

Campagne 1

	Point de prélèvement	Amont Hydraulique (Prise d'eau Moselle)			Emissaire d'eaux de ruissellement			Aval hydraulique (Ouvrage de rejet principal C1)		
	Date	Du 15 au 16/05/2024			18/06/2024			Du 15 au 16/05/2024		
	Nature des effluents prélevés							SEK, eaux de refroidissement, déminé, STEP et eaux de pluie		
Paramètres	unités	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ
AOF	µg/l	4,2	50,0%	2	<2	50,0%	2	12	50,0%	2
Acide Perfluorobutanoïque(PFBA)	ng/l	<100	30,0%	100	<100	30,0%	100	<100	30,0%	100
Acide perfluoropentanoïque (PFPeA)	ng/l	<100	29,0%	100	<100	29,0%	100	<100	29,0%	100
Acide perfluorohexanoïque (PFHxA)	ng/l	<100	27,0%	100	<100	27,0%	100	<100	27,0%	100
Acide perfluoroheptanoïque(PFHpA)	ng/l	<100	27,0%	100	<100	27,0%	100	<100	27,0%	100
Acide perfluorooctanoïque (PFOA)	ng/l	<100	34,0%	100	<100	34,0%	100	<100	34,0%	100
Acide perfluorononanoïque (PFNA)	ng/l	<100	24,0%	100	<100	24,0%	100	<100	24,0%	100
Acide perfluorodecanoïque (PFDA)	ng/l	<100	27,0%	100	<100	27,0%	100	<100	27,0%	100
Acide Perfluoroundecanoïque (PFUnDA)	ng/l	<100	42,0%	100	<100	42,0%	100	<100	42,0%	100
Acide perfluorododecanoïque (PFDoDA)	ng/l	<100	40,0%	100	<100	40,0%	100	<100	40,0%	100
Acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA)	ng/l	<100	34,0%	100	<100	34,0%	100	<100	34,0%	100
Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS)	ng/l	<100	38,0%	100	<100	38,0%	100	<100	38,0%	100
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPeS)	ng/l	<100	22,0%	100	<100	22,0%	100	<100	22,0%	100
Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS)	ng/l	<100	24,0%	100	<100	24,0%	100	<100	24,0%	100
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	ng/l	<100	31,0%	100	<100	31,0%	100	<100	31,0%	100
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS)	ng/l	<100	29,0%	100	<100	29,0%	100	<100	29,0%	100
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	ng/l	<100	51,0%	100	<100	51,0%	100	<100	51,0%	100
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	ng/l	<100	52,0%	100	<100	52,0%	100	<100	52,0%	100
Acide perfluoroundecane sulfonique (PFUnDS)	ng/l	<100	58,0%	100	<100	58,0%	100	<100	58,0%	100
Acide perfluorododecane sulfonique (PFDoDS)	ng/l	<100	51,0%	100	<100	51,0%	100	<100	51,0%	100
Acide perfluorotridecane sulfonique (PFTrIS/PFTrDS)	ng/l	<100	48,0%	100	<100	48,0%	100	<100	48,0%	100

Campagne 2

	Point de prélèvement	Amont Hydraulique (Prise d'eau Moselle)			Emissaire d'eaux de ruissellement			Aval hydraulique (Ouvrage de rejet principal C1)		
	Date	du 17 au 18/06/2024			23/07/2024			du 17 au 18/06/2024		
	Nature des effluents prélevés							SEK, eaux de refroidissement, déminé, STEP et eaux de pluie		
Paramètres	unités	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ
AOF	µg/l	13	50,0%	2	<2	50,0%	2	<2	50,0%	2
Acide Perfluorobutanoïque(PFBA)	ng/l	<100	30,0%	100	<100	30,0%	100	<100	30,0%	100
Acide perfluoropentanoïque (PFPeA)	ng/l	<100	29,0%	100	<100	29,0%	100	<100	29,0%	100
Acide perfluorohexanoïque (PFHxA)	ng/l	<100	27,0%	100	<100	27,0%	100	<100	27,0%	100
Acide perfluoroheptanoïque(PFHpA)	ng/l	<100	27,0%	100	<100	27,0%	100	<100	27,0%	100
Acide perfluorooctanoïque (PFOA)	ng/l	<100	34,0%	100	<100	34,0%	100	<100	34,0%	100
Acide perfluorononanoïque (PFNA)	ng/l	<100	24,0%	100	<100	24,0%	100	<100	24,0%	100
Acide perfluorodecanoïque (PFDA)	ng/l	<100	27,0%	100	<100	27,0%	100	<100	27,0%	100
Acide Perfluoroundecanoïque (PFUnDA)	ng/l	<100	42,0%	100	<100	42,0%	100	<100	42,0%	100
Acide perfluorododecanoïque (PFDoDA)	ng/l	<100	40,0%	100	<100	40,0%	100	<100	40,0%	100
Acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA)	ng/l	<100	34,0%	100	<100	34,0%	100	<100	34,0%	100
Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS)	ng/l	<100	38,0%	100	<100	38,0%	100	<100	38,0%	100
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPeS)	ng/l	<100	22,0%	100	<100	22,0%	100	<100	22,0%	100
Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS)	ng/l	<100	24,0%	100	<100	24,0%	100	<100	24,0%	100
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	ng/l	<100	31,0%	100	<100	31,0%	100	<100	31,0%	100
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS)	ng/l	<100	29,0%	100	<100	29,0%	100	<100	29,0%	100
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	ng/l	<100	51,0%	100	<100	51,0%	100	<100	51,0%	100
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	ng/l	<100	52,0%	100	<100	52,0%	100	<100	52,0%	100
Acide perfluoroundecane sulfonique (PFUnDS)	ng/l	<100	58,0%	100	<100	58,0%	100	<100	58,0%	100
Acide perfluorododecane sulfonique (PFDoDS)	ng/l	<100	51,0%	100	<100	51,0%	100	<100	51,0%	100
Acide perfluorotridecane sulfonique (PFTrIS/PFTrDS)	ng/l	<100	48,0%	100	<100	48,0%	100	<100	48,0%	100

Campagne 3

	Point de prélèvement	Amont Hydraulique (Prise d'eau Moselle)			Emissaire d'eaux de ruissellement			Aval hydraulique (Ouvrage de rejet principal C1)		
	Date	Du 22 au 23/07/2024			14/08/2024			Du 22 au 23/07/2024		
	Nature des effluents prélevés							SEK, eaux de refroidissement, déminé, STEP et eaux de pluie		
Paramètres	unités	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ
AOF	µg/l	<2	50,0%	2	<2	50,0%	2	2,5	50,0%	2
Acide Perfluorobutanoïque(PFBA)	ng/l	<100	30,0%	100	<100	30,0%	100	<100	30,0%	100
Acide perfluoropentanoïque (PFPeA)	ng/l	<100	29,0%	100	<100	29,0%	100	<100	29,0%	100
Acide perfluorohexanoïque (PFHxA)	ng/l	<100	27,0%	100	<100	27,0%	100	<100	27,0%	100
Acide perfluoroheptanoïque(PFHpA)	ng/l	<100	27,0%	100	<100	27,0%	100	<100	27,0%	100
Acide perfluorooctanoïque (PFOA)	ng/l	<100	34,0%	100	<100	34,0%	100	<100	34,0%	100
Acide perfluorononanoïque (PFNA)	ng/l	<100	24,0%	100	<100	24,0%	100	<100	24,0%	100
Acide perfluorodecanoïque (PFDA)	ng/l	<100	27,0%	100	<100	27,0%	100	<100	27,0%	100
Acide Perfluoroundecanoïque (PFUnDA)	ng/l	<100	42,0%	100	<100	42,0%	100	<100	42,0%	100
Acide perfluorododecanoïque (PFDoDA)	ng/l	<100	40,0%	100	<100	40,0%	100	<100	40,0%	100
Acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA)	ng/l	<100	34,0%	100	<100	34,0%	100	<100	34,0%	100
Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS)	ng/l	<100	38,0%	100	<100	38,0%	100	<100	38,0%	100
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPeS)	ng/l	<100	22,0%	100	<100	22,0%	100	<100	22,0%	100
Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS)	ng/l	<100	24,0%	100	<100	24,0%	100	<100	24,0%	100
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	ng/l	<100	31,0%	100	<100	31,0%	100	<100	31,0%	100
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS)	ng/l	<100	29,0%	100	<100	29,0%	100	<100	29,0%	100
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	ng/l	<100	51,0%	100	<100	51,0%	100	<100	51,0%	100
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	ng/l	<100	52,0%	100	<100	52,0%	100	<100	52,0%	100
Acide perfluoroundecane sulfonique (PFUnDS)	ng/l	<100	58,0%	100	<100	58,0%	100	<100	58,0%	100
Acide perfluorododecane sulfonique (PFDoDS)	ng/l	<100	51,0%	100	<100	51,0%	100	<100	51,0%	100
Acide perfluorotridecane sulfonique (PFTrIS/PFTrDS)	ng/l	<100	48,0%	100	<101	48,0%	100	<100	48,0%	100