

Suivi des rejets en PFAS Septembre 2023 Eau Epurée

Etablissement	Société IWT			
Ville	Villers Saint Paul			
Date	18/09/2023			
Date(s)/période du prélèvement	Du 04/09/2023 au 30/09/2023			
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	19970	0
Acide N-méthylperfluoro-1-octanesulfonamidoacétique [N-MeFOSAA] (2355-31-9)	0,005	0	19970	0
acide n-perfluorobutanoïque [PFBA] (375-22-4)	0,005	1,395547321	19970	27,86908
acide n-perfluoropentanoïque [PFPeA] (2706-90-3)	0,5	3,828047071	19970	76,4461
acide n-perfluorohexanoïque [PFHxA] (307-24-4)	0,5	2,253151227	19970	44,99543
acide perfluoroheptanoïque [PFHpA] (375-85-9)	0,5	1,243726089	19970	24,83721
acide n-perfluorooctanoïque [PFOA] (335-67-1)	0,005	0,239167501	19970	4,776175
acide n-perfluorononanoïque [PFNoA] (375-95-1)	0,005	0,045455433	19970	0,907745
acide n-perfluorodécanoïque [PFDA] (335-76-2)	0,005	0,030881622	19970	0,616706
acide n-perfluoroundécanoïque [PFUnA] (2058-94-8)	0,005	0,004796119	19970	0,0957785
acide n-perfluorododécanoïque [PFDoDA] (307-55-1)	0,005	0	19970	0
acide n-perfluorotridécanoïque [PFTrDA] (72629-94-8)	0,005	0	19970	0
acide n-perfluorotétradécanoïque [PFTeDA] (376-06-7)	0,005	0	19970	0
acide n-perfluorohexadécanoïque (PFHxDA) (67905-19-5)	0,005	0	19970	0
acide n-perfluorooctadécanoïque (PFODA) (16517-11-6)	0,005	0	19970	0
acide perfluorobutane sulfonique [L-PFBS] (375-73-5)	0,005	0,139625989	19970	2,788331
acide perfluoropentane sulfonique [L-PFPeS] (2706-91-4)	0,005	0,00861685	19970	0,1720785
acide perfluorohexanesulfonique [L-PFHxS] (355-46-4)	0,005	0,045224537	19970	0,903134
acide perfluoroheptanesulfonique [L-PFHpS] (375-92-8)	0,005	0	19970	0
acide L-perfluorooctane sulfonique [L-PFOS] (1763-23-1)	0,005	0,035152959	19970	0,7020046
acide perfluorononane sulfonique [L-PFNS] (68259-12-1)	0,005	0	19970	0
acide perfluorodécanesulfonique [L-PFDS] (335-77-3)	0,005	0	19970	0
acide perfluoroundécane sulfonique [L-PFUnDS] (749786-16-1)	0,005	0	19970	0
acide perfluorododécanesulfonique [L-PFDoS] (79780-39-5)	0,005	0	19970	0
acide perfluorotridécane sulfonique [L-PFTrDS] (791563-89-8)	0,005	0	19970	0
acide undécafluoro-2-méthyl-3-oxahexanoïque (acide dimère HFPO) (13252-13-6)	0,005	0,010424762	19970	0,2081825
4:2 acide fluorotélomère sulfonique (4:2 FTS) (757124-72-4)	0,01	0,427957937	19970	8,54632
acide 2H,2H,3H,3H-perfluorooctanoïque [FTCA 5:3] (914637-49-3)	0,005	0,017471652	19970	0,3489089
Substance 2	20	58,23760641	19970	1163,005
acide 1H,1H,2H,2H-perfluorooctanosulfonique [6:2 FTS] (27619-97-2)	0,5	23,88983475	19970	477,08
acide 2H,2H-perfluorooctanoïque [FTCA 6:2] (53826-12-3)	0,005	0,689820481	19970	13,775715
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-octanol [6:2 FTOH] (647-42-7)	0,1	0	19970	0
8:2 acide sulfonique fluorotélomère (8:2 FTS) (39108-34-4)	0,01	0,046189735	19970	0,922409
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanol [8:2 FTOH] (678-39-7)	0,1	0	19970	0
acide 1H,1H,2H,2H-perfluorododécanesulfonique [10:2 FTS] (120226-60-0)	0,005	0	19970	0
perfluorooctanesulfonamide [PFOSA] (754-91-6)	0,005	0	19970	0
acide dodécafluoro-3H-4,8 dioxanononoïque (Adona) (919005-14-4)	0,005	0	19970	0
phosphate de bis[2-(perfluorooctyl)éthyle] [8:2 diPAP] (678-41-1)	0,01	0	19970	0
N-méthylperfluoro-1-octanesulfonamide (N-MeFOSA) (31506-32-8)	0,005	0	19970	0