

Arrêté Préfectoral Complémentaire PFAS
du 22 mars 2023

Compte-rendu Mai 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	10
4.3	Analyses et commentaires TEGC.....	10
5	Effluents des caniveaux pluviaux de la plateforme	11
5.1	Tableau 8 : Concentrations relevées au niveau des caniveaux pluviaux de la plateforme VSP	11
5.2	Analyses et commentaires des caniveaux pluviaux	12
6	Eaux d'approvisionnement	13
6.1	Tableau 9 : Concentrations relevées au niveau de l'approvisionnement en eaux dans la plateforme VSP	13
6.2	Analyses et commentaires des eaux d'approvisionnement :	14

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.

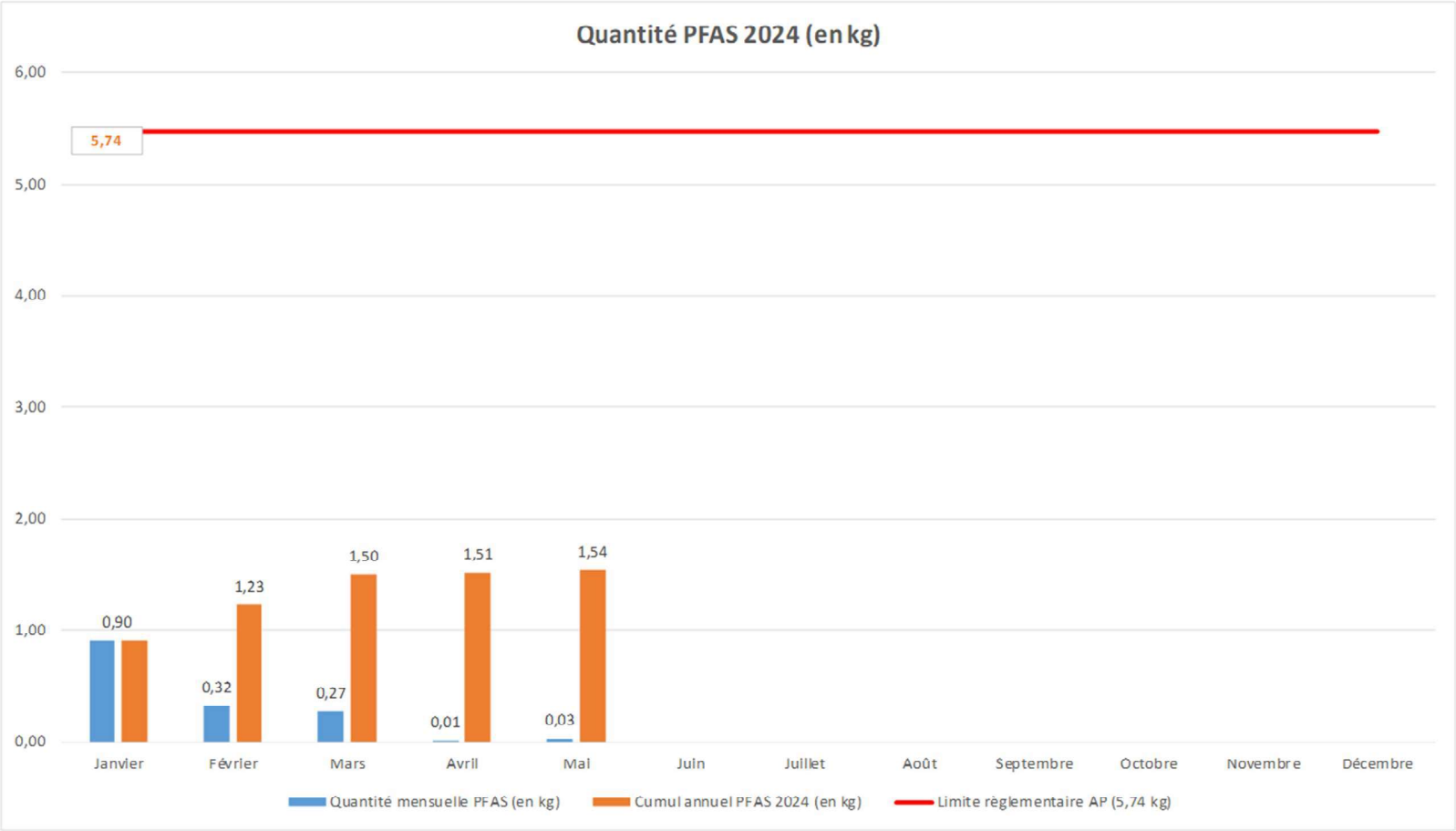
1 RÉSULTATS ET BILAN MENSUEL

La quantité de substances mesurées ce mois-ci est de 0,03 kg.
Le cumul annuel de substances mesurées à la fin de ce mois est de 1,54 kg.

1.1 Tableau 1 : Bilan mensuel et cumul annuel

Composés analysés		MAI - Polluants rejetés (en grammes)												Flux maximal annuel autorisé (g/an)
		TOTAL MENSUEL						CUMUL ANNUEL						
Génériques		R850	R831	R832	R834	TEGC (R831 + R832 + R834)	Total mensuel (R850 + TEGC)	R850	R831	R832	R834	TEGC (R831 + R832 + R834)	Total annuel (R850 + TEGC)	Somme des rejets des installations (R850 + TEGC)
10-2 FTS		0,013				0,000	0,013	0,247	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,247
4-2 FTS		0,022				0,000	0,022	0,033	15,930	8,775	0,012	24,716	24,749	
6-2 FTCA		1,429				0,000	1,429	7,236	37,727	0,092	0,015	37,834	45,069	
6-2 FTOH		2,025				0,000	2,025	9,774	2,703	0,356	0,002	3,061	12,835	
6-2 FTS		3,680				0,000	3,680	19,471	1185,059	96,267	1,440	1282,766	1302,237	
8-2 DiPAP		0,000				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
8-2 FTS		0,085				0,000	0,085	1,367	0,000	0,000	0,000	0,000	1,367	
DONA ou ADONA		0,000				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
HPFO-DA ou HPFO-DA		0,000				0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,260
NMeFOSA		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	
NMeFOSA		0,000				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
PFBA		3,399				0,000	3,399	21,613	1,604	1,593	0,008	3,205	24,818	602,170
PFBS		0,000				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,140
PFDA		0,001				0,000	0,001	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011	
PFDoA ou PFDoDA		0,000				0,000	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	
PFDoS ou PFDoaS		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	
PFHPA		0,026				0,000	0,026	0,074	11,589	2,366	0,028	13,983	14,056	16,570
PFHpS		0,000				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
PFHXA		0,290				0,000	0,290	0,820	4,346	10,109	0,086	14,541	15,361	81,410
PFHXDA		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	0,110
PFNA		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	
PFOAb		0,000				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
PFOAI		0,003				0,000	0,003	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,310
PFQCDa		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	
PFOS I		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	
PFPeA ou PFPA		0,159				0,000	0,159	1,221	0,870	1,853	0,010	2,733	3,954	18,480
PFPeS		0,000				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
PFTa ou PFTeDA		0,000				0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	
PFTrDA		0,000				0,000	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	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	
PFUNDS ou PFUDaS		0,000				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Spécifiques														
6-2 AC ou 6-2FTAC		0,000				0,000	0,000	14,045	0,123	0,022	0,000	0,145	14,190	
6-2 FTAB		10,041				0,000	10,041	47,544	0,526	0,138	0,000	0,664	48,208	
6-2 I ou 6-2FI		0,000				0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	
6-2 SCN		0,000				0,000	0,000	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	
6-2 SCI		0,000				0,000	0,000	0,001	0,093	0,000	0,000	0,093	0,094	
6-2 U		0,000				0,000	0,000	0,000	0,049	0,011	0,000	0,060	0,060	
6-2MA ou 6-2FTMAC		0,000				0,000	0,000	0,001	0,007	0,000	0,000	0,007	0,008	
6-2 FTNO		0,017				0,000	0,017	0,447	0,140	0,081	0,000	0,221	0,668	
Substance 9		4,962				0,000	4,962	20,660	0,654	0,193	0,000	0,847	21,507	
6-2 FTAPFS		1,490				0,000	1,490	11,072	1,043	0,081	0,000	1,124	12,196	
Total Liste 48 (en grammes)		27,642	0,000	0,000	0,000	0,000	27,642	155,706	1262,463	121,935	1,601	1385,999	1541,705	5740,000
Autres demandes														
5-3 FTCA		0,083				0,000	0,083	0,230	0,000	0,000	0,000	0,000	0,230	
8-2 FTCA		0,004				0,000	0,004	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	
8-2 FTOH		0,000				0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	
PFMPA		0,000				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
PFPA		2,029				0,000	2,029	5,367	1,960	2,392	0,000	4,352	9,719	
PFEPA		0,000				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Total Liste "Autres demandes" (en grammes)		2,116	0,000	0,000	0,000	0,000	2,116	5,613	1,960	2,392	0,000	4,352	9,965	
Somme des 20 PFAS de la directive 2020/2184 (AM du 20 juin 2023)		3,875	0,000	0,000	0,000	0,000	3,875	23,744	18,410	15,919	0,133	34,462	58,206	724

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 18	Semaine 19	Semaine 20	Semaine 21
Dates	Du 29/04/2024 au 05/05/2024	Du 03/05/2024 au 12/05/2024	Du 13/05/2024 au 19/05/2024	Du 20/05/2024 au 26/05/2024
Productions réalisées	Fabrication 2, Fabrication 11	Fabrication 2, Fabrication 19, Fabrication 13, Fabrication 20, Fabrication 1	Fabrication 19, Fabrication 1, Fabrication 8	Fabrication 1, Fabrication 8, Fabrication 14, 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	
		05/05/2024	12/05/2024	19/05/2024	26/05/2024				
		S18	S19	S20	S21				
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	0,011	0,027	0,008			0,000	0,027
4:2 FTS	0,010	0,000	0,040	0,037	0,000			0,000	0,040
6:2 FTCA	0,050	0,430	1,190	1,750	2,170			0,430	2,170
6:2 FTOH	0,010	0,214	0,830	0,620	5,700			0,214	6,700
6:2 FTS	0,005	0,910	0,200	2,600	1,800			0,910	9,200
8:2 DiPAP	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	0,000
8:2 FTS	0,010	0,025	0,174	0,099	0,028			0,025	0,174
DONA ou ADONA	0,010	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
NEtFOSAA	0,005	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
NMeFOSAA	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	0,000
PFBA	0,005	11,500	1,800	0,510	1,600			0,910	11,500
PFBS	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	0,000
PFDA	0,005	0,000	0,006	0,000	0,000			0,000	0,006
PFDoA ou PFDoDA	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	0,000
PFDoS ou PFDoaS	0,005	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
PFHPA	0,005	0,007	0,036	0,033	0,023			0,007	0,036
PFHpS	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	0,000
PFHXA	0,005	0,035	0,540	0,370	0,127			0,035	0,540
PFHXDA	0,005	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
PFNA	0,005	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
PFOA b	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	0,000
PFOA l	0,005	0,000	0,006	0,006	0,000			0,000	0,006
PFOCDA	0,005	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
PFOS l	0,005	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
PFPeA ou PFPA	0,005	0,046	0,199	0,196	0,171			0,046	0,199
PFPEs	0,005	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
PFTrDA	0,005	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
PFUnA ou PFUnDA	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	0,000
PFUNDS ou PFUnDaS	0,005	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
6:2 FTAB	0,05	2,840	34,000	2,200	2,480			2,200	34,000
6:2 l ou 6:2FTl	0,05	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
6:2 SCI	0,05	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
6:2MA ou 6:2FTMAC	0,05	0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	0,000
6:2 FTNO	0,200	0,000	0,049	0,000	0,019			0,000	0,049
Substance 9	0,05	1,790	13,600	2,160	2,940			1,790	13,600
6:2 FTFS	0,000	0,790	3,900	0,430	1,280			0,430	3,900
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	0,041	0,186	0,050			0,000	0,186
8:2 FTCA	0,005	0,000	0,000	0,011	0,000			0,000	0,011
8:2 FTOH	0,005	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
PFPrA	0,005	2,690	3,100	2,000	1,480			1,480	3,100
PFPeA	0,005	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

Composés analysés	LQ	Echantillons journaliers					Valeur min et max sur le mois	
		05/05/2024	12/05/2024	19/05/2024	26/05/2024			
		S18	S19	S20	S21			
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
4:2 FTS	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000
6:2 FTCA	0,050	0,380	0,680	1,420	0,420		0,380	1,420
6:2 FTOH	0,010	0,157	0,269	0,286	1,840		0,157	1,840
6:2 FTS	0,005	0,590	1,000	1,220	0,400		0,400	1,220
8:2 DiPAP	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000
8:2 FTS	0,010	0,010	0,022	0,040	0,000		0,000	0,040
DONA ou ADONA	0,010	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
NeFOSAA	0,005	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
NMeFOSAA	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000
PFBA	0,005	8,800	0,950	1,390	2,390		0,950	8,800
PFBS	0,005	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
PFDoA ou PFDoDA	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000
PFDoS ou PFDoaS	0,005	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
PFHPA	0,005	0,007	0,000	0,018	0,009		0,000	0,018
PFHpS	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000
PFHXA	0,005	0,022	0,016	0,039	0,019		0,016	0,039
PFHXDA	0,005	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
PFNA	0,005	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
PFOA b	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000
PFOA I	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000
PFOCDA	0,005	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
PFOS I	0,005	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
PFPeA ou PFPA	0,005	0,089	0,147	0,119	0,082		0,082	0,147
PFPEs	0,005	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
PFTrDA	0,005	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
PFUnA ou PFUnDA	0,005	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
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
6:2 FTAB	0,05	1,560	6,000	4,100	0,680		0,680	6,000
6:2 I ou 6:2FTI	0,05	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
6:2 SCI	0,05	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
6:2MA ou 6:2FTMAC	0,05	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000
6:2 FTNO	0,200	0,011	0,021	0,000	0,016		0,000	0,021
Substance 9	0,05	1,460	2,940	3,440	0,540		0,540	3,440
6:2 FTPFS	4,000	0,320	0,810	1,380	0,340		0,320	1,980
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	0,013	0,000		0,000	0,013
8:2 FTCA	0,005	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
PFMPA	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000
PFPrA	0,005	3,100	3,500	1,540	0,460		0,460	3,500
PFEPa	0,005	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					
	05/05/2024	12/05/2024	19/05/2024	26/05/2024		Substance en grammes
	S18	S19	S20	S21		
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	0,000	0,003	0,009	0,002		0,013
4:2 FTS	0,000	0,010	0,012	0,000		0,022
6:2 FTCA	0,039	0,296	0,578	0,516		1,429
6:2 FTOH	0,019	0,207	0,205	1,595		2,025
6:2 FTS	0,083	2,291	0,878	0,428		3,680
8:2 DiPAP	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000
8:2 FTS	0,002	0,043	0,033	0,007		0,085
DONA ou ADONA	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
NeFOSAA	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000
NMeFOSA	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000
NMeFOSAA	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000
PFBA	1,047	1,195	0,300	0,857		3,399
PFBS	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000
PFDA	0,000	0,001	0,000	0,000		0,001
PFDoA ou PFDaDA	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000
PFDoS ou PFDaS	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000
PFDS	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000
PFHPA	0,001	0,009	0,011	0,005		0,026
PFHpS	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000
PFHXA	0,003	0,134	0,122	0,030		0,290
PFHXDA	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000
PFHxS	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000
PFNA	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000
PFNS	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000
PFOA b	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000
PFOA I	0,000	0,001	0,002	0,000		0,003
PFOCDA	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000
PFOS b	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000
PFOS I	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000
PFOSA ou FOSA	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000
PFPeA ou PFPA	0,004	0,050	0,065	0,041		0,159
PFPEs	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000
PFTA ou PFTeDA	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000
PFTrDA	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000
PFTrDS ou PFTDaS	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000
PFUnA ou PFUnDA	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000
PFUNDS ou PFUDaS	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
6:2 FTAB	0,258	8,466	0,726	0,590		10,041
6:2 I ou 6:2FTI	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000
6:2 SCN	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000
6:2 SCI	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000
6:2 U	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
6:2 FTNO	0,000	0,012	0,000	0,004		0,017
Substance 9	0,163	8,386	0,713	0,700		4,962
6:2 FTPFS	0,072	0,971	0,142	0,305		1,490
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	0,000	0,010	0,061	0,012		0,083
8:2 FTCA	0,000	0,000	0,004	0,000		0,004
8:2 FTOH	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000
PFMPA	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000
PFPrA	0,245	0,772	0,660	0,352		2,029
PFEPa	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	
	05/05/2024	12/05/2024	19/05/2024	26/05/2024				
	S18	S19	S20	S21				
Génériques	Flux (en g/l)	Flux (en g/l)	Flux (en g/l)	Flux (en g/l)	Flux (en g/l)		Mini	Maxi
10:2 FTS	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
6:2 FTCA	0,013	0,021	0,034	0,014			0,013	0,034
6:2 FTOH	0,005	0,008	0,007	0,053			0,005	0,063
6:2 FTS	0,019	0,031	0,029	0,014			0,014	0,031
8:2 DiPAP	0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	0,000
8:2 FTS	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
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	0,290	0,029	0,033	0,081			0,029	0,290
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	0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	0,000
PFHpS	0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	0,000
PFHXA	0,001	0,000	0,001	0,001			0,000	0,001
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	0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	0,000
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	0,003	0,005	0,003	0,003			0,003	0,005
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/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
6:2 FTAB	0,186	0,051	0,098	0,023			0,023	0,186
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	0,001	0,000	0,000	0,001			0,000	0,001
Substance 9	0,091	0,048	0,083	0,018			0,018	0,091
6:2 FTPFS	0,025	0,011	0,048	0,012			0,011	0,048
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	0,000			0,000	0,000
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	0,102	0,109	0,037	0,016			0,016	0,109
PFPEA	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, 16 PFAS ont été détectés. Le PFAS majoritairement retrouvé est le 6:2 FTAB.

- Autres PFAS :

Sur 6 PFAS analysés, 3 PFAS ont été détectés à des concentrations très faibles : 5:3 FTCA , 8:2 FTCA et PFPrA.

- PFAS total (génériques et spécifiques) :

La quantité totale émise ce mois-ci est de 0,03 kg de PFAS total.

Le cumul annuel à la fin de ce mois est de 0,16 kg de PFAS total générés par R850.

4 EFFLUENTS DU TEGC

Le TEGC est une unité de traitement des effluents gazeux chlorés.

Le traitement par charbon actifs est en cours d'installation. Pour respecter notre Arrêté Préfectoral nous avons stocké nos rejets afin de pouvoir les traiter lorsque l'installation de traitement sera finalisé. Il n'y a donc eu aucun envoi vers la station d'épuration ce mois-ci.

4.1 Tableau 6 : Concentrations des PFAS dans les cuves R831/R832/R834

Pas d'envoi ce mois-ci

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

Pas d'envoi ce mois-ci

4.3 Analyses et commentaires TEGC

- PFAS génériques et spécifiques :

Pas d'envoi ce mois-ci

- Autres PFAS :

Pas d'envoi ce mois-ci

- PFAS total (génériques et spécifiques) :

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

Le cumul annuel à la fin de ce mois est de 1,39 kg de PFAS total générés par le TEGC.