

## Suivi des rejets en PFAS SEPTEMBRE 2023

Etablissement	Société PLC			
Ville	Villers Saint Paul			
Date	21/9/23			
Date(s)/période du prélèvement	21/9/23			
Durée du prélèvement	A 8H30			
Modalités du prélèvement	Prélèvement refoulement pompe			
Substances analysées	Limite de Quantification (ng/l)	Concentration (ng/l)	Volume d'eau rejeté pendant le mois en litre	Flux de la substance (g/mois)
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	20	0	1207000	0
Acide perfluoropentanoïque (PFPeA)	20	31	1207000	0,037417
Acide perfluorohexanoïque (PFHxA)	20	67	1207000	0,080869
Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA)	20	0	1207000	0
Acide perfluorononanoïque (PFNA)	20	0	1207000	0
Acide perfluorodécanoïque (PFDA)	20	0	1207000	0
Acide perfluoroundécanoïque (PFUnA)	20	0	1207000	0
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	20	0	1207000	0
Acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA)	20	0	1207000	0
Acide perfluorotétradécanoïque (PFTeDA)	20	0	1207000	0
Acide perfluorohexadécanoïque (PFHxDA)	20	0	1207000	0
Acide perfluorooctadécanoïque (PFODA)	20	0	1207000	0
Acide 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoïque (ADONA)	20	0	1207000	0
Perfluoro-1-Butanesulfonate (linéaire) (L_PFBs)	20	0	1207000	0
Acide perfluoropentane-1-sulfonique (PFPeS)	20	0	1207000	0
Perfluoro-1-hexanesulfonate (linéaire) (L_PFHxS)	20	0	1207000	0
Acide perfluoro-1-heptanesulfonique (linéaire) (L_PFHpS)	20	0	1207000	0
Acide perfluoro-1-décanesulfonique (linéaire) (L_PFDs)	20	0	1207000	0
Acide 2-(Perfluorhexyl)ethane-1-Sulfonique (6:2 FTS)	20	2800	1207000	3,3796
Acide perfluorononanesulfonique (PFNS)	20	0	1207000	0
Acide perfluorooctanoïque linéaires (L-PFOA)	20	0	1207000	0
Acide perfluorooctanoïque ramifié (B_PFOA)	20	0	1207000	0
<b>Somme Acide perfluorooctanoïque (PFOA)</b>	n.d.	n.d.	1207000	n.d.
Perfluorooctanesulfonate (linéaire) (L_PFOs)	20	0	1207000	0
Perfluorooctanesulfonate (ramifié) (B_PFOs)	20	0	1207000	0
<b>Somme acide perfluorooctanesulfonique (PFOS)</b>	n.d.	n.d.	1207000	n.d.
Acide 2,3,3,3-Tétrafluor-2- (Heptafluoropropoxy)Propanoïque (HFPODA)(Gen-X)	20	0	1207000	0
AOF	2000	2600	1207000	3,1382
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-décanol (8:2 FTOH)	100	0	1207000	0
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-octanol (6:2 FTOH)	100	0	1207000	0
Acide perfluorododécanesulfonique (PFDoaS)	100	0	1207000	0
Acide perfluorotridécanesulfonique (PFTDaS)	50	0	1207000	0
Acide perfluoroundécanesulfonique (PFUDaS)	50	0	1207000	0
C604/F-DIOX	30	0	1207000	0

**Commentaires :**

réalisée sur un échantillon prélevé le 21 septembre à 8h30. Méthode de calcul pour avoir le flux mensuel en gramme pour 21 jours d'activité et 1 207 000 litres d'eau rejeté dans la station d'épuration: (concentration x volume d'eau rejeté en litre) \* 1,10 E-09 / Commentaire laboratoire: n.d. signifie non déterminé

Analyse