

## Effluents des caniveaux pluviaux de la plateforme

Le tableau 8 met en évidence la concentration des effluents par PFAS retrouvés dans les 6 caniveaux pluviaux de la plateforme de VSP (D1 à D6). La fréquence de prise d'échantillon est mensuelle. Les caniveaux D5 et D6 ne figurent pas dans le tableau car aucun échantillon n'a pu être recueilli par manque de flux.

| Composés analysés  | LQ                      | 19/10/2023    |               |               |               |    |    |
|--------------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----|----|
|                    |                         | D1            | D2            | D3            | D4            | D5 | D6 |
| Génériques         | Concentration (en µg/L) | [C] (en µg/L) | [C] (en µg/L) | [C] (en µg/L) | [C] (en µg/L) |    |    |
| 10:2 FTS           | 0,005                   | 0,000         | 0,032         | 0,000         | 0,000         |    |    |
| 4:2 FTS            | 0,010                   | 0,000         | 0,000         | 0,000         | 0,000         |    |    |
| 5:3 FTCA           | 0,010                   | 0,000         | 0,158         | 0,000         | 0,012         |    |    |
| 6:2 FTCA           | 0,050                   | 0,000         | 0,054         | 0,000         | 0,016         |    |    |
| 6:2 FTOH           | 0,010                   | 0,063         | 0,000         | 0,000         | 0,000         |    |    |
| 6:2 FTS            | 0,005                   | 0,085         | 1,510         | 0,029         | 0,290         |    |    |
| 8:2 DiPAP          | 0,005                   | 0,000         | 0,000         | 0,000         | 0,000         |    |    |
| 8:2 FTOH           | 0,010                   | 0,000         | 0,000         | 0,000         | 0,000         |    |    |
| 8:2 FTS            | 0,010                   | 0,000         | 0,184         | 0,000         | 0,010         |    |    |
| DONA ou ADONA      | 0,010                   | 0,000         | 0,000         | 0,000         | 0,000         |    |    |
| HFPO-DA ou HPFO-DA | 0,005                   | 0,000         | 0,000         | 0,000         | 0,000         |    |    |
| NEtFOSAA           | 0,005                   | 0,000         | 0,000         | 0,000         | 0,000         |    |    |
| NMeFOSAA           | 0,005                   | 0,000         | 0,000         | 0,000         | 0,000         |    |    |
| NMeFOSAA           | 0,005                   | 0,000         | 0,000         | 0,000         | 0,000         |    |    |
| PFBA               | 0,005                   | 0,000         | 0,010         | 0,012         | 0,006         |    |    |
| PFBS               | 0,005                   | 0,000         | 0,000         | 0,000         | 0,000         |    |    |
| PFDA               | 0,005                   | 0,000         | 0,186         | 0,000         | 0,019         |    |    |
| PFDoA ou PFDoDA    | 0,005                   | 0,000         | 0,068         | 0,000         | 0,009         |    |    |
| PFDoS ou PFDoaS    | 0,005                   | 0,000         | 0,000         | 0,000         | 0,000         |    |    |
| PFDS               | 0,005                   | 0,000         | 0,000         | 0,000         | 0,000         |    |    |
| PFHPA              | 0,005                   | 0,000         | 0,050         | 0,032         | 0,012         |    |    |
| PFHpS              | 0,005                   | 0,000         | 0,000         | 0,000         | 0,000         |    |    |
| PFHXA              | 0,005                   | 0,005         | 0,061         | 0,041         | 0,022         |    |    |
| PFHXDA             | 0,005                   | 0,000         | 0,000         | 0,000         | 0,000         |    |    |
| PFHxS              | 0,005                   | 0,000         | 0,000         | 0,000         | 0,000         |    |    |
| PFNA               | 0,005                   | 0,000         | 0,032         | 0,005         | 0,000         |    |    |
| PFNS               | 0,005                   | 0,000         | 0,000         | 0,000         | 0,000         |    |    |
| PFOA b             | 0,005                   | 0,000         | 0,000         | 0,000         | 0,000         |    |    |
| PFOA I             | 0,005                   | 0,000         | 0,186         | 0,014         | 0,017         |    |    |
| PFOCDA             | 0,005                   | 0,000         | 0,000         | 0,000         | 0,000         |    |    |
| PFOS b             | 0,005                   | 0,000         | 0,000         | 0,000         | 0,000         |    |    |
| PFOS I             | 0,005                   | 0,000         | 0,000         | 0,000         | 0,000         |    |    |
| PFOSA ou FOSA      | 0,005                   | 0,000         | 0,000         | 0,000         | 0,000         |    |    |
| PFPeA ou PFPA      | 0,005                   | 0,000         | 0,031         | 0,082         | 0,016         |    |    |
| PFPEs              | 0,005                   | 0,000         | 0,000         | 0,000         | 0,000         |    |    |
| PFTA ou PFTeDA     | 0,005                   | 0,000         | 0,000         | 0,000         | 0,000         |    |    |
| PFTrDA             | 0,005                   | 0,000         | 0,000         | 0,000         | 0,000         |    |    |
| PFTrDS ou PFTDaS   | 0,005                   | 0,000         | 0,000         | 0,000         | 0,000         |    |    |
| PFUnA ou PFUnDA    | 0,005                   | 0,000         | 0,027         | 0,000         | 0,000         |    |    |
| PFUNDS ou PFUDaS   | 0,005                   | 0,000         | 0,000         | 0,000         | 0,000         |    |    |
| Spécifiques        | Concentration (en µg/L) | [C] (en µg/L) | [C] (en µg/L) | [C] (en µg/L) | [C] (en µg/L) |    |    |
| Substance 1        | 500                     | 0,000         | 0,000         | 0,000         | 0,000         |    |    |
| Substance 2        | 1                       | 3,200         | 3,900         | 0,000         | 3,500         |    |    |
| Substance 3        | 100                     | 0,000         | 0,000         | 0,000         | 0,000         |    |    |
| Substance 4        | 500                     | 0,000         | 0,000         | 0,000         | 0,000         |    |    |
| Substance 5        | Impossibilité technique | Non mesuré    | Non mesuré    | Non mesuré    | Non mesuré    |    |    |
| Substance 6        | 100                     | 0,000         | 0,000         | 0,000         | 0,000         |    |    |
| Substance 7        | 500                     | 0,000         | 0,000         | 0,000         | 0,000         |    |    |
| Substance 8        | 1                       | 0,000         | 1,300         | 0,000         | 0,000         |    |    |
| Substance 9        | 0,5                     | 0,000         | 29,700        | 0,000         | 1,500         |    |    |
| Substance 10       | 0,5                     | 0,000         | 1,600         | 0,000         | 0,560         |    |    |

Tableau 8 : Concentrations relevées au niveau des caniveaux pluviaux de la plateforme