

## Suivi des rejets en PFAS Décembre 2023

Etablissement	DOW			
Ville	Villers Saint Paul			
Date	27/11/2023			
Date(s)/période du prélèvement	Du 27/11/2023 au 31/12/2023			
Durée du prélèvement	35 jours			
Modalités du prélèvement	Echantillon Moyen Mensuel Prélevé et Reconstitué			
Substances analysées	Limite de Quantification (µg/l)	Concentration (µg/l)	Volume d'eau rejeté pendant le mois (m3)	Flux de la substance (g/mois)
fluor Organique Absorbable (AOF) MP 2340 rev 0 2023	0,5	0	1621	0
Acide N-éthylperfluoro-1-octanesulfonamidoacétique [N-EtFOSAA] (2991-50-6) (2991-50-6)	0,013	0	1621	0
Acide N-méthylperfluoro-1-octanesulfonamidoacétique [N-MeFOSAA] (2355-31-9)	0,013	0	1621	0
acide n-perfluorobutanoïque [PFBA] (375-22-4)	0,013	0,283	1621	0,4586015
acide n-perfluoropentanoïque [PFPeA] (2706-90-3)	0,013	0,025	1621	0,0405125
acide n-perfluorohexanoïque [PFHxA] (307-24-4)	0,013	0,034	1621	0,055097
acide perfluoroheptanoïque [PFHpA] (375-85-9)	0,013	0,0151	1621	0,02446955
acide n-perfluorooctanoïque [PFOA] (335-67-1)	0,0025	0,0216	1621	0,0350028
acide n-perfluorononanoïque [PFNoA] (375-95-1)	0,013	0	1621	0
acide n-perfluorodécanoïque [PFDA] (335-76-2)	0,013	0	1621	0
acide n-perfluoroundécanoïque [PFUnA] (2058-94-8)	0,013	0	1621	0
acide n-perfluorododécanoïque [PFDoDA] (307-55-1)	0,013	0	1621	0
acide n-perfluorotridécanoïque [PFTrDA] (72629-94-8)	0,013	0	1621	0
acide n-perfluorotétradécanoïque [PFTeDA] (376-06-7)	0,013	0	1621	0
acide n-perfluorohexadécanoïque [PFHxDA] (67905-19-5)	0,013	0	1621	0
acide n-perfluorooctadécanoïque (PFODA) (16517-11-6)	0,013	0	1621	0
acide perfluorobutane sulfonique [L-PFBS] (375-73-5)	0,013	0	1621	0
acide perfluoropentane sulfonique [L-PFPeS] (2706-91-4)	0,013	0	1621	0
acide perfluorohexanesulfonique [L-PFHxS] (355-46-4)	0,013	0	1621	0
acide perfluoroheptanesulfonique [L-PFHpS] (375-92-8)	0,013	0	1621	0
acide L-perfluorooctane sulfonique [L-PFOS] (1763-23-1)	0,0025	0,0057	1621	0,00923685
acide perfluorononane sulfonique [L-PFNS] (68259-12-1)	0,013	0	1621	0
acide perfluorodécanesulfonique [L-PFDS] (335-77-3)	0,013	0	1621	0
acide perfluoroundécane sulfonique [L-PFUnDS] (749786-16-1)	0,013	0	1621	0
acide perfluorododécanesulfonique [L-PFDoS] (79780-39-5)	0,013	0	1621	0
acide perfluorotridécane sulfonique [L- PFTrDS] (791563-89-8)	0,013	0	1621	0
acide undécafluoro-2-méthyl-3-oxahexanoïque (acide dimère HFPO) (13252-13-6)	0,013	0	1621	0
cC604 sous forme de sel d'ammonium (1190931-27-1)	0,013	0	1621	0
4:2 acide fluorotélomère sulfonique (4:2 FTS) (757124-72-4)	0,013	0	1621	0
6: 2 fluorotélomère sulfonamide alkyl bétaine [6: 2 FTAB] (34455-29-3)	0,013	0,09	1621	0,145845
acide 1H,1H,2H,2H-perfluorooctanosulfonique [6:2 FTS] (27619-97-2)	0,013	0,360	1621	0,58338
acide 2H,2H-perfluorooctanoïque [FTCA 6:2] (53826-12-3)	0,013	0	1621	0
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-octanol [6:2 FTOH] (647-42-7)	0,05	0	1621	0
8:2 acide sulfonique fluorotélomère (8:2 FTS) (39108-34-4)	0,013	0	1621	0
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanol [8:2 FTOH] (678-39-7)	0,05	0	1621	0
acide 1H,1H,2H,2H-perfluorododécanesulfonique [10:2 FTS] (120226-60-0)	0,013	0	1621	0
perfluorooctanesulfonamide [PFOSA] (754-91-6)	0,013	0	1621	0
acide dodécafluoro-3H-4,8 dioxanononoïque (Adona) (919005-14-4)	0,013	0	1621	0
phosphate de bis[2-(perfluorooctyl)éthyle] [8:2 diPAP] (678-41-1)	0,013	0	1621	0
N-méthylperfluoro-1-octansulfonamide (N-MeFOSA) (31506-32-8)	0,013	0	1621	0
iodure de perfluorohexyl-éthyle (6:2 FTI) (2043-57-4)	0,05	0	1621	0

**Commentaires :**

Les rejets indiqués sont des rejets aqueux de Dow France vers la STEP