

Suivi des rejets en PFAS Octobre 2023 Eau Epurée

Etablissement		Société IWT		
Ville		Villers Saint Paul		
Date		30/10/2023		
Date(s)/période du prélèvement		Du 01/10/2023 au 28/10/2023		
Durée du prélèvement		4 x 7 jours		
Modalités du prélèvement		Proportionnel au débit		
Substances analysées	Limite de Quantification (µg/l)	Concentration (µg/l)	Volume d'eau rejeté pendant le mois	Flux de la substance (g/mois)
Acide N-éthylperfluoro-1-octanesulfonamidoacétique [N-EtFOSAA] (2991-50-6) (2991-50-6)	0,005	0	18906	0
Acide N-méthylperfluoro-1-octanesulfonamidoacétique [N-MeFOSAA] (2355-31-9)	0,005	0	18906	0
acide n-perfluorobutanoïque [PFBA] (375-22-4)	0,5	0,942469586	18906	17,81833
acide n-perfluoropentanoïque [PFPeA] (2706-90-3)	0,5	4,555976939	18906	86,1353
acide n-perfluorohexanoïque [PFHxA] (307-24-4)	0,5	2,678639585	18906	50,64236
acide perfluoroheptanoïque [PFHpA] (375-85-9)	0,5	1,915905004	18906	36,2221
acide n-perfluorooctanoïque [PFOA] (335-67-1)	0,05	0,19238977	18906	3,637321
acide n-perfluorononanoïque [PFNoA] (375-95-1)	0,005	0,044734952	18906	0,845759
acide n-perfluorodécanoïque [PFDA] (335-76-2)	0,005	0,026156289	18906	0,4945108
acide n-perfluoroundécanoïque [PFUnA] (2058-94-8)	0,005	0	18906	0
acide n-perfluorododécanoïque [PFDoDA] (307-55-1)	0,005	0	18906	0
acide n-perfluorotridécanoïque [PFTrDA] (72629-94-8)	0,005	0	18906	0
acide n-perfluorotétradécanoïque [PFTeDA] (376-06-7)	0,005	0	18906	0
acide n-perfluorohexadécanoïque (PFHxDA) (67905-19-5)	0,005	0	18906	0
acide n-perfluorooctadécanoïque (PFODA) (16517-11-6)	0,005	0	18906	0
acide perfluorobutane sulfonique [L-PFBS] (375-73-5)	0,005	0,128565482	18906	2,430659
acide perfluoropentane sulfonique [L-PFPeS] (2706-91-4)	0,005	0,008774675	18906	0,165894
acide perfluorohexanesulfonique [L-PFHxS] (355-46-4)	0,005	0,038557336	18906	0,728965
acide perfluoroheptanesulfonique [L-PFHpS] (375-92-8)	0,005	0	18906	0
acide L-perfluorooctane sulfonique [L-PFOS] (1763-23-1)	0,005	0,010574913	18906	0,1999293
acide perfluorononane sulfonique [L-PFNS] (68259-12-1)	0,005	0	18906	0
acide perfluorodécanesulfonique [L-PFDS] (335-77-3)	0,005	0	18906	0
acide perfluoroundécane sulfonique [L-PFUnDS] (749786-16-1)	0,005	0	18906	0
acide perfluorododécanesulfonique [L-PFDoS] (79780-39-5)	0,005	0	18906	0
acide perfluorotridécane sulfonique [L-PFTrDS] (791563-89-8)	0,005	0	18906	0
acide undécafluoro-2-méthyl-3-oxahexanoïque (acide dimère HFPO) (13252-13-6)	0,005	0,013154142	18906	0,2486922
4:2 acide fluorotélomère sulfonique (4:2 FTS) (757124-72-4)	0,1	0,506402729	18906	9,57405
acide 2H,2H,3H,3H-perfluorooctanoïque [FTCA 5:3] (914637-49-3)	0,005	0,00908884	18906	0,1718336
Substance 2	1	19,66299587	18906	371,7486
acide 1H,1H,2H,2H-perfluorooctanosulfonique [6:2 FTS] (27619-97-2)	0,5	17,34501217	18906	327,9248
acide 2H,2H-perfluorooctanoïque [FTCA 6:2] (53826-12-3)	0,5	3,059335661	18906	57,8398
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-octanol [6:2 FTOH] (647-42-7)	0,1	0	18906	0
8:2 acide sulfonique fluorotélomère (8:2 FTS) (39108-34-4)	0,01	0,041029546	18906	0,7757046
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanol [8:2 FTOH] (678-39-7)	0,1	0	18906	0
acide 1H,1H,2H,2H-perfluorododécanesulfonique [10:2 FTS] (120226-60-0)	0,005	0	18906	0
perfluorooctanesulfonamide [PFOSA] (754-91-6)	0,005	0	18906	0
acide dodécafluoro-3H-4,8 dioxanononoïque (Adona) (919005-14-4)	0,005	0	18906	0
phosphate de bis[2-(perfluorooctyl)éthyle] [8:2 diPAP] (678-41-1)	0,01	0	18906	0
N-méthylperfluoro-1-octanesulfonamide (N-MeFOSA) (31506-32-8)	0,005	0	18906	0