

Suivi des rejets en PFAS Octobre 2023

Etablissement	ARKEMA Villers-St-Paul
Ville	Villers Saint Paul
Date	19/10/2023
Date(s)/période du prélèvement	Du 18/10/2023 au 19/10/2023
Durée du prélèvement	24 heures
Modalités du prélèvement	Proportionnel au débit pendant une durée de 24 heures

Substances analysées	Limite de Quantification (µg/l)	Concentration (µg/l)	Volume d'eau rejeté pendant le mois (l)	Flux de la substance (g/mois)
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	0,03	0	1039000	0,000
Acide perfluoropentanoïque (PFPeA)	0,04	0	1039000	0,000
Acide perfluorohexanoïque (PFHxA)	0,02	0,1	1039000	0,104
Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA)	0,02	0,061	1039000	0,063
Acide perfluorononanoïque (PFNA)	0,02	0	1039000	0,000
Acide perfluorodécanoïque (PFDA)	0,02	0,038	1039000	0,039
Acide perfluoroundécanoïque (PFUnA)	0,02	0	1039000	0,000
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	0,02	0	1039000	0,000
Acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA)	0,02	0	1039000	0,000
Perfluoro-1-Butanesulfonate (linéaire) (L_PFBs)	0,02	0	1039000	0,000
Acide perfluoropentane-1-sulfonique (PFPeS)	0,02	0	1039000	0,000
Acide perfluoro-1-heptanesulfonique (linéaire) (L_PFHps)	0,02	0	1039000	0,000
Acide perfluorononanesulfonique (PFNS)	0,02	0	1039000	0,000
Acide perfluoro-1-décanesulfonique (linéaire) (L_PFDs)	0,02	0	1039000	0,000
Acide perfluoroundécanesulfonique (PFUDaS)	0,05	0	1039000	0,000
Acide perfluorododécanesulfonique (PFDoaS)	0,05	0	1039000	0,000
Acide perfluorotridécanesulfonique (PFTrDaS)	0,05	0	1039000	0,000
Perfluoro-1-Hexanesulfonate (branched) (B_PFHxS)	0,02	0	1039000	0,000
Acide perfluorooctanoïque (ramifié) (B_PFOA)	0,02	0	1039000	0,000
Acide perfluorooctanoïque linéaires (L-PFOA)	0,02	0,034	1039000	0,035
Perfluoro-1-hexanesulfonate (linéaire) (L_PFHxS)	0,02	0	1039000	0,000
Perfluorooctanesulfonate (linéaire) (L_PFOs)	0,02	0	1039000	0,000
Perfluorooctanesulfonate (ramifié) (B_PFOs)	0,02	0	1039000	0,000
C604/F-DIOX (pas dans les 40)	0,03	0	1039000	0,000
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-décanol (8:2 FTOH)	0,01	0	1039000	0,000
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-octanol (6:2 FTOH)	0,01	0	1039000	0,000
Acide 2,3,3,3-Tétrafluor-2-(Heptafluoropropoxy)Propanoïque (HFPO-DA)(Gen-X)	0,02	0	1039000	0,000
Acide 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoïque (ADONA)	0,02	0	1039000	0,000
Acide perfluorohexadécanoïque (PFHxDA)	0,02	0	1039000	0,000
Acide perfluorooctadécanoïque (PFODA)	0,02	0	1039000	0,000
Acide perfluorotétradécanoïque (PFTeDA)	0,02	0	1039000	0,000
8:2 polyfluoroalkylphosphate diester (8:2 diPAP)	0,02	0	1039000	0,000
Acide 1H,1H,2H,2Hperfluorodécanesulfonique (8:2 FTS)	0,02	0	1039000	0,000
Acide 1H,1H,2H,2Hperfluorododécanesulfonique (10:2 FTS)	0,02	0	1039000	0,010
Acide 1H,1H,2H,2Hperfluorohexanesulfonique (4:2 FTS)	0,02	0	1039000	0,000
Acide 2-(Perfluorhexyl)ethane-1-Sulfonique (6:2 FTS)	0,02	1,3	1039000	1,351
Acide 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctanoïque (6:2 FTCA)	0,01	0	1039000	0,000
N-Methyl perfluorooctane sulfonamide (MeFOSA)	0,02	0	1039000	0,000
Perfluorooctanesulfonamide (PFOSA)	0,02	0	1039000	0,000
Perfluorooctanesulfonamide(N-Ethyl)acétate	0,02	0	1039000	0,000
Perfluorooctanesulfonamide(N-Methyl)acétate	0,02	0	1039000	0,000