

Results from samples collected by OWASA staff and analyzed by Eurofins Eaton Analytical

Analyte	Acronym	Cane Creek Reservoir	Treated Drinking Water *	Cane Creek Reservoir	Treated Drinking Water *	Cane Creek Reservoir	Treated Drinking Water *	Cane Creek Reservoir	Treated Drinking Water *	Cane Creek Reservoir	Treated Drinking Water *	Cane Creek Reservoir	Treated Drinking Water *	Cane Creek Reservoir	Treated Drinking Water *	Cane Creek Reservoir	Treated Drinking Water *	Cane Creek Reservoir	Treated Drinking Water *	Cane Creek Reservoir	Treated Drinking Water *	Cane Creek Reservoir	Treated Drinking Water *		
		1/11/2018	3/13/2019	5/2/2019	8/5/2019	11/5/2019	12/3/2019	2/3/2020	6/10/2020	8/26/2020	11/5/2020	2/8/2021	5/13/2021												
10:02 Fluorotelomer sulfonic acid	10:2 FTS	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0		
4:02 Fluorotelomer sulfonic acid	4:2 FTS	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0		
6:02 Fluorotelomer sulfonic acid	6:2 FTS	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0		
8:02 Fluorotelomer sulfonic acid	8:2 FTS	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0		
ADONA		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0		
F-53B Major		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0		
F-53B Minor		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0		
GenX		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0		
Nafion Byproduct 1		-	-	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0		
Nafion Byproduct 2		-	-	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0		
N-ethyl Perfluorooctane sulfonamide	NEtFOSA	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0		
N-ethyl Perfluorooctane sulfonamide ethanol	NEtFOSE	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0		
N-methyl Perfluorooctane sulfonamide	NMeFOSA	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0		
N-methyl Perfluorooctane sulfonamidoethanol	NMeFOSE	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0		
Perfluorobutanesulfonic acid	PFBS	7.8	4.2	4.8	2.3	4.1	3.2	7.6	4.7	8.1	5.9	5.8	2.1	7.8	4.6	7.1	2.3	7.9	4.5	8.6	<2.0	6.3	2.6	6.7	<2.0
Perfluorobutanoic acid	PFBA	6.1	<5.0	<5.0	<5.0	5.5	<5.0	8.1	5.3	7.4	6.0	6.0	<5.0	<5.0	<5.0	5.2	<5.0	7.8	<5.0	8.0	<5.0	6.6	<5.0	<5.0	<5.0
Perfluorodecanoic acid	PFDA	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	
Perfluoroheptanoic acid	PFHpA	16	7.4	11	4.0	8.9	6.1	17	7.5	17	10	13	3.6	15	8.0	15	4.1	18	8.4	19	2.2	14	5.4	15	<2.0
Perfluorohexanesulfonic acid	PFHxS	20	3.5	13	<2.0	10	3.3	19	2.8	20	4.9	15	<2.0	19	4.7	18	<2.0	21	6.0	22	<2.0	16	4.0	19	<2.0
Perfluorohexanoic acid	PFHxA	12	7.7	8.1	5.0	6.8	6.3	12	8.7	13	11	9.5	4.5	12	7.8	12	5.4	14	7.4	15	4.0	11	5.1	11	2.3
Perfluorododecanoic acid	PFDoA	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Perfluorononanoic acid	PFNA	2.6	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	2.6	<2.0	2.8	<2.0	2.1	<2.0	2.4	<2.0	2.3	<2.0	2.7	<2.0	2.9	<2.0	2.2	<2.0	2.4	<2.0
Perfluorooctanesulfonic acid	PFOS	63	3.1	60	2.5	54	5.6	85	2.7	91	5.9	71	2.0	83	5.8	84	2.6	97	10	110	<2.0	74	11	84	2.8
N-ethyl Perfluorooctane sulfonamide acetic acid	NEtFOSAA	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
N-methyl Perfluorooctane sulfonamide acetic acid	NMeFOSAA	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Perfluorooctanoic acid	PFOA	57	15	44	8.8	34	15	62	12	65	21	47	7.1	59	20	59	7.9	66	24	71	4.2	54	17	61	4.4
Perfluorotridecanoic acid	PFTTrDA	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Perfluoroundecanoic acid	PFUnA	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Perfluorododecanesulfonic acid	PFDoS	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Perfluorodecanesulfonic acid	PFDS	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Perfluoroheptanesulfonic acid	PFHpS	3.9	<2.0	2.8	<2.0	2.1	<2.0	3.6	<2.0	4.0	<2.0	3.1	<2.0	4.3	<2.0	4.1	<2.0	4.1	<2.0	4.4	<2.0	3.3	<2.0	3.5	<2.0
Perfluorohexadecanoic acid	PFHxDA	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Perfluoro-2-methoxyethoxyacetic acid		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Perfluoro-4-isopropoxybutanoic acid		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Perfluoro-2-methoxyacetic acid		-	-	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Perfluoro-4-methoxybutanoic acid	PFMObA	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Perfluoro-3-methoxypropanoic acid	PFMOPrA	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	-	-	<5.0	<5.0	-	-	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Perfluorononanesulfonic acid	PFNS	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Perfluoro(3,5-dioxahexanoic) acid	PFO2HxA	-	-	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Perfluoro(3,5,7-trioxaoctanoic) acid	PFO3OA	-	-	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Perfluoro(3,5,7,9-tetraoxadecanoic) acid	PFO4DA	-	-	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Perfluorooctane sulfonamide	PFOSA	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Perfluoropentanoic acid	PFPeA	8.7	5.1	4.5	4.0	4.2	4.2	7.4	5.8	8.8	7.3	5.4	3.5	7.3	5.5	7.6	4.5	8.3	5.3	9.8	5.6	6.4	4.0	7.0	3.2
Perfluoropentanesulfonic acid	PFPeS	9.0	<2.0	3.7	<2.0	2.8	<2.0	5.8	<2.0	6.2	2.7	5.4	<2.0	4.4	2.2	6.3	<2.0	4.5	2.4	5.9	<2.0	4.5	<2.0	5.2	<2.0
Perfluorotetradecanoic acid	PFTeDA	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0

* collected as water leaves the Jones Ferry Road Water Treatment Plant