

Arrêté Préfectoral Complémentaire PFAS
du 22 mars 2023

Compte-rendu Mars 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.

Le PFOA b et PFOS b n'ont pas été réalisés en ce mois-ci par le laboratoire pour le TEGC et les eaux pluviales.

Concernant le TEGC, les résultats de ces 2 PFAS auront très peu d'influence sur la quantité totale émise 2024 dans la mesure où sur l'année 2023, les quantités étaient de 0,025 kg pour PFOA b et de 0,022 kg pour PFOS b.

Ces 2 substances ne sont pas produites ni utilisées en tant que matière première par Chemours.

Une analyse complémentaire a été demandée par Chemours.

1 RÉSULTATS ET BILAN MENSUEL

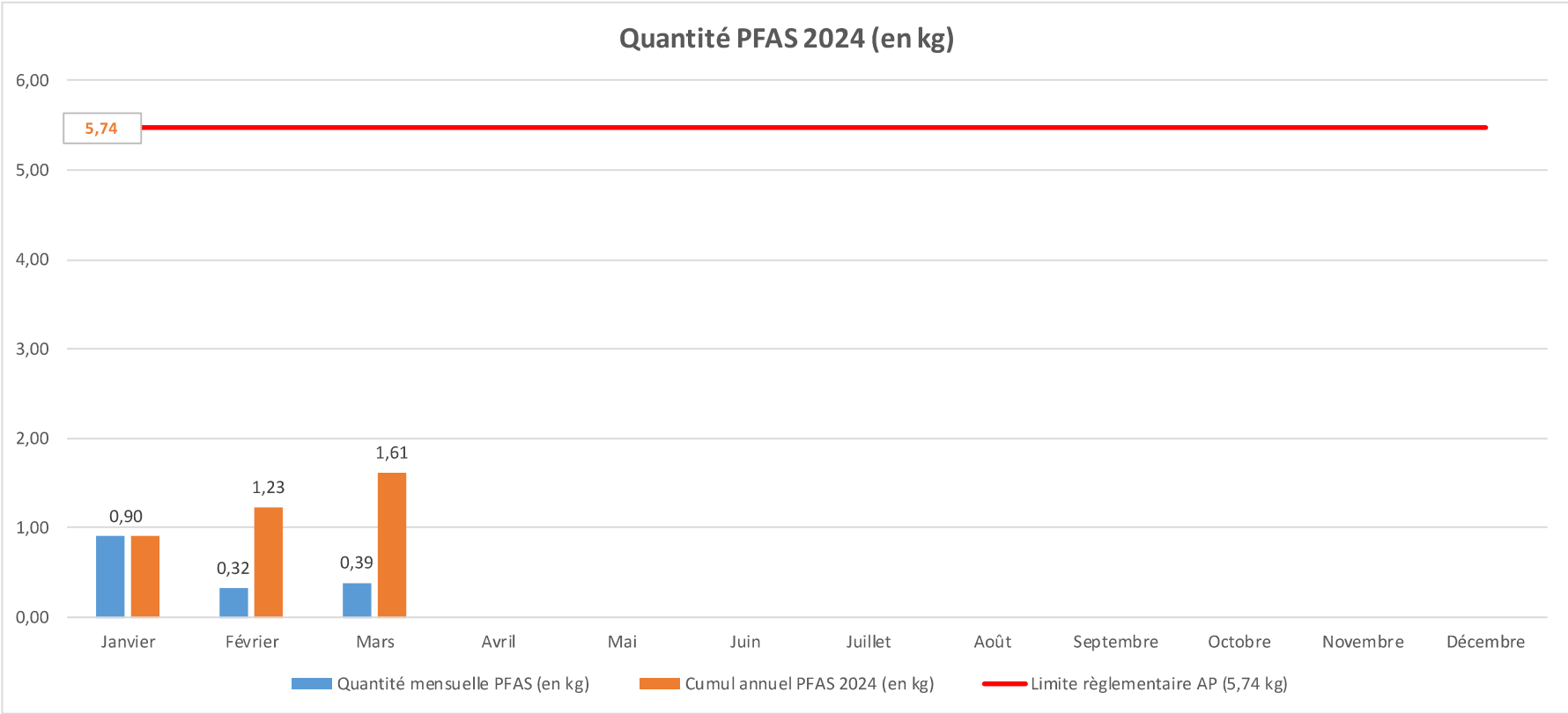
La quantité de substances mesurées ce mois-ci est de 0,27 kg.

Le cumul annuel de substances mesurées à la fin de ce mois est de 1,5 kg.

1.1 Tableau 1 : Bilan mensuel et cumul annuel

Composés analysés	MARS - 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	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	0,233	0,000	0,000	0,000	0,000	0,233	
4:2 FTS	0,001	3,960	3,289	0,012	7,261	7,262	0,011	15,930	8,775	0,012	24,716	24,727	
6:2 FTCA	0,577	2,000	0,016	0,015	2,031	2,608	5,493	37,700	0,092	0,015	37,807	43,300	
6:2 FTOH	2,563	1,560	0,163	0,002	1,725	4,288	7,576	2,703	0,356	0,002	3,061	10,637	
6:2 FTS	6,713	132,000	80,500	1,440	213,940	220,653	15,389	1185,000	96,267	1,440	1282,707	1298,096	
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	0,000	
8:2 FTS	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,045	1,266	0,000	0,000	0,000	0,000	1,266	
ADONA ou ADONA	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,260
NiFOSAA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
NiMeFOSA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
NiMeFOSAA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
PFBA	8,442	0,051	0,154	0,008	0,213	8,655	13,007	1,599	1,593	0,008	3,200	16,207	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	0,000	0,140
PFDA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009	
PFDoA ou PFDoDA	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	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	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	0,000	
PFHPA	0,007	0,980	0,465	0,028	1,473	1,479	0,044	11,570	2,366	0,028	13,963	14,008	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	0,000	
PFHXA	0,053	0,960	1,794	0,086	2,840	2,893	0,512	4,338	10,109	0,086	14,533	15,045	81,410
PFHXDA	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	
PFHs	0,000	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	0,000	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	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	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	0,310
PFOCDA	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	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	
PFOs I	0,000	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	0,000	
PFPeA ou PFPA	0,475	0,050	0,283	0,010	0,343	0,818	1,056	0,866	1,853	0,010	2,729	3,784	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	0,000	
PFTA ou PFTeDA	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	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	0,000	0,000	0,000	
PFTrDS ou PFTDS	0,000	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	0,000	
PFUNDS ou PFUDs	0,000	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 AC ou 6:2FTAC	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	14,045	0,123	0,022	0,000	0,145	14,190	
6:2 FTAB	20,511	0,016	0,138		0,154	20,665	33,935	0,016	0,138	0,000	0,154	34,088	
6:2 I ou 6:2FTI	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	
6:2 SCN	0,010	0,000	0,000		0,000	0,010	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	
6:2 SCI	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,093	0,000	0,000	0,093	0,094	
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	
6:2MA ou 6:2FTMAC	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,007	0,000	0,000	0,007	0,008	
6:2 FTNO	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,429	0,000	0,081	0,000	0,081	0,510	
Tensioactif amphotère fluoré	4,529	0,000	0,000		0,000	4,529	14,899	0,654	0,193	0,000	0,847	15,747	
6:2 FTAPFS	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	8,992	0,203	0,081	0,000	0,284	9,276	
Total Liste 48 (en grammes)	49,946	141,576	86,802	1,601	229,979	273,925	116,966	1260,850	121,935	1,601	1384,386	1501,352	5740,000
Autres demandes													
5:3 FTCA	0,012	0,000	0,000		0,000	0,012	0,139	0,000	0,000	0,000	0,000	0,139	
8:2 FTCA	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011	
8:2 FTOH	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	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	0,000	0,000	
PFPIA	2,198	1,960	2,392		4,352	6,550	2,198	1,960	2,392	0,000	4,352	6,550	
PFPEA	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Total Liste "Autres demandes" (en grammes)	2,211	1,960	2,392	0,000	4,352	6,563	2,349	1,960	2,392	0,000	4,352	6,701	
Somme des 20 PFAS de la directive 2020/2184 (AM du 20 juin 2023)													
	8,977	2,041	2,696	0,133	4,869	13,846	14,635	18,373	15,919	0,133	34,425	49,060	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 09	Semaine 10	Semaine 11	Semaine 12	Semaine 13
Dates	Du 26/02/2024 au 03/03/2024	Du 04/03/2024 au 10/03/2024	Du 11/03/2024 au 17/03/2024	Du 18/03/2024 au 24/03/2024	Du 25/03/2024 au 31/03/2024
Productions réalisées	Fabrication 4, Fabrication 5, Fabrication 16	Fabrication 18, Fabrication 12, Fabrication 1	Fabrication 1, Fabrication 4, Fabrication 16	Fabrication 16, Fabrication 1, Fabrication 11, Fabrication 10	Fabrication 1, Fabrication 10, Fabrication 15

3 EFFLUENTS DU RESERVOIR 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	
		03/03/2024	10/03/2024	17/03/2024	24/03/2024	31/03/2024		
		S09	S10	S111	S12	S13		
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	0,008	0,007	0,007	0,011	0,011	0,007	0,011
4:2 FTS	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011	0,000	0,011
6:2 FTCA	0,050	0,540	1,150	0,440	1,790	0,910	0,150	1,790
6:2 FTOH	0,010	0,520	1,231	0,100	10,200	1,260	0,231	10,200
6:2 FTS	0,005	14,400	1,360	0,100	1,460	18,500	1,360	18,500
8:2 DiPAP	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8:2 FTS	0,010	0,095	0,014	0,024	0,021	0,108	0,014	0,108
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
NEFOSAA	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	0,800	0,000	23,700	10,700	0,380	0,380	23,700
PFBS	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFDA	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFDoA ou PFDoDA	0,005	0,000	0,000	0,000	0,008	0,000	0,000	0,008
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	0,008	0,000	0,006	0,008	0,020	0,000	0,020
PFHpS	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFHXA	0,005	0,047	0,022	0,048	0,118	0,111	0,022	0,118
PFHXDA	0,005	0,000	0,000	0,000	0,011	0,000	0,000	0,011
PFHvS	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
PFODCA	0,005	0,000	0,000	0,000	0,011	0,000	0,000	0,011
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	0,500	0,290	0,600	1,590	0,042	0,042	1,590
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	0,020	0,000	0,000	0,020
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	22,400	0,000	0,300	2,710	25,000	2,710	95,000
6:2 I ou 6:2FTI	0,05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6:2 SCN	0,05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,072	0,000	0,072
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	0,072	0,000	0,072
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Substance 9	0,05	0,800	0,060	0,100	1,320	16,900	1,320	16,900
6:2 FTPFS	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
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	0,016	0,006	0,010	0,006	0,038	0,006	0,038
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	0,005	0,005	0,000	0,000	0,005
PFMPA	0,005	Non réalisé	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFPrA	0,005	Non réalisé	0,000	0,600	2,630	0,200	2,630	5,600
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	03/03/2024	10/03/2024	17/03/2024	24/03/2024	31/03/2024	Valeur min et max sur le mois	
		S09	S10	S111	S12	S13		
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	0,000	0,143	0,010	0,073	0,000	0,143
4:2 FTS	0,010	0,000	0,000	0,022	0,000	0,041	0,000	0,041
6:2 FTCA	0,050	0,152	0,186	0,340	0,680	1,390	0,152	1,390
6:2 FTOH	0,010	0,000	0,279	18,700	0,430	0,280	0,000	18,700
6:2 FTS	0,005	4,500	1,220	3,200	1,220	71,000	1,220	71,000
8:2 DiPAP	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8:2 FTS	0,010	0,138	0,000	0,000	0,027	0,450	0,000	0,450
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	4,900	21,000	30,000	0,089	1,160	0,089	30,000
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	0,008	0,000	0,008
PFDoA ou PFDoDA	0,005	0,000	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,011
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	0,005	0,000	0,005	0,006	0,085	0,000	0,085
PFHpS	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFHXA	0,005	0,027	0,026	0,214	0,063	0,360	0,026	0,360
PFHXDA	0,005	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,012
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	0,013	0,000	0,013
PFOCDA	0,005	0,000	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,007
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	0,440	0,640	1,630	0,056	0,061	0,056	1,630
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	0,019	0,000	0,000	0,000	0,019
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	13,500	6,900	3,700	5,200	229,000	3,700	229,000
6:2 I ou 6:2FTI	0,05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6:2 SCN	0,05	0,051	0,023	0,087	0,000	0,000	0,000	0,087
6:2 SCI	0,05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6:2 U	0,05	0,051	0,023	0,087	0,000	0,000	0,000	0,087
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Substance 9	0,05	3,150	3,070	3,000	0,770	0,000	0,000	3,070
6:2 FTPFS	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
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	0,000	0,000	0,132	0,013	0,043	0,000	0,132
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	0,005	0,000	0,000	0,005
PFMPA	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFPrA	0,005	4,100	10,500	4,000	0,098	3,900	0,098	10,500
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
	03/03/2024	10/03/2024	17/03/2024	24/03/2024	31/03/2024	
	S09	S10	S111	S12	S13	
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	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,007
4:2 FTS	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001
6:2 FTCA	0,124	0,021	0,080	0,231	0,121	0,577
6:2 FTOH	0,120	0,032	0,928	1,316	0,168	2,563
6:2 FTS	3,312	0,188	0,564	0,188	2,461	6,713
8:2 DiPAP	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8:2 FTS	0,022	0,002	0,004	0,003	0,014	0,045
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
NtFOSAA	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	0,874	0,662	4,313	2,541	0,051	8,442
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	0,001	0,000	0,001
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	0,001	0,003	0,007
PFHpS	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFHXA	0,011	0,003	0,009	0,015	0,015	0,053
PFHXDA	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001
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 l	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFOCDA	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001
PFOS b	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
PFOSA ou FOSA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFPeA ou PFPA	0,115	0,040	0,109	0,205	0,006	0,475
PFPEs	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFTA ou PFTeDA	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,003
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	0,001	0,000	0,001
6:2 FTAB	5,152	1,228	1,147	0,350	12,635	20,511
6:2 l ou 6:2FTl	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001
6:2 SCN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,010
6:2 SCI	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001
6:2 U	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,000
6:2MA ou 6:2FTMAC	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001
6:2 FTNO	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001
Substance 9	0,874	0,491	0,746	0,170	2,248	4,529
6:2 FTPFS	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001
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	0,004	0,001	0,002	0,001	0,005	0,012
8:2 FTCA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8:2 FTOH	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001
PFMPA	Non réalisé	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFPrA	Non réalisé	0,414	1,019	0,339	0,426	2,198
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

	Echantillons journaliers							
Composés analysés	03/03/2024	10/03/2024	17/03/2024	24/03/2024	31/03/2024	Valeur min et max sur le mois		
	S09	S10	S111	S12	S13			
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	0,001	0,000	0,006	0,000	0,002	0,000	0,006	
4:2 FTS	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,001	
6:2 FTCA	0,023	0,004	0,015	0,024	0,043	0,004	0,043	
6:2 FTOH	0,000	0,006	0,842	0,015	0,009	0,000	0,842	
6:2 FTS	0,695	0,027	0,144	0,044	2,201	0,027	2,201	
8:2 DiPAP	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
8:2 FTS	0,021	0,000	0,000	0,001	0,014	0,000	0,021	
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	0,757	0,462	1,350	0,003	0,036	0,003	1,350	
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	0,000	0,003	0,000	0,003	
PFHpS	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
PFHXA	0,004	0,001	0,010	0,002	0,011	0,001	0,011	
PFHXDA	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	
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	0,068	0,014	0,073	0,002	0,002	0,002	0,073	
PFPEs	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
PFTA ou PFTeDA	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	
PFTTrDA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
PFTTrDS 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	2,086	0,152	0,167	0,099	0,187	0,152	2,099	
6:2 l ou 6:2FTl	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
6:2 SCN	0,008	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,008	
6:2 SCI	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
6:2 U	0,008	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,008	
6:2MA ou 6:2FTMAC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
6:2 FTNO	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Substance 9	0,332	0,068	0,135	0,000	0,028	0,000	0,332	
6:2 FTPFS	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
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	0,006	0,000	0,001	0,000	0,006	
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	0,633	0,231	0,180	0,004	0,121	0,004	0,633	
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, 16 PFAS ont été détectés. Les PFAS majoritairement retrouvés sont le 6:2 FTAB, 6:2 FTS et PFBA.

- 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 0,04 kg de PFAS total.

Le cumul annuel à la fin de ce mois est de 0,12 kg de PFAS total générés par R850.

4 EFFLUENTS DU TEGC

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

Le tableau 6 ci-dessous présente la concentration moyenne des effluents par PFAS retrouvés dans les cuves R831 (pH acide) , R832 (pH basique) avec un échantillon mensuel. Pour les flux, ils sont toujours les mêmes avec un volume de 10m³ pour R831, 11,5m³ pour R832 et ponctuellement 9 m³ pour R834.

La cuve R834 est vidangée ce mois-ci.

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

Composés analysés	LQ	R831	R832	R834	Valeur min et max sur le mois	
		11/03/2024	12/03/2024	/		
Génériques	[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	Non utilisé	0,000	0,000
4-2 FTS	0,010	198,000	185,000	Non utilisé	143,000	198,000
6-2 FTCA	0,050	100,000	0,710	Non utilisé	0,710	100,000
6-2 FTOH	0,010	78,000	7,100	Non utilisé	7,100	78,000
6-2 FTS	0,005	8600,000	3500,000	Non utilisé	3500,000	8600,000
8-2 DiPAP	0,005	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000
8-2 FTS	0,010	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000
DONA ou ADONA	0,010	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000
HFPO-DA ou HPFO-DA	0,005	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000
NeFOSAA	0,005	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000
NMeFOSA	0,005	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000
NMeFOSAA	0,005	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000
PFBA	0,005	2,540	0,200	Non utilisé	2,540	6,700
PFBS	0,005	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000
PFDA	0,005	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000
PFDoA ou PFDoDA	0,005	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000
PFDoS ou PFDoAs	0,005	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000
PFDS	0,005	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000
PFHPA	0,005	80,000	20,200	Non utilisé	20,200	89,000
PFHpS	0,005	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000
PFHXA	0,005	88,000	78,000	Non utilisé	48,000	78,000
PFHXDA	0,005	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000
PFHxS	0,005	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000
PFNA	0,005	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000
PFNS	0,005	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000
PFODa b	0,005	Non réalisé	Non réalisé	Non utilisé	Non réalisé	Non réalisé
PFODa l	0,005	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000
PFOCDA	0,005	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000
PFOS b	0,005	Non réalisé	Non réalisé	Non utilisé	Non réalisé	Non réalisé
PFOS l	0,005	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000
PFOSA ou FOSA	0,005	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000
PFPeA ou PFPA	0,005	2,400	12,300	Non utilisé	2,490	12,300
PFPEs	0,005	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000
PFTA ou PFTeDA	0,005	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000
PFTDA	0,005	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000
PFTDS ou PFTDaS	0,005	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000
PFUnA ou PFUnDA	0,005	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000
PFUNDS ou PFUDaS	0,005	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000
Génériques	[C] (en µg/L)	[C] (en µg/L)	[C] (en µg/L)	[C] (en µg/L)	Mini	Maxi
6-2 AC ou 6-2F-TAC	0,05	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000
6-2 FTAB	0,05	0,780	0,000	Non utilisé	0,780	6,000
6-2 l ou 6-2FTl	0,05	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000
6-2 SCN	0,05	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000
6-2 SCI	0,05	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000
6-2 U	0,05	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000
6-2MA ou 6-2FTMAC	0,05	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000
6-2 FTNO	0,200	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000
Substance 9	0,05	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000
6-2 FTPFS	4,000	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000
Autres demandes	[C] (en µg/L)	[C] (en µg/L)	[C] (en µg/L)	[C] (en µg/L)	Mini	Maxi
5-3 FTCA	0,005			Non utilisé	0,000	0,000
8-2 FTCA	0,005			Non utilisé	0,000	0,000
8-2 FTOH	0,005			Non utilisé	0,000	0,000
PFMPA	0,005			Non utilisé	0,000	0,000
PFPrA	0,005	98,000	104,000	Non utilisé	98,000	104,000
PFEPa	0,005			Non utilisé	0,000	0,000

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 : 2

Composés analysés	Mesure du prélèvement mensuel flux (g/jenvoi)			Total mensuel de substances émises (en grammes)			Total mensuel de substances émises (en grammes)
	R831	R832	R834	R831	R832	R834	
Génériques	11/03/2024	12/03/2024	Non utilisé	Mars			TEGC (R831 + R832 + R834)
10:2 FTS	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
4:2 FTS	1,980	1,645	Non utilisé	0,940	4,934	Non utilisé	10,874
6:2 FTCA	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,024	Non utilisé	3,024
6:2 FTOH	0,780	0,082	Non utilisé	2,340	0,245	Non utilisé	2,585
6:2 FTS	66,000	40,250	Non utilisé	198,000	120,750	Non utilisé	318,750
8:2 DiPAP	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
8:2 FTS	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
DONA ou ADONA	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
HPFO-DA ou HPFO-DA	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
NEtFOSAA	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
NMeFOSA	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
NMeFOSAA	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
PFBA	0,025	0,077	Non utilisé	0,076	0,231	Non utilisé	0,307
PFBS	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
PFDA	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
PFDoA ou PFDoDA	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
PFDoS ou PFDoaS	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
PFDS	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
PFHPA	0,480	0,232	Non utilisé	1,470	0,697	Non utilisé	2,167
PFHpS	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
PFHXA	0,480	0,897	Non utilisé	1,440	2,691	Non utilisé	4,131
PFHXDA	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
PFHxS	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
PFNA	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
PFNS	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
PFOA b	Non réalisé	Non réalisé	Non utilisé	Non réalisé	Non réalisé	Non utilisé	Non réalisé
PFOA I	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
PFOCDA	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
PFOS b	Non réalisé	Non réalisé	Non utilisé	Non réalisé	Non réalisé	Non utilisé	Non réalisé
PFOS I	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
PFOSA ou FOSA	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
PFPeA ou PFPA	0,025	0,141	Non utilisé	0,075	0,424	Non utilisé	0,499
PFPEs	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
PFTA ou PFTeDA	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
PFTeDA	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
PFTeDS ou PFTDaS	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
PFUnA ou PFUnDA	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
PFUNDS ou PFUDaS	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
Spécifiques	Mesure du prélèvement mensuel flux (g/jenvoi)			Total mensuel de substances émises (en grammes)			Total mensuel de substances émises (en grammes)
6:2 AC ou 6:2FTAC	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
6:2 FTAB	0,008	0,062	Non utilisé	0,023	0,207	Non utilisé	0,230
6:2 I ou 6:2FI	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
6:2 SCN	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
6:2 SCI	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
6:2 U	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
6:2MA ou 6:2FTMAC	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
6:2 FTNO	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
Substance 9	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
6:2 FTPEs	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
Autres demandes	Mesure du prélèvement mensuel flux (g/jenvoi)			Total mensuel de substances émises (en grammes)			Total mensuel de substances émises (en grammes)
5:3 FTCA	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
8:2 FTCA	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
8:2 FTOH	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
PFMPA	0,000	0,000	Non utilisé	0,000	0,000	Non utilisé	0,000
PFPrA	0,980	1,196	Non utilisé	2,940	3,588	Non utilisé	6,528
PFEPa	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, 11 PFAS ont été détectés. Le PFAS majoritairement retrouvé est le 6:2 FTS.

- Autres PFAS :

Sur 6 PFAS analysés, 1 PFAS a été détecté.

- PFAS total (génériques et spécifiques) :

La quantité totale émise ce mois-ci est de 0,2 kg de PFAS total.

Le cumul annuel à la fin de ce mois est de 1,38 kg de PFAS total générés par le TEGC.