

Suivi des rejets en PFAS Aquabio					
Etablissement	Société IWT				
	VilleVillers Saint Paul				
Date	02/06/2025				
Date(s)/période du prélèvement	Du 28/04/2025 au 01/06/2025				
Durée du prélèvement	35 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)
Capstone 1145, N-[3-(diméthylamino)propyl]-tridécafluorooctane-1-sulfonamide(34455-22-6)	0,25	36	10	2914	104,892
	0,025			2914	
DPOSA Capstone A (80475-32-7)					
capstone 1470 (76201-56-4)	0,05	0,234	0,067	2914	0,682
Acide N-éthylperfluoro-1-octanesulfonamidoacétique [N-EtFOSAA] (2991-50-6) (2991-50-6)	0,025	0,07	0,025	2914	0,204
Acide N-méthylperfluoro-1-octanesulfonamidoacétique [N-MeFOSAA] (2355-31-9)	0,025			2914	
acide n-perfluorobutanoïque [PFBA] (375-22-4)	0,25	1,29	0,39	2914	3,759
acide n-perfluoropentanoïque [PFPeA] (2706-90-3)	0,25	0,7	0,24	2914	2,04
acide n-perfluorohexanoïque [PFHxA] (307-24-4)	0,25	2,34	0,68	2914	6,818
acide perfluoroheptanoïque [PFHpA] (375-85-9)	0,025	0,36	0,1	2914	1,049
acide n-perfluorooctanoïque [PFOA] (335-67-1)	0,05	0,68	0,22	2914	1,981
acide n-perfluorononanoïque [PFNoA] (375-95-1)	0,025	0,12	0,038	2914	0,35
acide n-perfluorodécanoïque [PFDA] (335-76-2)	0,025	0,195	0,057	2914	0,568
acide n-perfluoroundécanoïque [PFUnA] (2058-94-8)	0,025			2914	
acide n-perfluorododécanoïque [PFDoDA] (307-55-1)	0,025			2914	
acide n-perfluorotridécanoïque [PFTrDA] (72629-94-8)	0,025			2914	
acide n-perfluorotétradécanoïque (PFTeDA) (376-06-7)	0,025			2914	
acide n-perfluorohexadécanoïque (PFHxDA) (67905-19-5)	0,025			2914	
acide n-perfluorooctadécanoïque (PFODA) (16517-11-6)	0,025			2914	
acide perfluorobutane sulfonique [L-PFBS] (375-73-5)	0,25	1,11	0,34	2914	3,234
acide perfluoropentane sulfonique [L-PFPeS] (2706-91-4)	0,025			2914	
acide perfluorohexanesulfonique [L-PFHxS] (355-46-4)	0,025	0,155	0,045	2914	0,452
acide perfluoroheptanesulfonique [L-PFHpS] (375-92-8)	0,025			2914	
acide L-perfluorooctane sulfonique [L-PFOS] (1763-23-1)	0,005	0,081	0,027	2914	0,236
acide perfluorononane sulfonique [L-PFNS] (68259-12-1)	0,025			2914	
acide perfluorodécanesulfonique [L-PFDS] (335-77-3)	0,025			2914	
acide perfluoroundécane sulfonique [L-PFUnDS] (749786-16-1)	0,025			2914	
acide perfluorododécanesulfonique [L-PFDoS] (79780-39-5)	0,025			2914	
acide perfluorotridécane sulfonique [L-PFTrDS] (791563-89-8)	0,025			2914	
acide undécafluoro-2-méthyl-3-oxahexanoïque (acide dimère HFPO) (13252-13-6)	0,025	0,096	0,031	2914	0,28
CC604 sous forme de sel d'ammonium (1190931-27-1)	0,026			2914	
4:2 acide fluorotélomère sulfonique (4:2 FTS) (757124-72-4)	0,025			2914	
acide 2H,2H,3H,3H-perfluorooctanoïque [FTCA 5:3] (914637-49-3)	0,25	1,92	0,57	2914	5,594
6: 2 fluorotélomère sulfonamide alkyl bétaine [6: 2 FTAB] (34455-29-3)	0,25	112	32	2914	326,331
acide 1H,1H,2H,2H-perfluorooctanosulfonique [6:2 FTS] (27619-97-2)	2,5	12,6	3,9	2914	36,712
acide 2H,2H-perfluorooctanoïque [FTCA 6:2] (53826-12-3)	0,25	1,87	0,55	2914	5,449
acide 2H,2H-perfluorodécanoïque [FTCA 8:2] (27854-31-5)	0,025	0,215	0,064	2914	0,626
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-octanol [6:2 FTOH] (647-42-7)	0,05	5,3	1,6	2914	15,442
8:2 acide sulfonique fluorotélomère (8:2 FTS) (39108-34-4)	0,25	0,6	0,23	2914	1,748
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanol [8:2 FTOH] (678-39-7)	0,05	0,43	0,13	2914	1,253
acide 1H,1H,2H,2H-perfluorododécanesulfonique [10:2 FTS] (120226-60-0)	0,25	0,81	0,29	2914	2,36
perfluorooctanesulfonamide [PFOSA] (754-91-6)	0,025			2914	
acide dodécafluoro-3H-4,8 dioxanononoïque (Adona) (919005-14-4)	0,025			2914	
phosphate de bis[2-(perfluorooctyl)éthyle] [8:2 diPAP] (678-41-1)	0,025			2914	
N-méthylperfluoro-1-octansulfonamide (N-MeFOSA) (31506-32-8)	0,025			2914	
Iodure de perfluorohexyl-éthyle (6:2 FTI) (2043-57-4)	0,1			2914	
Thiocyanate de 2-(perfluorohexyl)éthyle (6:2 SCN)(26650-09-9)	0,1			2914	
Chlorure de 2-(perfluorohexyl)éthanesulfonyle (6:2 SCL)(27619-89-2)	0,1			2914	
1H,1H,2H,-perfluoro-1-octène (6:2 U)(25291-17-2)	0,1			2914	
Méthacrylate de tridécafluorohexyléthyle (6:2 FTMAC)(2144-53-8)	0,1			2914	
1H,1H,2H,2H,-Acrylate de perfluorooctyle (6:2 FTAC)(17527-29-6)	0,1			2914	
2,2,3,3,3-Pentafluoropropionic acid (PFPrA)(422-64-0)	0,25	6,6	1,9	2914	19,23
Perfluoro-2-Methoxypropanoic Acid (PMPA)(13140-29-9)	0,025			2914	
Perfluoro-2-ethoxypropanoic acid (PEPA)(267239-61-2)	0,025			2914	
acide trifluoroacétique (76-05-1)	0,5	75	24	2914	218,526
Total PFAS sans AOF					759,816