

	Point de prélèvement	Amont Hydraulique : Seine			Amont hydraulique : Puits de pompage 0SEZ102PZ			Emissaire d'eaux de ruissellement : SEO 499 GAV - aire exercice incendie			Emissaire d'eaux de ruissellement : regard SEO - bâtiment formation Einstein sur l'ancienne aire des exercices incendie			Aval hydraulique		
	Date	15/05/2024			14/05/2024			14/05/2024			14/05/2024			15/05/2024		
	Nature des effluents prélevés													SEK, eaux de refroidissement, et effluents station de déminéralisation		
Paramètres	unités	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ
AOF	µg/l	< 2	/	2	< 2	/	2	8,9		2	< 2	/	2	< 2	/	2
Acide Perfluorobutanoïque(PFBA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluoropentanoïque (PFPeA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorohexanoïque (PFHxA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluoroheptanoïque(PFHpA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorooctanoïque (PFOA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorononanoïque (PFNA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorodécanoïque (PFDA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide Perfluoroundecanoïque (PFUnDA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPeS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluoroundecane sulfonique (PFUnDS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorotridecane sulfonique (PFTrIS/PFTrDS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100

Point de prélèvement		Amont Hydraulique : Seine			Amont hydraulique : Puits de pompage 0SEZ102PZ			Emissaire d'eaux de ruissellement : SEO 499 GAV - aire exercice incendie			Emissaire d'eaux de ruissellement : regard SEO - bâtiment formation Einstein sur l'ancienne aire des exercices incendie			Aval hydraulique		
Date		28/06/2024			27/06/2024			26/09/2024			27/06/2024			28/06/2024		
Nature des effluents prélevés														SEK, eaux de refroidissement, et effluents station de déminéralisation		
Paramètres	unités	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ
AOF	µg/l	3,2		2	2,2		2	< 2	/	2	18		2	< 2	/	2
Acide Perfluorobutanoïque(PFBA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluoropentanoïque (PFPeA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	105,21	30%	100	non quantifiée		100
Acide perfluorohexanoïque (PFHxA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	118,45	30%	100	non quantifiée		100
Acide perfluoroheptanoïque(PFHpA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorooctanoïque (PFOA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorononanoïque (PFNA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorodécanoïque (PFDA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide Perfluoroundécanoïque (PFUnDA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorodécadécanoïque (PFDoDA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorotridécanoïque (PFTTrDA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPeS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluoroundécane sulfonique (PFUnDS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorodécadécane sulfonique (PFDoDS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorotridécane sulfonique (PFTTrS/PFTTrDS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100

Paramètres	Point de prélèvement	Amont Hydraulique : Seine			Amont hydraulique : Puits de pompage 0SEZ102PZ			Emissaire d'eaux de ruissellement : SEO 499 GAV - aire exercice incendie			Emissaire d'eaux de ruissellement : regard SEO - bâtiment formation Einstein sur l'ancienne aire des exercices incendie			Aval hydraulique		
	Date	26/07/2024			26/07/2024			02/10/2024			26/07/2024			13/08/2024		
	Nature des effluents prélevés													SEK, eaux de refroidissement, et effluents station de déminéralisation		
	unités	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ
AOF	µg/l	< 2	/	2	3,3		2	< 4	/	4	6,8		2	< 2	/	2
Acide Perfluorobutanoïque(PFBA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluoropentanoïque (PFPeA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorohexanoïque (PFHxA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluoroheptanoïque(PFHpA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorooctanoïque (PFOA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorononanoïque (PFNA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorodécanoïque (PFDA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide Perfluoroundécanoïque (PFUnDA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPeS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluoroundécane sulfonique (PFUnDS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorotridecane sulfonique (PFTrIS/PFTrDS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100

Campagne 4

	Point de prélèvement	Emissaire d'eaux de ruissellement : regard SEO - batiment formation Einstein sur l'ancienne aire des exercices incendie		
	Date	26/12/2024		
	Nature des effluents prélevés			
Paramètres	unités	Résultat	Incertitude	LQ
AOF	µg/l	5		2
Acide Perfluorobutanoïque(PFBA)	ng/l	non quantifiée		100
Acide perfluoropentanoïque (PFPeA)	ng/l	non quantifiée		100
Acide perfluorohexanoïque (PFHxA)	ng/l	non quantifiée		100
Acide perfluoroheptanoïque(PFHpA)	ng/l	non quantifiée		100
Acide perfluorooctanoïque (PFOA)	ng/l	non quantifiée		100
Acide perfluorononanoïque (PFNA)	ng/l	non quantifiée		100
Acide perfluorodecanoïque (PFDA)	ng/l	non quantifiée		100
Acide Perfluoroundecanoïque (PFUnDA)	ng/l	non quantifiée		100
Acide perfluorododecanoïque (PFDoDA)	ng/l	non quantifiée		100
Acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA)	ng/l	non quantifiée		100
Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS)	ng/l	non quantifiée		100
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPeS)	ng/l	non quantifiée		100
Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS)	ng/l	non quantifiée		100
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	ng/l	non quantifiée		100
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS)	ng/l	non quantifiée		100
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	ng/l	non quantifiée		100
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	ng/l	non quantifiée		100
Acide perfluoroundecane sulfonique (PFUnDS)	ng/l	non quantifiée		100
Acide perfluorododecane sulfonique (PFDoDS)	ng/l	non quantifiée		100
Acide perfluorotridecane sulfonique (PFTrIS/PFTrDS)	ng/l	non quantifiée		100