

Arrêté Préfectoral Complémentaire PFAS
du 22 mars 2023

Compte-rendu Août 2024



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.

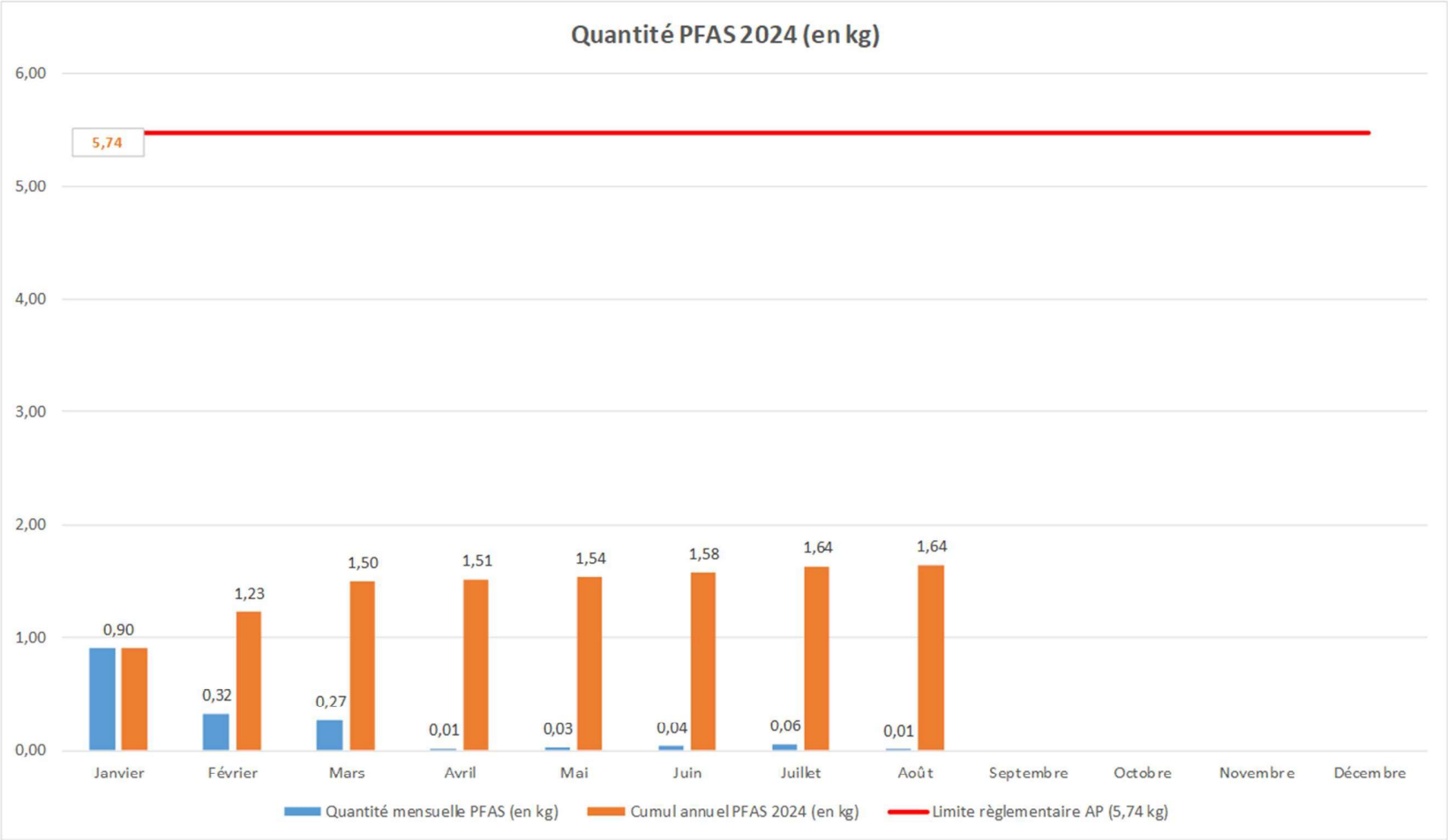
1 RÉSULTATS ET BILAN MENSUEL

La quantité de substances mesurées ce mois-ci est de 0,01 kg.
Le cumul annuel de substances mesurées à la fin de ce mois est de 1,64 kg.

1.1 Tableau 1 : Bilan mensuel et cumul annuel

Composés analysés		AOÛT - Polluants rejetés (en grammes)												Seuil des rejets des installations (R850 + TEGC)
		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)	
10:2 FTS		0,019				0,000	0,019	0,302	0,000	0,000	0,000	0,000	0,302	
4:2 FTS		0,001				0,000	0,001	0,043	15,930	8,806	0,012	24,748	24,791	
6:2 FTCA		0,438				0,000	0,438	8,976	37,733	0,092	0,015	37,840	46,816	
6:2 FTOH		0,209				0,000	0,209	10,661	3,206	0,759	0,137	4,101	14,763	
6:2 FTS		0,968				0,000	0,968	23,975	1185,231	146,292	3,141	1334,663	1358,638	
8:2 DiPAP		0,000				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
8:2 FTS		0,021				0,000	0,021	1,452	0,000	0,000	0,000	0,000	1,452	
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	
NEFOSAA		0,000				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
NWefOSA		0,000				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
NWefOSAA		0,000				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
PFBA		2,070				0,000	2,070	35,824	1,604	1,593	0,008	3,205	39,029	
PFBS		0,000				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
PFDA		0,000				0,000	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011	
PFDoA ou PFDoDA		0,000				0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	
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		0,007				0,000	0,007	0,138	11,589	2,430	0,028	14,048	14,185	
PFHpS		0,000				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
PFHXA		0,072				0,000	0,072	1,309	4,351	10,180	0,086	14,617	15,926	
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	
PFNA		0,000				0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	
PFNS		0,000				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
PFOnA b		0,000				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
PFOnA1		0,000				0,000	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014	
PFOnCDA		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	
PFOS1		0,000				0,000	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	0,000	0,000	
PFPeA ou PFPA		0,052				0,000	0,052	1,517	0,870	1,883	0,010	2,763	4,279	
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	
PFTeDA		0,000				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
PFTeDS ou PFTeDaS		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 PFUnDaS		0,000				0,000	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	
Spécifiques														
6:2 FTAB		1,850				0,000	1,850	58,535	1,098	1,863	0,863	3,823	62,358	
6:2 AC ou 6:2FTAC		0,000				0,000	0,000	14,045	4,115	1,345	0,000	5,460	19,504	
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 I ou 6:2FTI		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	0,001	0,093	0,000	0,000	0,093	0,094	
6:2 SCN		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	0,049	0,011	0,000	0,060	0,060	
6:2 FTPEs		0,933				0,000	0,933	22,520	0,819	0,390	0,051	1,260	23,780	
6:2 FTNO		0,006				0,000	0,006	0,485	0,301	0,320	0,010	0,631	1,116	
Substance 9		0,948				0,000	0,948	15,131	1,043	0,173	0,000	1,216	16,347	
Total Liste 48 (en grammes)		7,594	0,000	0,000	0,000	0,000	7,594	195,004	1268,038	176,136	4,360	1448,534	1643,539	
Autres demandes														
5:3 FTCA		0,017				0,000	0,017	0,362	0,000	0,000	0,000	0,000	0,362	
8:2 FTCA		0,001				0,000	0,001	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		1,454				0,000	1,454	9,362	1,960	2,392	0,000	4,352	13,714	
PPEPA		0,000				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Total Liste "Autres demandes" (en grammes)		1,472	0,000	0,000	0,000	0,000	1,472	9,740	1,960	2,392	0,000	4,352	14,092	
Somme des 20 PFAS de la directive 2020/2184 (AM du 20 juin 2023)		2,202	0,000	0,000	0,000	0,000	2,202	38,811	18,415	16,086	0,133	34,633	73,444	
													724	

1.2 Graphique 1 : Quantité PFAS sur l'année 2024



2 PRODUCTIONS DU MOIS

Aucune production ce mois-ci en raison de l'arrêt maintenance. Divers lavages dans l'atelier ont été effectués.

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	
		04/08/2024	11/08/2024	18/08/2024	25/08/2024	01/09/2024		
		S31	S32	S33	S34	S35		
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	0,700	0,013	0,000	0,000	0,700
4:2 FTS	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6:2 FTCA	0,050	0,410	1,300	1,000	2,010	1,380	0,410	3,000
6:2 FTOH	0,010	0,157	1,510	1,270	0,470	0,500	0,157	1,510
6:2 FTS	0,005	0,690	1,100	1,720	1,650	3,500	0,690	3,500
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	0,037	0,540	0,024	0,000	0,000	0,540
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
NMeFOSAA	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	0,000	5,600	7,700	8,700	7,900	5,600	8,700
PFBS	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFDA	0,005	0,000	0,000	0,019	0,000	0,000	0,000	0,019
PFDoA ou PFDoDA	0,005	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,012
PFDoS ou PFDoaS	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	0,000	0,014	0,023	0,030	0,015	0,000	0,030
PFHpS	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFHXA	0,005	0,036	0,082	0,211	0,230	0,073	0,036	0,230
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
PFODa b	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFODa l	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFODa	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFOSa 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	0,007	0,000	0,000	0,000	0,007
PFOSA ou FOSA	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFPeA ou PFPA	0,005	0,129	0,168	0,245	0,183	0,130	0,129	0,245
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
PFTeDA	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFTeDS ou PFTeDaS	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 FTAB	0,05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6:2 AC ou 6:2 FTAC	0,05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6:2 MA ou 6:2 FTMAC	0,05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6:2 I ou 6:2 FI	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 SCN	0,05	0,000	0,000	0,161	0,000	0,000	0,000	0,161
6:2 U	0,05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6:2 FTSPS	4,000	0,570	0,530	0,252	3,350	0,000	0,000	3,350
6:2 FTNO	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Substance 9	0,05	0,780	1,390	12,700	1,540	0,750	0,780	12,700
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	0,000	0,000	0,000	0,000
8:2 FTCA	0,005	0,000	0,000	0,017	0,000	0,000	0,000	0,017
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
PFPA	0,005	3,700	1,800	10,200	7,500	1,620	1,620	10,200
PFPA	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	04/08/2024	11/08/2024	18/08/2024	25/08/2024	01/09/2024	Valeur min et max sur le mois		
		S31	S32	S33	S34	S35			
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	0,007	0,000	0,000	0,000	0,007	
4:2 FTS	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
6:2 FTCA	0,050	0,410	1,280	1,240	0,750	1,380	0,410	1,380	
6:2 FTOH	0,010	0,157	0,450	0,450	11,700	0,500	0,157	11,700	
6:2 FTS	0,005	0,690	0,730	1,710	0,980	3,500	0,690	3,500	
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
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	
NE(FOSAA	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	5,000	7,900	8,300	8,400	7,900	5,000	8,400	
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 PFDoDA	0,005	0,000	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	0,000	
PFDS	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
PFHPA	0,005	0,000	0,011	0,015	0,000	0,015	0,000	0,015	
PFHpS	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
PFHXA	0,005	0,038	0,101	0,122	0,021	0,073	0,021	0,122	
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 I	0,005	0,000	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	0,000	
PFOS b	0,005	0,000	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	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	0,129	0,226	0,195	0,118	0,130	0,118	0,226	
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 FTAB	0,05	1,980	0,740	1,950	5,100	4,500	0,740	5,100	
6:2 AC ou 6:2FTAC	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 I ou 6:2FTI	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 SCN	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	
6:2 FTPFS	4,000	0,970	0,258	0,720	2,000	0,000	0,000	2,000	
6:2 FTNO	0,200	0,000	0,000	0,018	0,038	0,049	0,000	0,049	
Substance 9	0,05	0,780	1,380	2,380	1,220	1,750	0,780	2,380	
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	0,012	0,017	0,000	0,021	0,000	0,021	
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	0,247	0,000	0,000	0,247	
PFMPA	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
PFPrA	0,005	3,700	9,500	10,200	6,400	1,620	1,620	10,200	
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
	04/08/2024	11/08/2024	18/08/2024	25/08/2024	01/09/2024	
	S31	S32	S33	S34	S35	
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	0,000	0,017	0,002	0,000	0,019
4:2 FTS	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001
6:2 FTCA	0,073	0,035	0,072	0,189	0,069	0,438
6:2 FTOH	0,075	0,041	0,030	0,044	0,019	0,209
6:2 FTS	0,586	0,030	0,041	0,155	0,156	0,968
8:2 DiPAP	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8:2 FTS	0,004	0,001	0,013	0,002	0,001	0,021
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
NeFOSAA	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	0,547	0,151	0,185	0,818	0,369	2,070
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	0,002	0,000	0,001	0,003	0,001	0,007
PFHpS	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFHXA	0,018	0,002	0,005	0,022	0,025	0,072
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
PFOCA	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	0,014	0,005	0,006	0,018	0,009	0,052
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 FTAB	1,277	0,084	0,043	0,301	0,146	1,850
6:2 AC ou 6:2FTAC	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 I ou 6:2FTI	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 SCN	0,000	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000
6:2 U	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6:2 FTPFS	0,538	0,000	0,007	0,315	0,073	0,933
6:2 FTNO	0,001	0,000	0,000	0,003	0,002	0,006
Substance 9	0,210	0,065	0,305	0,145	0,224	0,948
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	0,005	0,000	0,001	0,009	0,002	0,017
8:2 FTCA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
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	0,374	0,049	0,245	0,705	0,082	1,454
PFEPa	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	
	04/08/2024	11/08/2024	18/08/2024	25/08/2024	01/09/2024		
	S31	S32	S33	S34	S35		
Génériques	Flux (en g/j)	Flux (en g/j)	Flux (en g/j)	Flux (en g/j)	Flux (en g/j)	Mini	Maxi
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	0,011	0,035	0,030	0,010	0,039	0,010	0,039
6:2 FTOH	0,004	0,012	0,011	0,152	0,014	0,004	0,152
6:2 FTS	0,019	0,020	0,041	0,013	0,098	0,013	0,098
8:2 DiPAP	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8:2 FTS	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
DONA ou ADONA	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	0,000	0,000	0,000	0,000
NMeFOSAA	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	0,162	0,213	0,199	0,109	0,221	0,109	0,221
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
PFDaA ou PFDaDA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFDaS ou PFDaS	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
PfHfPA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PfHfP	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PfHfA	0,001	0,003	0,003	0,000	0,002	0,000	0,003
PfHfDA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PfHfS	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 I	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 I	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
PFPaA ou PFPa	0,003	0,006	0,005	0,002	0,004	0,002	0,006
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
PFTeDA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFTeDS ou PFTeS	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFUaA 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/j)	Flux (en g/j)	Flux (en g/j)	Flux (en g/j)	Flux (en g/j)	Mini	Maxi
6:2 FTAB	0,053	0,020	0,047	0,066	0,126	0,020	0,126
6:2 AC ou 6:2FTAC	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 I ou 6:2FTI	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 SCN	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
6:2 FTPFS	0,026	0,007	0,017	0,026	0,042	0,007	0,042
6:2 FTNO	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001
Substance 9	0,021	0,037	0,057	0,016	0,056	0,016	0,057
Autres demandes	Flux (en g/j)	Flux (en g/j)	Flux (en g/j)	Flux (en g/j)	Flux (en g/j)	Mini	Maxi
5:3 FTCA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	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	0,003	0,000	0,000	0,003
PFMPA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFPaA	0,100	0,257	0,245	0,083	0,045	0,045	0,257
PFEPA	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, 13 PFAS ont été détectés. Les PFAS majoritairement retrouvés sont le PFBA et le 6:2 FTAB.

- Autres PFAS :

Sur 6 PFAS analysés, 3 PFAS ont été détectés.

- PFAS total (génériques et spécifiques) :

La quantité totale émise ce mois-ci est de 0,01 kg de PFAS total.

Le cumul annuel à la fin de ce mois est de 1,64 kg de PFAS total générés par R850.

4 EFFLUENTS DU TEGC

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

En raison de l'arrêt de maintenance, le TEGC n'a pas été utilisé ce mois-ci.

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

Pas de tableau ce mois-ci

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

Pas de tableau ce mois-ci

4.3 Analyses et commentaires TEGC

- PFAS génériques et spécifiques :

Le TEGC n'a pas été utilisé ce mois-ci.

- Autres PFAS :

Le TEGC n'a pas été utilisé 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 1,45 kg de PFAS total générés par le TEGC.