

| Suivi des rejets en PFAS PLC                                                             |                                 |                      |                    |                                          |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------|------------------------------------------|-------------------------------|
| Etablissement                                                                            | Société IWT                     |                      |                    |                                          |                               |
|                                                                                          | VilleVillers Saint Paul         |                      |                    |                                          |                               |
| Date                                                                                     | 26/02/2024                      |                      |                    |                                          |                               |
| Date(s)/période du prélèvement                                                           | Du 29/01/2024 au 25/02/2024     |                      |                    |                                          |                               |
| 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                             | 5,9                  | 1,8                | 577,9                                    | 3,41                          |
| Capstone 1145, N-[3-(diméthylamino)propyl]-tridécafluorooctane-1-sulfonamide(34455-22-6) | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| DPOSA Capstone A (80475-32-7)                                                            | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| capstone 1470 (76201-56-4)                                                               | 0,05                            | 0,61                 | 0,18               | 577,9                                    | 0,353                         |
| Acide N-éthylperfluoro-1-octanesulfonamidoacétique [N-EtFOSAA] (2991-50-6) (2991-50-6)   | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| Acide N-méthylperfluoro-1-octanesulfonamidoacétique [N-MeFOSAA] (2355-31-9)              | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| acide n-perfluorobutanoïque [PFBA] (375-22-4)                                            | 0,013                           | 0,039                | 0,013              | 577,9                                    | 0,023                         |
| acide n-perfluoropentanoïque [PFPeA] (2706-90-3)                                         | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| acide n-perfluorohexanoïque [PFHxA] (307-24-4)                                           | 0,013                           | 0,018                | 0,009              | 577,9                                    | 0,01                          |
| acide perfluoroheptanoïque [PFHpA] (375-85-9)                                            | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| acide n-perfluorooctanoïque [PFOA] (335-67-1)                                            | 0,0025                          |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| acide n-perfluorononanoïque [PFNoA] (375-95-1)                                           | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| acide n-perfluorodécanoïque [PFDA] (335-76-2)                                            | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| acide n-perfluoroundécanoïque [PFUnA] (2058-94-8)                                        | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| acide n-perfluorododécanoïque [PFDoDA] (307-55-1)                                        | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| acide n-perfluorotridécanoïque [PFTrDA] (72629-94-8)                                     | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| acide n-perfluorotétradécanoïque [PFTeDA] (376-06-7)                                     | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| acide n-perfluorohexadécanoïque (PFHxDA) (67905-19-5)                                    | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| acide n-perfluorooctadécanoïque (PFODA) (16517-11-6)                                     | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| acide perfluorobutane sulfonique [L-PFBS] (375-73-5)                                     | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| acide perfluoropentane sulfonique [L-PFPeS] (2706-91-4)                                  | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| acide perfluorohexanesulfonique [L-PFHxS] (355-46-4)                                     | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| acide perfluoroheptanesulfonique [L-PFHpS] (375-92-8)                                    | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| acide L-perfluorooctane sulfonique [L-PFOS] (1763-23-1)                                  | 0,0025                          |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| acide perfluorononane sulfonique [L-PFNS] (68259-12-1)                                   | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| acide perfluorodécanesulfonique [L-PFDS] (335-77-3)                                      | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| acide perfluoroundécane sulfonique [L-PFUnDS] (749786-16-1)                              | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| acide perfluorododécanesulfonique [L-PFDoS] (79780-39-5)                                 | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| acide perfluorotridécane sulfonique [L-PFTrDS] (791563-89-8)                             | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| acide undécafluoro-2-méthyl-3-oxahexanoïque (acide dimère HFPO) (13252-13-6)             | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| cC604 sous forme de sel d'ammonium (1190931-27-1)                                        | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| 4:2 acide fluorotélomère sulfonique (4:2 FTS) (757124-72-4)                              | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| acide 2H,2H,3H,3H-perfluorooctanoïque [FTCA 5:3] (914637-49-3)                           | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| 6: 2 fluorotélomère sulfonamide alkyl bétaine [6: 2 FTAB] (34455-29-3)                   | 0,013                           | 0,018                | 0,009              | 577,9                                    | 0,01                          |
| acide 1H,1H,2H,2H-perfluorooctanosulfonique [6:2 FTS] (27619-97-2)                       | 0,013                           | 1,26                 | 0,36               | 577,9                                    | 0,728                         |
| acide 2H,2H-perfluorooctanoïque [FTCA 6:2] (53826-12-3)                                  | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| acide 2H,2H-perfluorodécanoïque [FTCA 8:2] (27854-31-5 )                                 | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| 1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-octanol [6:2 FTOH] (647-42-7)                                    | 0,05                            |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| 8:2 acide sulfonique fluorotélomère (8:2 FTS) (39108-34-4)                               | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| 1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanol [8:2 FTOH] (678-39-7)                                    | 0,05                            |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| acide 1H,1H,2H,2H-perfluorododécanesulfonique [10:2 FTS] (120226-60-0)                   | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| perfluorooctanesulfonamide [PFOSA] (754-91-6)                                            | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| acide dodécafluoro-3H-4,8 dioxanononoïque (Adona) (919005-14-4)                          | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| phosphate de bis[2-(perfluorooctyl)éthyle] [8:2 diPAP] (678-41-1)                        | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| N-méthylperfluoro-1-octansulfonamide (N-MeFOSA) (31506-32-8)                             | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| Iodure de perfluorohexyl-éthyle (6:2 FTI) (2043-57-4)                                    | 0,1                             |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| Thiocyanate de 2-(perfluorohexyl)éthyle (6:2 SCN)(26650-09-9)                            | 0,1                             |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| Chlorure de 2-(perfluorohexyl)éthanesulfonyle (6:2 SCL)(27619-89-2)                      | 0,1                             |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| 1H,1H,2H,-perfluoro-1-octène (6:2 U)(25291-17-2)                                         | 0,1                             |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| Méthacrylate de tridécafluorohexyléthyle (6:2 FTMAC)(2144-53-8)                          | 0,1                             |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| 1H,1H,2H,2H,-Acrylate de perfluorooctyle (6:2 FTAC)(17527-29-6)                          | 0,1                             |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| 2,2,3,3,3-Pentafluoropropionic acid (PFPrA)(422-64-0)                                    | 0,013                           | 4,5                  | 1,3                | 577,9                                    | 2,601                         |
| Perfluoro-2-Methoxypropanoic Acid (PMPA)(13140-29-9)                                     | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| Perfluoro-2-ethoxypropanoic acid (PEPA)(267239-61-2)                                     | 0,013                           |                      |                    | 577,9                                    |                               |
| Total PFAS sans AOF                                                                      |                                 |                      |                    |                                          | 3,724                         |