

Suivi des rejets en PFAS AOÛT 2023

Etablissement	Société PLC			
Ville	Villers Saint Paul			
Date	21/8/23			
Date(s)/période du prélèvement	21/8/23			
Durée du prélèvement	De 11h20 à 11h55			
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)	10	37	949000	0,035113
Acide perfluoropentanoïque (PFPeA)	10	43	949000	0,040807
Acide perfluorohexanoïque (PFHxA)	10	240	949000	0,22776
Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA)	10	0	949000	0
Acide perfluorononanoïque (PFNA)	10	0	949000	0
Acide perfluorodécanoïque (PFDA)	10	0	949000	0
Acide perfluoroundécanoïque (PFUnA)	10	0	949000	0
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	10	0	949000	0
Acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA)	10	0	949000	0
Acide perfluorotétradécanoïque (PFTeDA)	10	0	949000	0
Acide perfluorohexadécanoïque (PFHxDA)	10	0	949000	0
Acide perfluorooctadécanoïque (PFODA)	10	0	949000	0
Acide 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoïque (ADONA)	10	0	949000	0
Perfluoro-1-Butanesulfonate (linéaire) (L_PFBs)	10	47	949000	0,044603
Acide perfluoropentane-1-sulfonique (PFPeS)	10	0	949000	0
Perfluoro-1-hexanesulfonate (linéaire) (L_PFHxS)	10	0	949000	0
Acide perfluoro-1-heptanesulfonique (linéaire) (L_PFHpS)	10	0	949000	0
Acide perfluoro-1-décanesulfonique (linéaire) (L_PFDs)	10	0	949000	0
Acide 2-(Perfluorhexyl)ethane-1-Sulfonique (6:2 FTS)	20	69000	949000	65,481
Acide perfluorononanesulfonique (PFNS)	10	0	949000	0
Acide perfluorooctanoïque linéaires (L-PFOA)	12	12	949000	0,011388
Acide perfluorooctanoïque ramifié (B_PFOA)	10	0	949000	0
Somme Acide perfluorooctanoïque (PFOA)	10	12	949000	0,011388
Perfluorooctanesulfonate (linéaire) (L_PFOS)	10	17	949000	0,016133
Perfluorooctanesulfonate (ramifié) (B_PFOS)	10	0	949000	0
Somme acide perfluorooctanesulfonique (PFOS)	10	17	949000	0,016133
Acide 2,3,3,3-Tétrafluor-2- (Heptafluoropropoxy)Propanoïque (HFPODA)(Gen-X)	10	0	949000	0
AOF	2000	21280	949000	20,19472
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-décanol (8:2 FTOH)	50	0	949000	0
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-octanol (6:2 FTOH)	79	79	949000	0,074971
Acide perfluorododécanesulfonique (PFDoaS)	10	0	949000	0
Acide perfluorotridécanesulfonique (PFTDaS)	10	0	949000	0
Acide perfluoroundécanesulfonique (PFUDaS)	10	0	949000	0
C604/F-DIOX	30	0	949000	0

Commentaires :

réalisée sur un échantillon prélevé le 21 août de 11h20 à 11h55. Méthode de calcul pour avoir le flux mensuel en gramme pour 18 jours d'activité et 949 000 litres d'eau rejeté dans la station d'épuration: (concentration x volume d'eau rejeté en litre) * 1,10 E-09

Commentaires du laboratoire: " A réception, la température de l'enceinte de vos échantillons était supérieure à 8°C. Ceci peut affecter la fiabilité des résultats" // Commentaire laboratoire: n.d. signifie non déterminé

Analyse