

## Suivi des rejets en PFAS Octobre 2023

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	28 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)
fluor Organique Absorbable (AOF)	2,5	35	2100	73,5
Capstone 1145, N-[3-(diméthylamino)propyl]-tridécafluorooctane-1-sulfonamide(34455-22-6)	0,01	0,0198	2100	0,04158
capstone 1470 (76201-56-4)	0,05	0,73	2100	1,533
Acide N-éthylperfluoro-1-octanesulfonamidoacétique [N-EtFOSAA] (2991-50-6) (2991-50-6)	0,05		2100	
Acide N-méthylperfluoro-1-octanesulfonamidoacétique [N-MeFOSAA] (2355-31-9)	0,05		2100	
acide n-perfluorobutanoïque [PFBA] (375-22-4)	0,05	0,57	2100	1,197
acide n-perfluoropentanoïque [PFPeA] (2706-90-3)	0,05	0,294	2100	0,6174
acide n-perfluorohexanoïque [PFHxA] (307-24-4)	0,05	0,62	2100	1,302
acide perfluoroheptanoïque [PFHpA] (375-85-9)	0,05	0,166	2100	0,3486
acide n-perfluorooctanoïque [PFOA] (335-67-1)	0,05	0,25	2100	0,525
acide n-perfluorononanoïque [PFNoA] (375-95-1)	0,05		2100	
acide n-perfluorodécanoïque [PFDA] (335-76-2)	0,05		2100	
acide n-perfluoroundécanoïque [PFUnA] (2058-94-8)	0,05		2100	
acide n-perfluorododécanoïque [PFDoDA] (307-55-1)	0,05		2100	
acide n-perfluorotridécanoïque [PFTrDA] (72629-94-8)	0,05		2100	
acide n-perfluorotétradécanoïque (PFTeDA) (376-06-7)	0,05		2100	
acide n-perfluorohexadécanoïque (PFHxDA) (67905-19-5)	0,05		2100	
acide n-perfluorooctadécanoïque (PFODA) (16517-11-6)	0,05		2100	
acide perfluorobutane sulfonique [L-PFBS] (375-73-5)	0,05	0,95	2100	1,995
acide perfluoropentane sulfonique [L-PFPeS] (2706-91-4)	0,05		2100	
acide perfluorohexanesulfonique [L-PFHxS] (355-46-4)	0,05	0,051	2100	0,1071
acide perfluoroheptanesulfonique [L-PFHpS] (375-92-8)	0,05		2100	
acide L-perfluorooctane sulfonique [L-PFOS] (1763-23-1)	0,05		2100	
acide perfluorononane sulfonique [L-PFNs] (68259-12-1)	0,05		2100	
acide perfluorodécanesulfonique [L-PFDS] (335-77-3)	0,05		2100	
acide perfluoroundécane sulfonique [L-PFUnDS] (749786-16-1)	0,05		2100	
acide perfluorododécanesulfonique [L-PFDoS] (79780-39-5)	0,05		2100	
acide perfluorotridécane sulfonique [L-PFTrDS] (791563-89-8)	0,05		2100	
acide undécafluoro-2-méthyl-3-oxahexanoïque (acide dimère HFPO) (13252-13-6)	0,05		2100	
CC604 sous forme de sel d'ammonium (1190931-27-1)	0,05		2100	
4:2 acide fluorotélomère sulfonique (4:2 FTS) (757124-72-4)	0,05		2100	
6: 2 fluorotélomère sulfonamide alkyl bétaïne [6: 2 FTAB] (34455-29-3)	0,05	0,15	2100	0,315
acide 1H,1H,2H,2H-perfluorooctanosulfonique [6:2 FTS] (27619-97-2)	0,05	2,94	2100	6,174
acide 2H,2H-perfluorooctanoïque [FTCA 6:2] (53826-12-3)	0,05	0,81	2100	1,701
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-octanol [6:2 FTOH] (647-42-7)	0,05	0,97	2100	2,037
8:2 acide sulfonique fluorotélomère (8:2 FTS) (39108-34-4)	0,05		2100	
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanol [8:2 FTOH] (678-39-7)	0,1		2100	
acide 1H,1H,2H,2H-perfluorododécanesulfonique [10:2 FTS] (120226-60-0)	0,05		2100	
perfluorooctanesulfonamide [PFOSA] (754-91-6)	0,05		2100	
acide dodécafluoro-3H-4,8 dioxanononoïque (Adona) (919005-14-4)	0,05		2100	
phosphate de bis[2-(perfluorooctyl)éthyle] [8:2 diPAP] (678-41-1)	0,05		2100	
N-méthylperfluoro-1-octansulfonamide (N-MeFOSA) (31506-32-8)	0,05		2100	
iodure de perfluorohexyl-éthyle (6:2 FTI) (2043-57-4)	0,1		2100	
Thiocyanate de 2-(perfluorohexyl)éthyle (6:2 SCN)(26650-09-9)	0,1		2100	
Chlorure de 2-(perfluorohexyl)éthanesulfonyle (6:2 SCL)(27619-89-2)	0,1		2100	
1H,1H,2H,-perfluoro-1-octène (6:2 U)(25291-17-2)	0,1		2100	
Méthacrylate de tridécafluorohexyléthyle (6:2 FTMAC)(2144-53-8)	0,1		2100	
1H,1H,2H,2H,-Acrylate de perfluorooctyle (6:2 FTAC)(17527-29-6)	0,1		2100	