DAIKIN

Résultats de la surveillance de l'alimentation en eau et des rejets aqueux – Arrêté préfectoral du 20 mai 2022 – source DREAL AURA

Nom de la substance	Code Sandre		Eau d'alimentation (fournie par Arkema, provient de la nappe) – Eau industrielle – Concentration en µg/l										Rejet après traitement dans le Rhône – Concentration en µg/l										Quantité rejetée
			Janvier 2023	Février 2023	Mars 2023	Avril 2023	Mai 2023	Juin 2023	Juillet 2023	Août 2023	Septembre 2023	Octobre 2023	Janvier 2023	Février 2023	Mars 2023	Avril 2023	Mai 2023	Juin 2023	Juillet 2023	Août 2023	Septembre 2023	Octobre 2023	
Acide perfluorohexanoïque (PFHxA)	5978	PFHxA	1,270	1,430	1,450	1,120	0,880	0,420	1,200	0,970	0,480	0,060	54,290	94,530	3,890	2,290	76,720	9,150	18,610	72,730	1,880	0,070	**Utilisé depuis 2008** **Traité en station de traitement depuis 2017** Bilan janvier 2023 : 473 kg en entrée station, **240g rejetés** Bilan février 2023 : 419 kg en entrée station, **379g rejetés** Bilan mars 2023 : 206 kg en entrée station, **14g rejetés** Bilan avril 2023 : 435 kg en entrée station, **6,8g rejetés** Bilan mai 2023 : 636 kg en entrée station, **211,6g rejetés** Bilan juin 2023 : 473 kg en entrée station, **28,44g rejetés** Bilan juillet 2023 : 361 kg en entrée station, **36,04g rejetés** Bilan août 2023 : 361 kg en entrée station, **154,35g rejetés** Bilan septembre 2023 : 291 kg en entrée station, **4,13g rejetés** Bilan octobre 2023 : 0,433 kg en entrée station, **0,06g rejetés** *NB : redémarrage osmose inverse fin mars 2023 ; alternance osmose et charbons actifs* *Anomalies début mai 2023, dysfonctionnement de la station, actions correctives (mise en service d'un décanteur mobile en amont du flottateur)* *Opération de maintenance entre septembre et octobre 2023 (mise à l'arrêt)*
Acide perfluorooctanoïque (PFOA)	5347	PFOA	0,410	0,600	0,460	0,330	0,300	0,140	0,100	0,070	0,060	0,050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	**Utilisé entre 2004 et 2008** Vient de la nappe, probablement traité dans la station Non significatif
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS)	6561	PFOS	0,050	0,030	0,020	0,020	0,020	0,010	0,030	0,030	0,030	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	Vient de la nappe, probablement traité dans la station Non significatif
Acide perfluorohexanesulfonate (PFHxS)	6830	PFHxS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	Vient de la nappe, probablement traité dans la station
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	5980	PFBA	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,010	0,010	0,010	0,020	0,01	5,59	0,45	0,63	8,470	4,050	0,040	1,030	5,230	0,010	Produit de décomposition du PFHxA
Acide perfluoropentanoïque (PFPeA)	5979	PFPeA	0,020	0,010	0,010		0,010	0,030	0,010	0,010	0,010	0,030	0,010	0,040	0,040	0,010	0,790	3,250	0,010	0,040	1,710	0,010	Vient de la nappe, Non significatif
Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA)	5977	PFHpA	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Acide perfluorononanoïque (PFNA)	6508	PFNA	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Acide perfluorodécanoïque (PFDA)	6509	PFDA	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Acide perfluoroundécanoïque (PFUnDA)	6510	PFUnDA	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	6507	PFDoDA	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA)	6549	PFTrDA	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS)	6025	PFBS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Acide perfluoropentane-1-sulfonique (PFPeS)	8738	PFPeS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Acide perfluoroheptane sulfoniqe (PFHS)	6542	PFHpS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Acide perfluoro-1-décanesulfonique (PFDS)	6550	PFDS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoaS)	8741	PFDoaS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	8739	PFNS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Acide perfluorotridécane sulfonique (PFTDaS)	8742	PFTDaS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Acide perfluoroundécane sulfonique (PFUDaS)	8740	PFUDaS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Perfluorooctanesulfonamide (PFOSA)	6548	PFOSA	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
6:2 FTS		6:2 FTS	<0,03	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	0,020	0,030	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	