

Campagne 1

	Point de prélèvement	Amont Hydraulique			Emissaire d'eaux de ruissellement			Aval hydraulique		
	Date	23/04/2024			21/05/2024			23/04/2024		
	Nature des effluents prélevés							SEK, eaux de refroidissement, station de déminéralisation		
Paramètres	unités	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ
AOF	µg/l	<2	/	2	390	50%	2	2,7	50%	2
Acide Perfluorobutanoïque(PFBA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluoropentanoïque (PFPeA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorohexanoïque (PFHxA)	ng/l	non quantifiée		100	220	27%	100	non quantifiée		100
Acide perfluoroheptanoïque(PFHpA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorooctanoïque (PFOA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorononanoïque (PFNA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorodecanoïque (PFDA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide Perfluoroundecanoïque (PFUnDA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorododecanoïque (PFDoDA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPeS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluoroundecane sulfonique (PFUnDS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorododecane sulfonique (PFDoDS)	ng/l	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

Campagne 2

	Point de prélèvement	Amont Hydraulique			Emissaire d'eaux de ruissellement			Aval hydraulique		
	Date	31/05/2024			31/05/2024			31/05/24		
	Nature des effluents prélevés							SEK, eaux de refroidissement, station de déminéralisation		
Paramètres	unités	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ
AOF	µg/l	2,3	50%	2	1900	50%	2	4,9	50%	2
Acide Perfluorobutanoïque(PFBA)	ng/l	non quantifiée		100	1560	30%	100	non quantifiée		100
Acide perfluoropentanoïque (PFPeA)	ng/l	non quantifiée		100	4300	29%	100	non quantifiée		100
Acide perfluorohexanoïque (PFHxA)	ng/l	non quantifiée		100	9400	27%	100	non quantifiée		100
Acide perfluoroheptanoïque(PFHpA)	ng/l	non quantifiée		100	240	27%	100	non quantifiée		100
Acide perfluorooctanoïque (PFOA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorononanoïque (PFNA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorodecanoïque (PFDA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide Perfluoroundecanoïque (PFUnDA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorododecanoïque (PFDoDA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPeS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluoroundecane sulfonique (PFUnDS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorododecane sulfonique (PFDoDS)	ng/l	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

Campagne 3

	Point de prélèvement	Amont Hydraulique			Emissaire d'eaux de ruissellement			Aval hydraulique		
	Date	20/06/2024			09/10/2024			20/06/2024		
	Nature des effluents prélevés							SEK, eaux de refroidissement, station de déminéralisation		
Paramètres	unités	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ
AOF	µg/l	<2	/	2	4800	50%	2	<2	/	2
Acide Perfluorobutanoïque(PFBA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluoropentanoïque (PFPeA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorohexanoïque (PFHxA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluoroheptanoïque(PFHpA)	ng/l	non quantifiée		100	320	27%	100	non quantifiée		100
Acide perfluorooctanoïque (PFOA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorononanoïque (PFNA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorodecanoïque (PFDA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide Perfluoroundecanoïque (PFUnDA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorododecanoïque (PFDoDA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorotridécanoïque (PFTTrDA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPeS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS)	ng/l	non quantifiée		100	1180	29%	100	non quantifiée		100
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluoroundecane sulfonique (PFUnDS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorododecane sulfonique (PFDoDS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorotridecane sulfonique (PFTTrS/PFTTrDS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100