

CNPE du Penlyl
Données transmises par EDF

	Point de prélèvement	Amont Hydraulique Yères			Amont Hydraulique Chenal d'aménagé			Emissaire d'eaux de ruissellement			Aval hydraulique Puits Rejet Tr1			Aval hydraulique Puits Rejet Tr2		
	Date	28/05/2024			28/05/2024			28/05/2024			28/05/2024			28/05/2024		
	Nature des effluents prélevés										SEK, eau de refroidissement			eau de refroidissement		
Paramètres	unités	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ
AOF	µg/l	<2	/	2	7,6	50%	2	<2	/	2	<2	/	2	3,2	50%	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 perfluorotridécane 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 Yères			Amont Hydraulique Chenal d'aménagé			Emissaire d'eaux de ruissellement			Aval hydraulique Puits Rejet Tr1			Aval hydraulique Puits Rejet Tr2		
	Date	27/06/2024			27/06/2024			27/06/2024			27/06/2024			27/06/2024		
	Nature des effluents prélevés										SEK, eau de refroidissement			eau de refroidissement		
Paramètres	unités	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ
AOF	µg/l	<2	/	2	<2	/	2	<2	/	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 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 perfluorotridécane sulfonique (PFTrS/PFTrDS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100

	Point de prélèvement	Amont Hydraulique Yères			Amont Hydraulique Chenal d'améné			Emissaire d'eaux de ruissellement			Aval hydraulique Puits Rejet Tr1			Aval hydraulique Puits Rejet Tr2		
	Date	25/07/2024			25/07/2024			25/07/2024			25/07/2024			25/07/2024		
	Nature des effluents prélevés										SEK, eau de refroidissement			eau de refroidissement		
Paramètres	unités	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ
AOF	µg/l	6,9	50%	2	13	46%	2	5,9	50%	2	6,9	50%	2	5,9	50%	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 perfluorotridécane sulfonique (PFTris/PFTrDS)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100