

Arrêté Préfectoral Complémentaire PFAS
du 22 mars 2023

Compte-rendu Juin 2024



Yohan LEGUILLON, Reine-Hélène NSIEMO, Jacques NGUYEN
CHEMOURS FRANCE SAS

Sommaire

| | | |
|-----|--|----|
| 1 | Résultats et bilan mensuel..... | 3 |
| 1.1 | Tableau 1 : Bilan mensuel et cumul annuel | 3 |
| 1.2 | Graphique 1 : Quantité PFAS sur l'année 2024..... | 4 |
| 2 | Productions du mois | 4 |
| 3 | Effluents du réservoir R850..... | 5 |
| 3.1 | Tableau 2 : Concentrations du réservoir R850 par PFAS pour les échantillons hebdomadaires..... | 5 |
| 3.2 | Tableau 3 : Concentrations du réservoir R850 par PFAS pour les échantillons journaliers..... | 6 |
| 3.3 | Tableau 4 : Flux du réservoir R850 par PFAS pour les échantillons hebdomadaires..... | 7 |
| 3.4 | Tableau 5 : Flux du réservoir R850 par PFAS pour les échantillons journaliers..... | 8 |
| 3.5 | Analyses et commentaires R850..... | 9 |
| 4 | Effluents du TEGC..... | 10 |
| 4.1 | Tableau 6 : Concentrations des PFAS dans les cuves R831/R832/R834 | 10 |
| 4.2 | Tableau 7 : Flux des PFAS dans les cuves R831/R832/R834 | 11 |
| 4.3 | Analyses et commentaires TEGC..... | 12 |
| 5 | Effluents des caniveaux pluviaux de la plateforme | 13 |
| 5.1 | Tableau 8 : Concentrations relevées au niveau des caniveaux pluviaux de la plateforme VSP | 13 |
| 5.2 | Analyses et commentaires des caniveaux pluviaux | 14 |
| 6 | Eaux d'approvisionnement | 15 |
| 6.1 | Tableau 9 : Concentrations relevées au niveau de l'approvisionnement en eaux dans la plateforme VSP..... | 15 |
| 6.2 | Analyses et commentaires des eaux d'approvisionnement : | 16 |

Les limites maximales et minimales sont celles reportées en prenant en compte un cumul mensuel.
Le cumul annuel est basé sur les données recueillies sur l'année 2024 sur la base de 48 PFAS définis dans l'Arrêté Préfectoral Complémentaire du 22 mars 2023.

1 RÉSULTATS ET BILAN MENSUEL

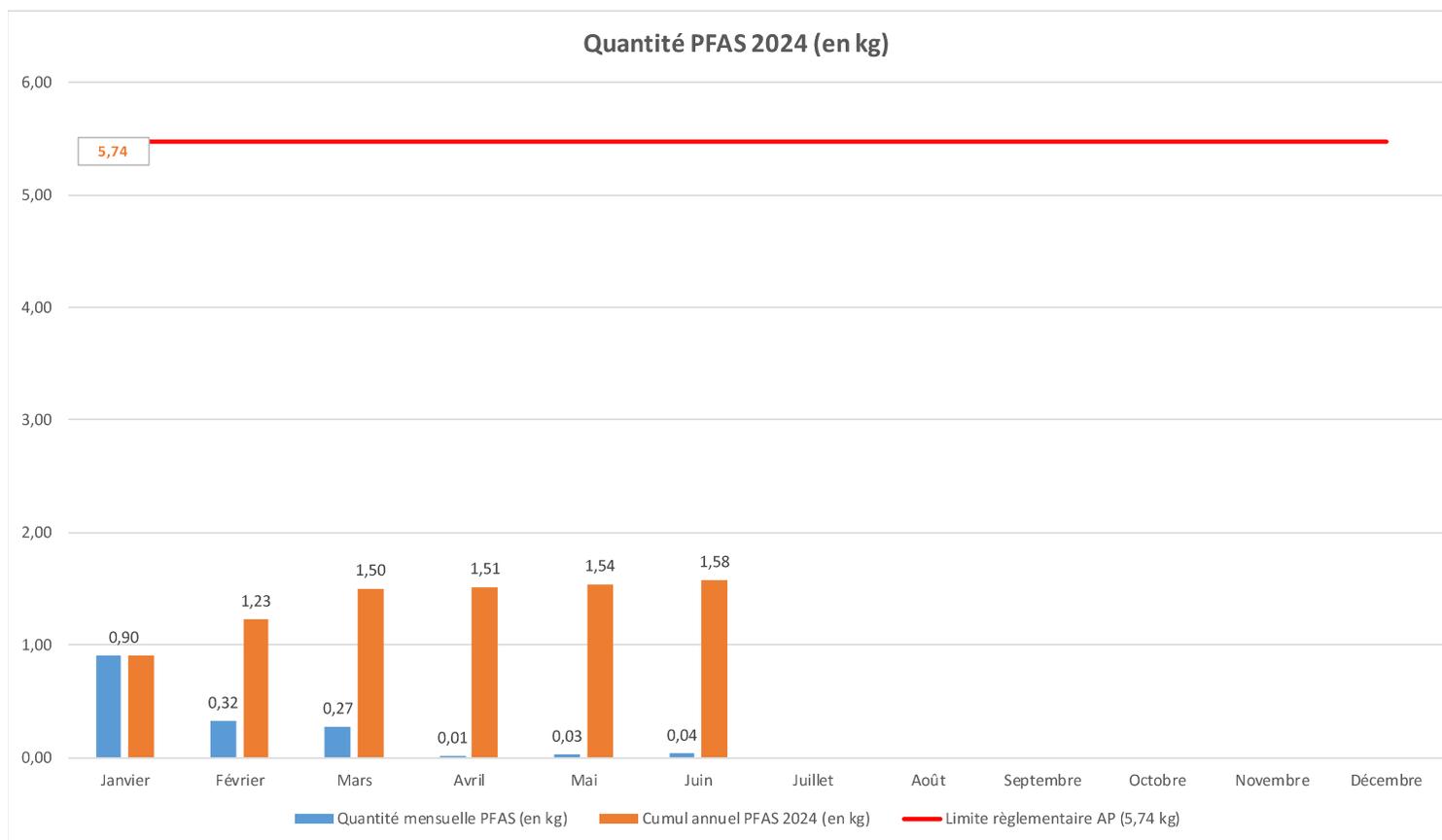
La quantité de substances mesurées ce mois-ci est de 0,035 kg.

Le cumul annuel de substances mesurées à la fin de ce mois est de 1,58 kg.

1.1 Tableau 1 : Bilan mensuel et cumul annuel

| Composés analysés | JUN - Polluants rejetés (en grammes) | | | | | | | | | | | | Somme des rejets des installations (R850 + TEGC) |
|------------------------------------|--------------------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|---------------------------|----------------------------|--|
| | TOTAL MENSUEL | | | | | | CUMUL ANNUEL | | | | | | |
| | R850 | R831 | R832 | R834 | TEGC (R831 + R832 + R834) | Total mensuel (R850 + TEGC) | R850 | R831 | R832 | R834 | TEGC (R831 + R832 + R834) | Total annuel (R850 + TEGC) | |
| Génériques | | | | | | | | | | | | | |
| 10:2 FTS | 0,007 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,007 | 0,253 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,253 |
| 4:2 FTS | 0,003 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,003 | 0,037 | 15,930 | 8,775 | 0,012 | 24,716 | 24,753 | |
| 6:2 FTCA | 0,797 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,797 | 8,033 | 37,727 | 0,092 | 0,015 | 37,834 | 45,866 | |
| 6:2 FTCH | 0,492 | 0,153 | 0,000 | | 0,153 | 0,645 | 10,267 | 2,856 | 0,356 | 0,002 | 3,214 | 13,480 | |
| 6:2 FTS | 2,556 | 0,123 | 10,235 | | 10,358 | 12,914 | 22,027 | 1185,182 | 106,502 | 1,440 | 1293,123 | 1315,150 | |
| 8:2 DiPAP | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| 8:2 FTS | 0,025 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,025 | 1,392 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,392 | |
| DONA ou ADONA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| HFPO-DA ou HPFO-DA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,260 |
| NEFOSAA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| NMeFOSA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| NMeFOSAA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| PFBA | 5,035 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 5,035 | 26,648 | 1,604 | 1,593 | 0,008 | 3,205 | 29,853 | 602,170 |
| PFBS | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,140 |
| PFDA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,011 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,011 | |
| PFDoA ou PFDaA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 | |
| PFDoS ou PFDoS | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| PFDS | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| PFHPA | 0,023 | 0,000 | 0,056 | | 0,056 | 0,080 | 0,097 | 11,589 | 2,422 | 0,028 | 14,039 | 14,136 | 16,570 |
| PFHPs | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| PFHXA | 0,231 | 0,000 | 0,041 | | 0,041 | 0,271 | 1,050 | 4,346 | 10,149 | 0,086 | 14,582 | 15,632 | 81,410 |
| PFHXDA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 | |
| PFHxS | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,110 |
| PFNA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,050 |
| PFNS | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| PFOA b | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| PFOA l | 0,003 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,003 | 0,014 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,014 | 0,310 |
| PFOCDA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 | |
| PFOS b | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| PFOS l | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,980 |
| PFOSA ou FOSA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| PFPeA ou PFPA | 0,097 | 0,000 | 0,030 | | 0,030 | 0,127 | 1,318 | 0,870 | 1,883 | 0,010 | 2,763 | 4,081 | 18,480 |
| PFPEs | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| PFTA ou PFTaA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,012 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,012 | |
| PFTtDA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| PFTtDS ou PFTDaS | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| PFUnA ou PFUnDA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| PFUNDS ou PFUDaS | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| Spécifiques | | | | | | | | | | | | | |
| 6:2 FTAB | 7,232 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 7,232 | 54,776 | 0,526 | 0,138 | 0,000 | 0,664 | 55,440 | |
| 6:2 AC ou 6:2FTAC | 0,000 | 3,992 | 1,323 | | 5,315 | 5,315 | 14,045 | 4,115 | 1,345 | 0,000 | 5,460 | 19,504 | |
| 6:2MA ou 6:2FTMAC | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | |
| 6:2 l ou 6:2FTl | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | |
| 6:2 SCI | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,093 | 0,000 | 0,000 | 0,093 | 0,094 | |
| 6:2 SCN | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,030 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,030 | |
| 6:2 U | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,049 | 0,011 | 0,000 | 0,060 | 0,060 | |
| 6:2 FTPFS | 0,193 | 0,074 | 0,096 | | 0,170 | 0,363 | 20,853 | 0,728 | 0,289 | 0,000 | 1,017 | 21,870 | |
| 6:2 FTNO | 0,028 | 0,155 | 0,219 | | 0,374 | 0,402 | 0,475 | 0,295 | 0,300 | 0,000 | 0,595 | 1,069 | |
| Substance 9 | 2,109 | 0,000 | 0,092 | | 0,092 | 2,201 | 13,180 | 1,043 | 0,173 | 0,000 | 1,216 | 14,396 | |
| Total Liste 48 (en grammes) | 18,831 | 4,496 | 12,091 | 0,000 | 16,587 | 35,418 | 174,537 | 1266,960 | 134,026 | 1,601 | 1402,587 | 1577,124 | 5740,000 |

1.2 Graphique 1 : Quantité PFAS sur l'année 2024



2 PRODUCTIONS DU MOIS

En complément, le tableau ci-dessous énumère les différentes productions réalisées pendant la période de mesures :

| Période | Semaine 22 | Semaine 23 | Semaine 24 | Semaine 25 | Semaine 26 |
|-----------------------|---|--|---|--|---|
| Dates | 27/05/2024 au 02/06/2024 | 03/06/2024 au 09/06/2024 | 10/06/2024 au 16/06/2024 | 17/06/2024 au 23/06/2024 | 24/06/2024 au 30/06/2024 |
| Productions réalisées | Fabrication 4, Fabrication 6, Fabrication 1 | Fabrication 6, Fabrication 5, Fabrication 2, Fabrication 7, Fabrication 1, Fabrication 7 | Fabrication 1, Fabrication 2, Fabrication 14, Fabrication 1, Fabrication 12, Fabrication 2, Fabrication 4 | Fabrication 1, Fabrication 12, Fabrication 2, Fabrication 2, Fabrication 4, Fabrication 16 | Fabrication 16, Fabrication 6, Fabrication 11, Fabrication 4, Fabrication 1, Fabrication 7, Fabrication 1 |

3 EFFLUENTS DU RÉSERVOIR R850

Le réservoir R850 contient les eaux les moins concentrées issues de notre process, les eaux les plus concentrées étant envoyées en tant que déchet vers un centre d'incinération. Le tableau 2 présente la concentration moyenne des effluents par PFAS retrouvés dans ce réservoir avec un échantillon représentatif de la semaine¹ et le tableau 3 représente la concentration par PFAS d'un échantillon représentatif des rejets d'une journée de travail².

3.1 Tableau 2 : Concentrations du réservoir R850 par PFAS pour les échantillons hebdomadaires

| Composés analysés | LQ | Echantillons hebdomadaires | | | | | Valeur min et max sur le mois | |
|--------------------|---------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------------|--------|
| | | 02/06/2024 | 09/06/2024 | 16/06/2024 | 24/06/2024 | 27/06/2024 | | |
| | | S22 | S23 | S24 | S25 | S26 | Mini | Maxi |
| Génériques | [C] (en µg/L) | [C] (en µg/L) | [C] (en µg/L) | [C] (en µg/L) | [C] (en µg/L) | [C] (en µg/L) | Mini | Maxi |
| 10:2 FTS | 0,005 | 0,006 | 0,006 | 0,027 | 0,000 | 0,006 | 0,000 | 0,027 |
| 4:2 FTS | 0,010 | 0,016 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,016 |
| 6:2 FTCA | 0,050 | 1,930 | 0,940 | 0,940 | 0,450 | 0,300 | 0,360 | 1,930 |
| 6:2 FTOH | 0,010 | 0,370 | 0,530 | 0,520 | 1,380 | 0,106 | 0,106 | 1,380 |
| 6:2 FTS | 0,005 | 0,200 | 1,470 | 0,880 | 0,450 | 0,620 | 0,490 | 9,200 |
| 8:2 DiPAP | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 8:2 FTS | 0,010 | 0,000 | 0,053 | 0,096 | 0,012 | 0,017 | 0,000 | 0,095 |
| DONA ou ADONA | 0,010 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| HFPO-DA ou HFPO-DA | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| NETFOSAA | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| NMeFOSA | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| NMeFOSAA | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFBA | 0,005 | 1,760 | 6,000 | 7,600 | 6,000 | 3,900 | 1,760 | 9,900 |
| PFBS | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFDA | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFDoA ou PFDoA | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFDoS ou PFDoS | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFDS | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFHPA | 0,005 | 0,039 | 0,028 | 0,038 | 0,018 | 0,019 | 0,018 | 0,039 |
| PFHpS | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFHXA | 0,005 | 0,600 | 0,247 | 0,259 | 0,087 | 0,087 | 0,087 | 0,600 |
| PFHXDA | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFHyS | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFNA | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFNS | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFOA b | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFOA l | 0,005 | 0,006 | 0,027 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,027 |
| PFOCDA | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFOS b | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFOS l | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFOSA ou FOSA | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFPeA ou PFPA | 0,005 | 0,135 | 0,143 | 0,135 | 0,092 | 0,088 | 0,088 | 0,143 |
| PFPEs | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFTA ou PFTeDA | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFTDA | 0,005 | 0,000 | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,006 |
| PFTDS ou PFTdS | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFUnA ou PFUnDA | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFUNDS ou PFUnDS | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Spécifiques | [C] (en µg/L) | [C] (en µg/L) | [C] (en µg/L) | [C] (en µg/L) | [C] (en µg/L) | [C] (en µg/L) | Mini | Maxi |
| 6:2 AC ou 6:2FAC | 0,05 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6:2 FTAB | 0,05 | 26,900 | 5,200 | 3,600 | 1,650 | 1,680 | 1,650 | 24,900 |
| 6:2 I ou 6:2FI | 0,05 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6:2 SCN | 0,05 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6:2 SCI | 0,05 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6:2 U | 0,05 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6:2MA ou 6:2FTMAC | 0,05 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6:2 FTNO | 0,200 | 0,055 | 0,055 | 0,020 | 0,082 | 0,000 | 0,000 | 0,055 |
| Substance 9 | 0,05 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,130 | 0,000 | 1,130 |
| 6:2 FTFS | 4,000 | 5,000 | 2,900 | 1,090 | 0,940 | 0,380 | 0,280 | 6,000 |
| Autres demandes | [C] (en µg/L) | [C] (en µg/L) | [C] (en µg/L) | [C] (en µg/L) | [C] (en µg/L) | [C] (en µg/L) | Mini | Maxi |
| 5:3 FTCA | 0,005 | 0,190 | 0,117 | 0,116 | 0,021 | 0,017 | 0,017 | 0,190 |
| 8:2 FTCA | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 8:2 FTOH | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFMPA | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFPrA | 0,005 | 0,750 | 0,190 | 0,670 | 0,580 | 0,300 | 0,580 | 2,190 |
| PFEPa | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

¹ Un échantillon qui représente la moyenne hebdomadaire des envois de nos rejets vers la station d'épuration de la plateforme en passant par nos filtres à charbons actifs

² Un échantillon prélevé sur un envoi en fin de semaine lors de notre production en passant par nos filtres à charbons actifs

3.2 Tableau 3 : Concentrations du réservoir R850 par PFAS pour les échantillons journaliers

| | | Echantillons journaliers | | | | | | |
|--------------------|---------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------------|-------|
| Composés analysés | LQ | 02/06/2024 | 09/06/2024 | 16/06/2024 | 24/06/2024 | 27/06/2024 | Valeur min et max sur le mois | |
| | | S22 | S23 | S24 | S25 | S26 | Mini | Maxi |
| Génériques | [C] (en µg/L) | [C] (en µg/L) | [C] (en µg/L) | [C] (en µg/L) | [C] (en µg/L) | [C] (en µg/L) | Mini | Maxi |
| 10:2 FTS | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 4:2 FTS | 0,010 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6:2 FTCA | 0,050 | 0,320 | 0,280 | 0,290 | 0,580 | 0,237 | 0,237 | 0,580 |
| 6:2 FTOH | 0,010 | 0,194 | 0,225 | 0,269 | 0,960 | 0,000 | 0,000 | 0,960 |
| 6:2 FTS | 0,005 | 0,530 | 0,560 | 0,330 | 0,400 | 0,550 | 0,330 | 0,560 |
| 8:2 DIPAP | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 8:2 FTS | 0,010 | 0,000 | 0,000 | 0,017 | 0,018 | 0,013 | 0,000 | 0,018 |
| DONA ou ADONA | 0,010 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| HFPO-DA ou HPFO-DA | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| NEtFOSAA | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| NMeFOSA | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| NMeFOSAA | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFBA | 0,005 | 1,720 | 8,100 | 8,900 | 7,100 | 7,900 | 1,720 | 8,900 |
| PFBS | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFDA | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFDoA ou PFDaDA | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFDoS ou PFDaS | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFDS | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFHPA | 0,005 | 0,015 | 0,000 | 0,016 | 0,036 | 0,017 | 0,000 | 0,036 |
| PFHpS | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFHXA | 0,005 | 0,041 | 0,014 | 0,030 | 0,147 | 0,045 | 0,014 | 0,147 |
| PFHXDA | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFHxS | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFNA | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFNS | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFOA b | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFOA l | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 | 0,000 | 0,000 | 0,007 |
| PFOCDA | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFOS b | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFOS l | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFOSA ou FOSA | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFPeA ou PFPA | 0,005 | 0,045 | 0,081 | 0,094 | 0,126 | 0,072 | 0,045 | 0,126 |
| PFPEs | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFTA ou PFTeDA | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFTrDA | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFTrDS ou PFTDaS | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFUnA ou PFUnDA | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFUNDS ou PFUDaS | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Spécifiques | [C] (en µg/L) | [C] (en µg/L) | [C] (en µg/L) | [C] (en µg/L) | [C] (en µg/L) | [C] (en µg/L) | Mini | Maxi |
| 6:2 AC ou 6:2FTAC | 0,05 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6:2 FTAB | 0,05 | 1,840 | 2,900 | 0,940 | 1,130 | 0,890 | 0,890 | 2,900 |
| 6:2 l ou 6:2FTl | 0,05 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6:2 SCN | 0,05 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6:2 SCI | 0,05 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6:2 U | 0,05 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6:2MA ou 6:2FTMAC | 0,05 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6:2 FTNO | 0,014 | 0,014 | 0,024 | 0,013 | 0,017 | 0,000 | 0,000 | 0,024 |
| Substance 9 | 0,05 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,263 | 0,000 | 0,263 |
| 6:2 FTFPs | 4,000 | 0,740 | 0,500 | 0,470 | 0,810 | 0,247 | 0,247 | 0,810 |
| Autres demandes | [C] (en µg/L) | [C] (en µg/L) | [C] (en µg/L) | [C] (en µg/L) | [C] (en µg/L) | [C] (en µg/L) | Mini | Maxi |
| 5:3 FTCA | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,023 | 0,000 | 0,000 | 0,023 |
| 8:2 FTCA | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 8:2 FTOH | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFMPA | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFPrA | 0,005 | 1,210 | 1,050 | 0,750 | 0,470 | 1,100 | 0,470 | 1,210 |
| PFEPa | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

3.3 Tableau 4 : Flux du réservoir R850 par PFAS pour les échantillons hebdomadaires

| Composés analysés | Echantillons hebdomadaires | | | | | Substance en grammes |
|--------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| | 02/06/2024 | 09/06/2024 | 16/06/2024 | 24/06/2024 | 27/06/2024 | |
| | S22 | S23 | S24 | S25 | S26 | |
| Génériques | Flux (en g/semaine) | Flux (en g/semaine) | Flux (en g/semaine) | Flux (en g/semaine) | Flux (en g/semaine) | Mensuels |
| 10:2 FTS | 0,001 | 0,001 | 0,003 | 0,000 | 0,001 | 0,007 |
| 4:2 FTS | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| 6:2 FTCA | 0,417 | 0,150 | 0,114 | 0,054 | 0,062 | 0,797 |
| 6:2 FTOH | 0,080 | 0,104 | 0,063 | 0,227 | 0,018 | 0,492 |
| 6:2 FTS | 1,987 | 0,263 | 0,106 | 0,059 | 0,140 | 2,556 |
| 8:2 DiPAP | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 8:2 FTS | 0,000 | 0,009 | 0,011 | 0,001 | 0,003 | 0,025 |
| DONA ou ADONA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| HFPO-DA ou HPFO-DA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| NetFOSAA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| NMeFOSA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| NMeFOSAA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFBA | 0,380 | 1,074 | 0,920 | 0,968 | 1,693 | 5,035 |
| PFBS | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFDA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFDoA ou PFDoDA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFDoS ou PFDoaS | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFDS | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFHPA | 0,008 | 0,005 | 0,005 | 0,002 | 0,003 | 0,023 |
| PFHpS | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFHXA | 0,130 | 0,044 | 0,031 | 0,011 | 0,015 | 0,231 |
| PFHXDA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFHxS | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFNA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFNS | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFOA b | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFOA I | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| PFOCDA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFOS b | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFOS I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFOSA ou FOSA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFPeA ou PFPA | 0,029 | 0,026 | 0,016 | 0,011 | 0,015 | 0,097 |
| PFPEs | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFTA ou PFTeDA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFTrDA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFTrDS ou PFTDaS | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFUnA ou PFUnDA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFUNDS ou PFUDaS | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Spécifiques | Flux (en g/semaine) | Flux (en g/semaine) | Flux (en g/semaine) | Flux (en g/semaine) | Flux (en g/semaine) | Mensuels |
| 6:2 AC ou 6:2FTAC | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6:2 FTAB | 5,378 | 0,931 | 0,436 | 0,200 | 0,287 | 7,232 |
| 6:2 I ou 6:2FTI | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6:2 SCN | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6:2 SCI | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6:2 U | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6:2MA ou 6:2FTMAC | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6:2 FTNO | 0,012 | 0,010 | 0,002 | 0,004 | 0,000 | 0,028 |
| Substance 9 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,193 | 0,193 |
| 6:2 FTPFS | 1,296 | 0,519 | 0,132 | 0,114 | 0,048 | 2,109 |
| Autres demandes | Flux (en g/semaine) | Flux (en g/semaine) | Flux (en g/semaine) | Flux (en g/semaine) | Flux (en g/semaine) | Mensuels |
| 5:3 FTCA | 0,041 | 0,021 | 0,014 | 0,002 | 0,003 | 0,081 |
| 8:2 FTCA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 8:2 FTOH | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFMPA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFPrA | 0,162 | 0,392 | 0,081 | 0,070 | 0,154 | 0,859 |
| PFPEA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

3.4 Tableau 5 : Flux du réservoir R850 par PFAS pour les échantillons journaliers

| Composés analysés | Echantillons journaliers | | | | | Valeur min et max sur le mois | |
|------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|-------------|
| | 02/06/2024 | 09/06/2024 | 16/06/2024 | 24/06/2024 | 27/06/2024 | | |
| | S22 | S23 | S24 | S25 | S26 | Mini | Maxi |
| Génériques | Flux (en g/l) | Flux (en g/l) | Flux (en g/l) | Flux (en g/l) | Flux (en g/l) | | |
| 10:2 FTS | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 4:2 FTS | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6:2 FTCA | 0,018 | 0,008 | 0,009 | 0,018 | 0,006 | 0,006 | 0,018 |
| 6:2 FTOH | 0,011 | 0,007 | 0,008 | 0,030 | 0,000 | 0,000 | 0,030 |
| 6:2 FTS | 0,029 | 0,017 | 0,010 | 0,012 | 0,014 | 0,010 | 0,029 |
| 8:2 DiPAP | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 8:2 FTS | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| DONA ou ADONA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| HFPO-DA ou HPFO-DA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| NEtFOSAA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| NMeFOSA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| NMeFOSAA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFBA | 0,095 | 0,243 | 0,276 | 0,220 | 0,198 | 0,095 | 0,276 |
| PFBS | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFDA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFDoA ou PFDoDA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFDoS ou PFDoaS | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFDS | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFHPA | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| PFHpS | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFHXA | 0,002 | 0,000 | 0,001 | 0,005 | 0,001 | 0,000 | 0,005 |
| PFHXDA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFHXS | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFNA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFNS | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFOA b | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFOA l | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFOCDA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFOS b | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFOS l | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFOSA ou FOSA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFPeA ou PFPA | 0,002 | 0,002 | 0,003 | 0,004 | 0,002 | 0,002 | 0,004 |
| PFPEs | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFTA ou PFTeDA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFTr-DA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFTrDS ou PFTDaS | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFUnA ou PFUnDA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFUNDS ou PFUDaS | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Spécifiques | Flux (en g/l) | Flux (en g/l) | Flux (en g/l) | Flux (en g/l) | Flux (en g/l) | Mini | Maxi |
| 6:2 AC ou 6:2FTAC | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6:2 FTAB | 0,101 | 0,087 | 0,029 | 0,035 | 0,022 | 0,022 | 0,101 |
| 6:2 I ou 6:2FTI | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6:2 SCN | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6:2 SCI | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6:2 U | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6:2MA ou 6:2FTMAC | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6:2 FTNO | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| Substance 9 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 | 0,000 | 0,007 |
| 6:2 FTPFS | 0,041 | 0,015 | 0,015 | 0,025 | 0,006 | 0,006 | 0,041 |
| Autres demandes | Flux (en g/l) | Flux (en g/l) | Flux (en g/l) | Flux (en g/l) | Flux (en g/l) | Mini | Maxi |
| 5:3 FTCA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| 8:2 FTCA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 8:2 FTOH | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFMPA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| PFPrA | 0,067 | 0,032 | 0,023 | 0,015 | 0,028 | 0,015 | 0,067 |
| PFPEA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

3.5 Analyses et commentaires R850

- PFAS génériques et spécifiques :

Sur les 48 PFAS analysés, 11 PFAS ont été détectés. Les PFAS majoritairement retrouvés sont le 6:2 FTAB et PFBA.

- Autres PFAS :

Sur 6 PFAS analysés, 2 PFAS ont été détectés à des concentrations très faibles : 5:3 FTCA et PFPrA.

- PFAS total (génériques et spécifiques) :

La quantité totale émise ce mois-ci est de 0,018 kg de PFAS total.

Le cumul annuel à la fin de ce mois est de 0,17 kg de PFAS total générés par R850.

4.2 Tableau 7 : Flux des PFAS dans les cuves R831/R832/R834

Le nombre d'envoi du TEGC vers la station d'épuration ce mois-ci : 5

| Composés analysés | Mesure du prélèvement mensuel flux (g/envoi) | | | | | | | Total mensuel de substances émises (en grammes) | | | Total mensuel de substances émises (en grammes) |
|------------------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|---|--------|-------------|--|
| | R831 | R831 | R831 | R831 | R831 | R832 | R834 | R831 | R832 | R834 | |
| | 05/06/2024 | 10/06/2024 | 14/06/2024 | 20/06/2024 | 27/06/2024 | 27/06/2024 | Non utilisé | Juin | | | |
| Génériques | | | | | | | | | | | TEGC (R831 + R832 + R834) |
| 10:2 FTS | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| 4:2 FTS | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| 6:2 FTCA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| 6:2 FTOH | 0,009 | 0,009 | 0,071 | 0,063 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,153 | 0,000 | Non utilisé | 0,153 |
| 6:2 FTS | 0,018 | 0,007 | 0,031 | 0,010 | 0,057 | 2,047 | Non utilisé | 0,123 | 10,239 | Non utilisé | 10,358 |
| 8:2 DIPAP | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| 8:2 FTS | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| DONA ou ADONA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| HFPO-DA ou HFPO-DA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| NEFOSAA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| NMeFOSA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| NMeFOSAA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| PFBA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| PFBS | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| PFDA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| PFDaA ou PFDaA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| PFDaS ou PFDaS | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| PFDS | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| PFHPA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,011 | Non utilisé | 0,000 | 0,056 | Non utilisé | 0,056 |
| PFHpS | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| PFHXA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,008 | Non utilisé | 0,000 | 0,041 | Non utilisé | 0,041 |
| PFHXDA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| PFHxS | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| PFNA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| PFNS | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| PFOA b | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| PFOA 1 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| PFOCDA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| PFOS b | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| PFOS 1 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| PFOSA ou FOSA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| PFPeA ou PFPa | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,006 | Non utilisé | 0,000 | 0,030 | Non utilisé | 0,030 |
| PFPEs | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| PFTA ou PFTeDA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| PFTrDA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| PFTrDS ou PFTDaS | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| PFUnA ou PFUnDA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| PFUnDS ou PFUDaS | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| Spécifiques | | | | | | | | | | | Total mensuel de substances émises (en grammes) |
| 6:2 AC ou 6:2FAC | 0,203 | 0,093 | 0,044 | 0,012 | 0,700 | 0,2645 | Non utilisé | 0,992 | 1,323 | Non utilisé | 5,315 |
| 6:2 FTAB | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| 6:2 I ou 6:2FTI | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| 6:2 SCN | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| 6:2 SCI | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| 6:2 U | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| 6:2MA ou 6:2FTMAC | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| 6:2 FTNO | 0,031 | 0,043 | 0,000 | 0,000 | 0,081 | 0,0437 | Non utilisé | 0,155 | 0,219 | Non utilisé | 0,374 |
| Substance 9 | 0,030 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,044 | 0,019205 | Non utilisé | 0,074 | 0,096 | Non utilisé | 0,170 |
| 6:2 FTPES | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,0134 | Non utilisé | 0,000 | 0,092 | Non utilisé | 0,092 |
| Autres demandes | | | | | | | | | | | Total mensuel de substances émises (en grammes) |
| 5:3 FTCA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| 8:2 FTCA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| 8:2 FTOH | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| PFMPA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| PFPrA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |
| PFEPa | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 | 0,000 | Non utilisé | 0,000 |

4.3 Analyses et commentaires TEGC

- PFAS génériques et spécifiques :

Sur les 48 PFAS analysés, 9 PFAS ont été détectés. Le PFAS majoritairement retrouvé est le 6:2 FTS.

- Autres PFAS :

Sur 6 PFAS analysés, aucun n'a été détecté.

- PFAS total (génériques et spécifiques) :

La quantité totale émise ce mois-ci est de 0,016 kg de PFAS total.

Le cumul annuel à la fin de ce mois est de 1,4 kg de PFAS total générés par le TEGC.