

ANNEXE : Fichier de résultats des campagnes de mesure PFAS réalisé sur le CNPE du Blayais en 2024

	Point de prélèvement	Amont Hydraulique			Emissaire d'eaux de ruissellement 8 SEO			Emissaire d'eaux de ruissellement 9 SEO			Rejet principal Déversoir D2		
	Date	06/05/2024			06/05/2024			06/05/2024			06/05/2024		
	Nature des effluents prélevés										Eaux de refroidissement		
Paramètres	unités	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ
AOF	µg/l	27	21%	2	<2	/	2	<2	/	2	22	21%	2
Acide Perfluorobutanoïque(PFBA)	ng/l	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
Acide perfluorohexanoïque (PFHxA)	ng/l	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
Acide perfluorooctanoïque (PFOA)	ng/l	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
Acide perfluorodecanoïque (PFDA)	ng/l	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
Acide perfluorododecanoïque (PFDoDA)	ng/l	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
Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS)	ng/l	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
Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS)	ng/l	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
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS)	ng/l	non quantifiée		100	140	19%	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
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	ng/l	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
Acide perfluorododecane sulfonique (PFDoDS)	ng/l	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

	Point de prélèvement	Amont Hydraulique			Emissaire d'eaux de ruissellement 8 SEO			Emissaire d'eaux de ruissellement 9 SEO			Rejet principal Déversoir D3		
	Date	05/06/2024			05/06/2024			05/06/2024			05/06/2024		
	Nature des effluents prélevés										Eaux de refroidissement		
Paramètres	unités	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ
AOF	µg/l	26	21%	2	<4	/	4	<2	/	2	24	21%	2
Acide Perfluorobutanoïque(PFBA)	ng/l	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
Acide perfluorohexanoïque (PFHxA)	ng/l	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
Acide perfluorooctanoïque (PFOA)	ng/l	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
Acide perfluorodecanoïque (PFDA)	ng/l	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
Acide perfluorododecanoïque (PFDoDA)	ng/l	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
Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS)	ng/l	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
Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS)	ng/l	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
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS)	ng/l	non quantifiée		100	220	19%	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
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	ng/l	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
Acide perfluorododecane sulfonique (PFDoDS)	ng/l	non quantifiée		100	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	non quantifiée		100

	Point de prélèvement	Amont Hydraulique			Emissaire d'eaux de ruissellement 8 SEO			Emissaire d'eaux de ruissellement 9 SEO			Rejet principal Déversoir D2		
	Date	03/07/2024			03/07/2024			03/07/2024			03/07/2024		
	Nature des effluents prélevés										Eaux de refroidissement		
Paramètres	unités	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ
AOF	µg/l	18	21%	2	<2	/	2	<2	/	2	18	21%	2
Acide Perfluorobutanoïque(PFBA)	ng/l	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
Acide perfluorohexanoïque (PFHxA)	ng/l	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
Acide perfluorooctanoïque (PFOA)	ng/l	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
Acide perfluorodecanoïque (PFDA)	ng/l	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
Acide perfluorododecanoïque (PFDoDA)	ng/l	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
Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS)	ng/l	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
Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS)	ng/l	non quantifiée		100	100	13%	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
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS)	ng/l	non quantifiée		100	250	19%	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
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	ng/l	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
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorotridecane sulfonique (PFTTrIS/PFTTrDS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100