DAIKIN – 2022 – Concentration moyenne en µg/l															
Nom de la substance	Eau d'alimentation (fournie par Arkema, provient de la nappe)									**Rejet après traitement dans le Rhône**					Commentaires DREAL
	Eau déminéralisée				Eau industrielle										
	Juin	Juillet	Août	Septembre*	Juin	Juillet	Août	Septembre*	Octobre*	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	*à compter du 14/09/2022, les analyses journalières sur l'eau déminéralisée se sont arrêtées et la fréquence de mesure sur l'eau industrielle est passée de journalière à hebdomadaire et le 6:2FTS est mesuré dans les rejets, conformément au dernier arrêté préfectoral.
Acide perfluorohexanoïque (PFHxA)	<0,01	<0,01	0,07 (une analyse à 1,8 le 29/08 non expliquée)	<0,01	1,020	0,930	0,700	0,614	0,652	53,253	7,15	18,40	77,68	89,41	**Utilisé depuis 2008** **Traité en station de traitement depuis 2017** Bilan juin 2022 : 316 kg en entrée station, **165 g rejeté** Bilan juillet 2022 : 388 kg en entrée station, **18 g rejeté** Bilan août 2022 : 532 kg en entrée station, **37 g rejeté** Bilan sept 2022 : 453 kg en entrée station, **172 g rejeté** Bilan oct 2022 : 519 kg en entrée station, **240g rejeté**
Acide perfluorooctanoïque (PFOA)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,149	0,138	0,140	0,078	0,111	0,010	0,011	0,010	0,010	0,012	**Utilisé entre 2004 et 2008** Vient de la nappe, probablement traité dans la station Non significatif : rejet mensuel <0,03 g
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,040	0,06	0,05	0,043	0,039	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,059	Vient de la nappe, probablement traité dans la station Non significatif : Détecté 2 fois en juin et en octobre, rejet mensuel <0,03 g (<0,1 g en octobre)
Acide perfluorohexanesulfonate (PFHxS)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,013	0,011	0,010	<0,01	<0,10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	Vient de la nappe, probablement traité dans la station
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,10	0,010	0,316	1,590	0,011	7,87	Produit de décomposition du PFHxA Variable : Rejet mensuel <0,03 g en juin, de l'ordre du gramme en juillet (pic à 3,8 µg/L pendant 2 jours), 4,5 grammes en août, non détecté en septembre, 15 grammes en octobre (max à 65 µg/l)
Acide perfluoropentanoïque (PFPeA)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,012	0,012	0,014	0,012	0,013	0,011	0,023	0,270	0,012	0,031	Vient de la nappe, Non significatif : détecté 6 fois en juin et en juillet, 5 fois en septembre, rejet mensuel <0,06 g
Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA)	<0,01	<0,01	0,012	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Acide perfluorononanoïque (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	
Acide perfluorodécanoïque (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	
Acide perfluoroundécanoïque (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	
Acide perfluorododécanoïque (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	
Acide perfluorotridécanoïque (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	
Acide perfluorobutanesulfonique (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	
Acide perfluoropentane-1-sulfonique (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	
Acide perfluoroheptane sulfoniqe (PFHS)	<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)	<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)	<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)	<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)	<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)	<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)	<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				<0,01				<0,01	<0,01				<0,01	<0,01	
10:2 FTS															
6:2 FTCA															
6:2 FTOH															