

Suivi des rejets en PFAS JUILLET 2023

Etablissement	Société PLC			
Ville	Villers Saint Paul			
Date	17/07/23			
Date(s)/période du prélèvement	Du 17/07/23			
Durée du prélèvement	A 7h00 et de 10h19 à 10h49			
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	1288000	0
Acide perfluoropentanoïque (PFPeA)	20	0	1288000	0
Acide perfluorohexanoïque (PFHxA)	20	0	1288000	0
Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA)	20	0	1288000	0
Acide perfluorononanoïque (PFNA)	20	0	1288000	0
Acide perfluorodécanoïque (PFDA)	20	0	1288000	0
Acide perfluoroundécanoïque (PFUnA)	20	0	1288000	0
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	20	0	1288000	0
Acide perfluorotridecaneïque (PFTrDA)	20	0	1288000	0
Acide perfluorotetradécaneïque (PFTeDA)	20	0	1288000	0
Acide perfluorohexadécaneïque (PFHxDA)	20	0	1288000	0
Acide perfluorooctadécaneïque (PFODA)	20	0	1288000	0
Acide 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoïque (ADONA)	20	0	1288000	0
Perfluoro-1-Butanesulfonate (linéaire) (L_PFBs)	20	0	1288000	0
Acide perfluoropentane-1-sulfonique (PFPeS)	20	0	1288000	0
Perfluoro-1-hexanesulfonate (linéaire) (L_PFHxS)	20	0	1288000	0
Acide perfluoro-1-heptanesulfonique (linéaire) (L_PFHpS)	20	0	1288000	0
Acide perfluoro-1-décane sulfonique (linéaire) (L_PFDs)	20	0	1288000	0
Acide 2-(Perfluorhexyl)ethane-1-Sulfonique (6:2 FTS)	20	1400	1288000	1,8032
Acide perfluorononanesulfonique (PFNS)	20	0	1288000	0
Acide perfluorooctanoïque linéaires (L-PFOA)	20	0	1288000	0
Acide perfluorooctanoïque (ramifié) (B_PFOA)	20	0	1288000	0
Somme Acide perfluorooctanoïque (PFOA)	n.d.	n.d.	1288000	n.d.
Perfluorooctanesulfonate (linéaire) (L_PFOs)	20	0	1288000	0
Perfluorooctanesulfonate (ramifié) (B_PFOs)	20	0	1288000	0
Somme acide perfluorooctanesulfonique (PFOS)	n.d.	n.d.	1288000	n.d.
Acide 2,3,3,3-Tétrafluor-2- (Heptafluoropropoxy)Propanoïque (HFPODA)(Gen-X)	20	0	1288000	0
AOF	2000	53000	1288000	68,264
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-décanol (8:2 FTOH)	200	0	1288000	0
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-octanol (6:2 FTOH)	200	0	1288000	0
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoaS)	50	0	1288000	0
Acide perfluorotridécane sulfonique (PFTDaS)	50	0	1288000	0
Acide perfluoroundécane sulfonique (PFUDaS)	50	0	1288000	0
C604/F-DIOX	30	0	1288000	0

Commentaires :

réalisée sur un échantillon prélevé le 17 juillet à 7h00, 10h19 et 10h49. Méthode de calcul pour avoir le flux mensuel en gramme pour 20 jours d'activité et 1 288 000 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