

Résultats analyses boues de station d'épuration

		septembre-22	mars-23	juin-24
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	µg/kg Ms	0,10µg/kg	0,10µg/kg	<0,1
Acide perfluoropentanoïque (PFPeA)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1	0,20µg/kg
Acide perfluorohexanoïque (PFHxA)	µg/kg Ms	0,30µg/kg	0,10µg/kg	0,10µg/kg
Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1	<0,1
Acide perfluorooctanoïque linéaires (PFOA)	µg/kg Ms	0,98µg/kg	0,43µg/kg	0,49µg/kg
Acide perfluorooctanoïque (ramifié) (B_PFOA)	µg/kg Ms	<0,10	<0,1	<0,10
Acide perfluoro-n-nonanoïque (PFNA)	µg/kg Ms	0,40µg/kg	<0,1	0,20µg/kg
Acide perfluorodécanoïque (PFDA)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1	<0,1
Acide perfluoro-n-undécanoïque (PFUnA)	µg/kg Ms	1,60µg/kg	0,50µg/kg	0,60µg/kg
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1	<0,2
Acide perfluorotridecanoïque (PFTriDA)	µg/kg Ms	7,00µg/kg	2,50µg/kg	4,70µg/kg
Acide perfluoro-1-butanésulfonique (PFBS)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1	<0,1
Acide perfluoropentane-1-sulfonique (PFPeS)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1	<0,1
Acide perfluorohexanesulfonique Linéaire (L_PFHxS)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1	<0,1
Acide perfluorohexanesulfonique Ramifié (B_PFHxS)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1	<0,1
Acide perfluoroheptanesulfonique (PFHpS)				<0,1
Acide perfluoro-1-octanesulfonique (linéaire) (PFOS)	µg/kg Ms	0,15µg/kg	<0,10	<0,10
Acide perfluoro-1-octanesulfonique (ramifié) (PFOS)	µg/kg Ms	<0,10	<0,1	<0,10
Acide perfluorononanesulfonique (PFNS)	µg/kg Ms	<0,10	<0,10	<0,1
Acide perfluorodécanesulfonique (PFDS)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1	<0,1
Acide perfluoroundécanesulfonique (PFUDaS)	µg/kg Ms	<0,10	<0,10	<0,10
Acide perfluorododécanesulfonique (PFDDaS)	µg/kg Ms	<0,10	<0,10	<0,10
Acide perfluorotridécanesulfonique (PFTDaS)	µg/kg Ms	<0,10	<0,10	<0,10
total PFAS directive eau potable		10,53µg/kg	3,63µg/kg	6,29µg/kg
Acide 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoïque (ADONA)	µg/kg Ms	1,40µg/kg	0,73µg/kg	2,60µg/kg
Acide 2,3,3,3-Tétrafluoro-2-(Heptafluoropropoxy)Propanoïque (HFP)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1	0,10µg/kg
Acide 1H,1H,2H,2H-perfluorohexanesulfonique (4:2 FTS)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1	<0,1
Acide sulfonique fluotélomère 6:2 (6:2 FTS)	µg/kg Ms	2,80µg/kg	6,70µg/kg	0,30µg/kg
8:2 Acide sulfonique fluotélomère (8:2 FTS)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1	<0,1
10:2 Acide sulfonique fluotélomère (10:2 FTS)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1	<0,1
Acide perfluorotétradécanoïque (PFTeDA)	µg/kg Ms	0,20µg/kg	<0,1	0,20µg/kg
Acide perfluoropentadécanoïque (PFPeDA)				4,81µg/kg
Acide perfluorohexadécanoïque (PFHxDA)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1	<0,2
Acide perfluorooctadécanoïque (PFODA)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1	<0,1
Perfluorooctanesulfonamide linéaire (L_PFOSA)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1	<0,10
Perfluorooctanesulfonamide ramifié (B_PFOSA)				<0,10
N-Méthylperfluorooctane sulfonamide linéaire (N-MeFOSA)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1	<0,10
N-Méthylperfluorooctane sulfonamide ramifié (B_MeFOSA)				<0,10
N-Méthylperfluorooctane sulfonamide acétique (N-MeFOSAA)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1	<0,1
Acide N-Ethylperfluorooctanesulfamido acétique (N-EtFOSAA)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1	<0,1
8:2 polyfluoroalkylphosphate diester (8:2 diPAP)	µg/kg Ms	<0,1	<0,1	<0,1
Acide 2H-perfluoro-2-décénoïque (8:2 FTUCA)	µg/kg Ms	<0,40	<0,40	0,40µg/kg
Acide 7H-perfluoroheptanoïque (HPFHpA)	µg/kg Ms	<0,40	<0,40	0,70µg/kg
Acide 9-chloro-hexadécafluoro-3-oxanone-1-sulfonique (9Cl-PF3O)	µg/kg Ms	<0,10	<0,1	<0,1
N-éthylperfluorooctanesulfonamide linéaire (L_EtFOSA)	µg/kg Ms	<0,10	<0,10	<0,10
N-éthylperfluorooctanesulfonamide ramifié (B_EtFOSA)	µg/kg Ms			<0,10
N-Méthylperfluoro-1-butane sulfonamide (MePFBSA)	µg/kg Ms	<0,40	<0,40	<0,40
Perfluorobutanesulfonamide (PBSA)	µg/kg Ms	<0,10	<0,10	<0,10
N-Méthylperfluorobutanesulfonamide acétate (MePFBSAA)	µg/kg Ms	<0,10	<0,10	<0,10
Acide 2H,2H,3H,3H-perfluoroundécénoïque (H4PFUnA)	µg/kg Ms	<0,10	<0,10	1,12µg/kg
Acide 3,7-diméthylperfluorooctanoïque (3,7-DMPFOA)	µg/kg Ms	<1,00	<1,00	<1,00
Acide 2H,2H-perfluorodécénoïque (H2PFDA)	µg/kg Ms		<5	<5,00
11Cl-PF3OUdS	µg/kg Ms			<0,1
C6O4/F-DIOX	µg/kg Ms			<0,10
Acide 2H,2H,3H,3H-Perfluorooctanoïque (5:3 FTCA)	µg/kg Ms			<0,10
6:2 polyfluoroalkylphosphate diester (6:2 diPAP)	µg/kg Ms			<0,10
6:2/8:2 Phosphate fluorotélomère (6:2/8:2 diPAP)	µg/kg Ms			<0,10
Acide 2H-Perfluoro-2-octénoïque (6:2 FTUCA)	µg/kg Ms			<0,10
Acide 3-Perfluoroheptylpropanoïque (7:3 FTCA)	µg/kg Ms			<0,10
Acide 7H-Perfluoro-4-méthyl-3,6-dioxaoctanesulfonique (NAFION)	µg/kg Ms			<0,10
Acide Perfluoro-2-méthoxy-propanoïque (PMPA)	µg/kg Ms			<0,10
Acide Perfluoro-4-oxapentanoïque (PFMPA)	µg/kg Ms			<0,10
Acide perfluoro-éthylcyclohexanesulfonique (PFECHS)	µg/kg Ms			<0,10
Ethylperfluorooctanesulfonamidoéthanol (EtFOSE)	µg/kg Ms			<0,10
Méthylperfluorooctanesulfonamidoéthanol (MePFOSE)	µg/kg Ms			<0,10
Perfluorohexanesulfonamide (PFHxSA)	µg/kg Ms			<0,10
total PFAS mesurés		14,93µg/kg	11,06µg/kg	16,52µg/kg