

Résultats analyses boues de station d'épuration

		sept-22	mars-23
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	µg/kg Ms	0,10µg/kg	0,10µg/kg
Acide perfluoropentanoïque (PFPeA)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1
Acide perfluorohexanoïque (PFHxA)	µg/kg Ms	0,30µg/kg	0,10µg/kg
Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1
Acide perfluorooctanoïque linéaires (PFOA)	µg/kg Ms	0,98µg/kg	0,43µg/kg
Acide perfluorooctanoïque (ramifié) (B_PFOA)	µg/kg Ms	<0,10	<0,1
Acide perfluoro-n-nonanoïque (PFNA)	µg/kg Ms	0,40µg/kg	<0,1
Acide perfluorodécanoïque (PFDA)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1
Acide perfluoro-n-undécanoïque (PFUnA)	µg/kg Ms	1,60µg/kg	0,50µg/kg
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1
Acide perfluorotridecane (PFTrDA)	µg/kg Ms	7,00µg/kg	2,50µg/kg
Acide perfluoro-1-butanesulfonique (PFBS)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1
Acide perfluoropentane-1-sulfonique (PFPeS)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1
Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1
Acide perfluoroheptanesulfonique (PFHpS)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1
Acide perfluoro-1-octanesulfonique (linéaire) (PFOS)	µg/kg Ms	0,15µg/kg	<0,10
Acide perfluoro-1-octanesulfonique (ramifié) (PFOS)	µg/kg Ms	<0,10	<0,1
Acide perfluorononanesulfonique (PFNS)	µg/kg Ms	<0,10	<0,10
Acide perfluorodécanesulfonique (PFDS)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1
Acide perfluoroundécanesulfonique (PFUDaS)	µg/kg Ms	<0,10	<0,10
Acide perfluorododécanesulfonique (PFDoaS)	µg/kg Ms	<0,10	<0,10
Acide perfluorotridécanesulfonique (PFTrDaS)	µg/kg Ms	<0,10	<0,10
total PFAS directive eau potable		10,53	3,63
Acide 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoïque (ADONA)	µg/kg Ms	1,40µg/kg	0,73µg/kg
Acide 2,3,3,3-Tétrafluor-2-(Heptafluoropropoxy)Propanoïque (HFPO-DA)(Gen-X)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1
Acide 1H,1H,2H,2Hperfluorohexanesulfonique (4:2 FTS)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1
Acide sulfonique fluotélomère 6:2 (6:2 FTS)	µg/kg Ms	2,80µg/kg	6,70µg/kg
8:2 Acide sulfonique fluotélomère (8:2 FTS)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1
10:2 Acide sulfonique fluotélomère (10:2 FTS)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1
Acide perfluorotétradécane (PFTeDA)	µg/kg Ms	0,20µg/kg	<0,1
Acide perfluorohexadécane (PFHxDA)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1
Acide perfluorooctadécane (PFODA)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1
Perfluorooctanesulfonamide (PFOSA)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1
? N-Méthylperfluorooctane sulfonamide(N-MeFOSA)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1
? N-Méthylperfluorooctane sulfonamide acetic acid (N-MeFOSAA)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1
Acide N-Ethylperfluorooctanesulfamido acétique (N-EtFOSAA)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1
8:2 polyfluoroalkylphosphate diester (8:2 diPAP)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1
Acide 2H-perfluoro-2-décénoïque (8:2 FTUCA)	µg/kg Ms	<0,40	<0,40
? 7H-perfluorheptansure (HPFHpA)	µg/kg Ms	<0,40	<0,40
? 9CI-PF3ONS	µg/kg Ms	<0,10	<0,1
? N-ethyl perfluorooctanesulfonamide	µg/kg Ms	<0,10	<0,10
N-Méthylperfluoro-1-butane sulfonamide (MePFBSA)	µg/kg Ms	<0,40	<0,40
? perfluorbutansulfonamid (PBSA)	µg/kg Ms	<0,10	<0,10
? perfluorbutansulfonamid(N-méthyl)acetat	µg/kg Ms	<0,10	<0,10
Acide 2H,2H,3H,3H-perfluorundécane (H4PFUnA)	µg/kg Ms	<0,10	<0,10
Acide 3,7-diméthylperfluorooctanoïque (3,7-DMPFOA)	µg/kg Ms	<1,00	<1,00
Acide 2H,2H-perfluorodécane (H2PFDA)	µg/kg Ms		<5
total PFAS mesurés		14,93	11,06