CITY OF RALEIGH
2019 Perfluorinated Compounds Data Results

units: ng/L

		1/28/2019				4/25/2019				7/8/2019				10/28/2019				
		EMJWTP		DEBWTP		EMJWTP		DEBWTP		EMJWTP		DEBWTP		EMJWTP		DEBWTP		
Perfluorinated Compounds Contaminant	**Eurofins MRL**	**Finished**	**Raw**	**Finished**	**Raw**	**Finished**	**Raw**	**Finished**	**Raw**	**Finished**	**Raw**	**Finished**	**Raw**	**Finished**	**Raw**	**Finished**	**Raw**	**Health Advisory Levels**
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	NA
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	NA
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	NA
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	140
N-ethylperfluorooctane 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	NA
N-ethylperfluorooctane sulfonamideoethanol	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	NA
N-methylperfluorooctane 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	NA
N-methoyperfluorooctane sulfonamidoethanol	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	NA
Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS)	2.0	**2.7**	**2.8**	**2.1**	**2.1**	**2.8**	**2.9**	**2.4**	**2.3**	**2.7**	**2.7**	**3.1**	**3.0**	**3.2**	**3.3**	**3.5**	**3.3**	NA
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<2.0	**5.4**	**5.9**	**5.1**	**5.3**	**7.0**	**5.1**	**7.2**	**5.6**	**5.7**	<5.0	**5.5**	NA
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	NA
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	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	**2.2**	NA
Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	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	NA
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	2.0	<2.0	<2.0	**2.1**	**2.1**	<2.0	<2.0	**2.6**	**2.8**	<2.0	<2.0	**3.0**	**3.1**	**2.4**	**2.5**	**3.5**	**3.6**	NA
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	NA
Perfloononanoic acid (PFNA)	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	NA
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	2.0	**4.2**	**4.5**	**3.3**	**3.7**	**4.9**	**5.0**	**3.6**	**5.0**	**6.3**	**6.1**	**3.8**	**6.2**	**6.7**	**6.9**	**3.7**	**4.7**	70
N-ethyl Perfluorooctanesulfonamideoacetic acid	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	NA
N-methyl Perfluorooctanesulfonamidoacetic acid	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	NA
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	2.0	**2.6**	**2.9**	**2.6**	**2.6**	**3.0**	**3.1**	**2.8**	**3.3**	**3.5**	**3.5**	**3.2**	**3.5**	**3.7**	**3.8**	**3.3**	**3.6**	70
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA)	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	NA
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	NA
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	NA
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	NA
Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHpS)	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	NA
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	NA
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	NA
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	NA
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	NA
Perflouro-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	NA
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	NA
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	NA
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	2.0	<2.0	<2.0	**2.0**	**2.1**	<2.0	<2.0	**2.6**	**3.3**	<2.0	<2.0	**3.4**	**3.3**	**2.4**	**2.8**	**3.8**	**4.4**	NA
Perfluoropentanesulfonic acid (PFPeS)	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	NA
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	NA
10:2 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	NA
4:2 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	NA
6:2 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	NA
8:2 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	NA