

Suivi des rejets en PFAS Rejet					
Etablissement	Société IWT				
	VilleVillers Saint Paul				
Date	29/07/2024				
Date(s)/période du prélèvement	Du 01/07/2024 au 28/07/2024				
Durée du prélèvement	28 jours				
Modalités du prélèvement	Proportionnel au débit				
Commentaire					
Substances analysées	Limite de Quantification (µg/l)	Concentration (µg/l)	Incertitude (µg/l)	Volume d'eau rejeté pendant le mois (m3)	Flux de la substance (g/mois)
fluor Organique Absorbable (AOF)	0,5	67	20	20861	1397,687
Capstone 1145, N-[3-(diméthylamino)propyl]-tridécafluorooctane-1-sulfonamide(34455-22-6)	0,0025	0,007	0,003	20861	0,146
DPOSA Capstone A (80475-32-7)	0,0025	0,086	0,025	20861	1,794
capstone 1470 (76201-56-4)	1	5,8	1,6	20861	120,994
Acide N-éthylperfluoro-1-octanesulfonamidoacétique [N-EtFOSAA] (2991-50-6) (2991-50-6)	0,0025	0	0	20861	0
Acide N-méthylperfluoro-1-octanesulfonamidoacétique [N-MeFOSAA] (2355-31-9)	0,0025	0	0	20861	0
acide n-perfluorobutanoïque [PFBA] (375-22-4)	0,0025	1,28	0,36	20861	26,702
acide n-perfluoropentanoïque [PFPeA] (2706-90-3)	0,0025	8,7	2,4	20861	181,491
acide n-perfluorohexanoïque [PFHxA] (307-24-4)	0,0025	3,7	1,1	20861	77,186
acide perfluoroheptanoïque [PFHpA] (375-85-9)	0,0025	3,53	0,98	20861	73,639
acide n-perfluorooctanoïque [PFOA] (335-67-1)	0,0005	0,93	0,3	20861	19,401
acide n-perfluorononanoïque [PFNoA] (375-95-1)	0,0025	0,38	0,11	20861	7,927
acide n-perfluorodécanoïque [PFDA] (335-76-2)	0,0025	0,279	0,079	20861	5,82
acide n-perfluoroundécanoïque [PFUnA] (2058-94-8)	0,0025	0,012	0,004	20861	0,244
acide n-perfluorododécanoïque [PFDODA] (307-55-1)	0,0025	0,007	0,003	20861	0,154
acide n-perfluorotridécanoïque [PFTTrDA] (72629-94-8)	0,0025	0	0	20861	0
acide n-perfluorotétradécanoïque [PFTeDA] (376-06-7)	0,0025	0	0	20861	0
acide n-perfluorohexadécanoïque (PFHxDA) (67905-19-5)	0,0025	0	0	20861	0
acide n-perfluorooctadécanoïque (PFODA) (16517-11-6)	0,0025	0	0	20861	0
acide perfluorobutane sulfonique [L-PFBS] (375-73-5)	0,0025	0,266	0,074	20861	5,549
acide perfluoropentane sulfonique [L-PFPeS] (2706-91-4)	0,0025	0,01	0,003	20861	0,207
acide perfluorohexanesulfonique [L-PFHxS] (355-46-4)	0,0025	0,064	0,018	20861	1,335
acide perfluoroheptanesulfonique [L-PFHpS] (375-92-8)	0,0025	0	0	20861	0
acide L-perfluorooctane sulfonique [L-PFOS] (1763-23-1)	0,0005	0,129	0,043	20861	2,691
acide perfluorononane sulfonique [L-PFNS] (68259-12-1)	0,0025	0	0	20861	0
acide perfluorodécanesulfonique [L-PFDS] (335-77-3)	0,0025	0	0	20861	0
acide perfluoroundécane sulfonique [L-PFUnDS] (749786-16-1)	0,0025	0	0	20861	0
acide perfluorododécanesulfonique [L-PFDoS] (79780-39-5)	0,0025	0	0	20861	0
acide perfluorotridécane sulfonique [L-PFTTrDS] (791563-89-8)	0,0025	0	0	20861	0
acide undécafluoro-2-méthyl-3-oxahexanoïque (acide dimère HFPO) (13252-13-6)	0,0025	0	0	20861	0
cC604 sous forme de sel d'ammonium (1190931-27-1)	0,0026	0	0	20861	0
4:2 acide fluorotélomère sulfonique (4:2 FTS) (757124-72-4)	0,0025	0,015	0,005	20861	0,319
acide 2H,2H,3H,3H-perfluorooctanoïque [FTCA 5:3] (914637-49-3)	0,0025	0	0	20861	0
6: 2 fluorotélomère sulfonamide alkyl bétaine [6: 2 FTAB] (34455-29-3)	0,0025	49,5	2,5	20861	1032,62
acide 1H,1H,2H,2H-perfluorooctanosulfonique [6:2 FTS] (27619-97-2)	0,0025	42,8	2,1	20861	892,851
acide 2H,2H-perfluorooctanoïque [FTCA 6:2] (53826-12-3)	0,0025	0	0	20861	0
acide 2H,2H-perfluorodécanoïque [FTCA 8:2] (27854-31-5)	0,0025	0	0	20861	0
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-octanol [6:2 FTOH] (647-42-7)	0,01	0	0	20861	0
8:2 acide sulfonique fluorotélomère (8:2 FTS) (39108-34-4)	0,0025	0,342	0,097	20861	7,134
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanol [8:2 FTOH] (678-39-7)	0,01	0	0	20861	0
acide 1H,1H,2H,2H-perfluorododécanesulfonique [10:2 FTS] (120226-60-0)	0,0025	0,01	0,003	20861	0,213
perfluorooctanesulfonamide [PFOSA] (754-91-6)	0,0025	0	0	20861	0
acide dodécafluoro-3H-4,8 dioxanononoïque (Adona) (919005-14-4)	0,0025	0	0	20861	0
phosphate de bis[2-(perfluorooctyl)éthyle] [8:2 diPAP] (678-41-1)	0,0025	0	0	20861	0
N-méthylperfluoro-1-octansulfonamide (N-MeFOSA) (31506-32-8)	0,0025	0	0	20861	0
Iodure de perfluorohexyl-éthyle (6:2 FTI) (2043-57-4)	0,05	0	0	20861	0
Thiocyanate de 2-(perfluorohexyl)éthyle (6:2 SCN)(26650-09-9)	0,05	0	0	20861	0
Chlorure de 2-(perfluorohexyl)éthanesulfonyle (6:2 SCL)(27619-89-2)	0,05	0	0	20861	0
1H,1H,2H,-perfluoro-1-octène (6:2 U)(25291-17-2)	0,05	0	0	20861	0
Méthacrylate de tridécafluorohexyléthyle (6:2 FTMAC)(2144-53-8)	0,05	0	0	20861	0
1H,1H,2H,2H,-Acrylate de perfluorooctyle (6:2 FTAC)(17527-29-6)	0,05	0	0	20861	0
2,2,3,3,3-Pentafluoropropionic acid (PFPrA)(422-64-0)	0,0025	0,01	0,003	20861	0,211
Perfluoro-2-Methoxypropanoic Acid (PMPA)(13140-29-9)	0,0025	0	0	20861	0
Perfluoro-2-ethoxypropanoic acid (PEPA)(267239-61-2)	0,0025	0	0	20861	0
acide trifluoroacétique (76-05-1)	0,05	3,4	1,1	20861	70,927
Total PFAS sans AOF					2529,555