	0.5	1.8	ND	ND	ND	ND	ND	PFOA + PFOS*
33	34	34	34	32	5.1	5.7	0.7	2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.1	1.7	2.4	1.9	3.4	ND	ND	ND	ND	ND	PFOA + PFOS + PFHxS + PFHpA + PFNA*
45	56	55	47	40	8.5	7.7	3.3	5.8	ND	0.30 ^B	ND	ND	ND	ND	4.1	1.7	7.5	2.5	6.2	0.25 ^B	0.37	ND	0.64 ^B	ND	Combined PFAS*

Lab: ALS - ALS Environmental (Kelso, WA)

Method: 537.1 - EPA Standard Method

Lab: TA - TestAmerica (W Sacramento, CA)

Method: Mod 537 - Modified EPA Method 537

Lab: WSLH - WI State Laboratory of Hygiene (Madison, WI)

Method: Mod DW - Modified Drinking Water Method (537)