	Point de prélèvement	12/09/2024 luents			Emissaire	d'eaux de ruiss	sellement	A	wal hydraulique R1	е	Aval hydraulique R2			Aval hydraulique R3			Aval hydraulique R4		
	Date				09/09/2024			10/09/2024 SEK, refroidissement			10/09/2024 SEK, refroidissement			11/09/2024 SEK, refroidissement			11/09/2024		
	Nature des effluents prélevés																SE	ent	
Paramètres	unités	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ
AOF	μg/l	6,3	15,0%	2	9,8	15,0%	2	2,5	15,0%	2	3,9	15,0%	2	11,5	15,0%	2	16,8	15,0%	2
Acide Perfluorobutanoïque(PFBA)	ng/l	non qu	antifiée	100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluoropentanoïque (PFPeA)	ng/l	non quantifiée 100		100	205	36%	100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorohexanoïque (PFHxA)	ng/l	non quantifiée 10		100	116	37%	100	non quantifiée 10		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluoroheptanoïque(PFHpA)	ng/l	non quantifiée 100		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorooctanoïque (PFOA)	ng/l	non quantifiée 100		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorononanoïque (PFNA)	ng/l	non quantifiée 100		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorodecanoïque (PFDA)	ng/l	non quantifiée 100		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide Perfluoroundecanoïque (PFUnDA)	ng/l	non quantifiée 100		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorododecanoïque (PFDoDA)	ng/l	non quantifiée 100		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA)	ng/l	non qu	antifiée	100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non qu	antifiée	100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS)	ng/l	non qu	antifiée	100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non qu	juantifiée 100	
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPeS)	ng/l	non qu	antifiée	100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non qu	antifiée	100	non quantifiée		100	non qu	non quantifiée	
Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS)	ng/l	non qu	antifiée	100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non qu	non quantifiée	
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	ng/l	non qu	antifiée	100	non quantifiée		100	non qu	antifiée	100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS)	ng/l	non qu	antifiée	100	102 41%		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	ng/l	non qu	antifiée	100	non qu	antifiée	100	non qu	antifiée	100	non qu	antifiée	100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	ng/l	non qu	antifiée	100	non qu	antifiée	100	non qu	antifiée	100	non qu	antifiée	100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluoroundecane sulfonique (PFUnDS)	ng/l	non qu	antifiée	100	non quantifiée		100	non qu	antifiée	100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non qu	antifiée	100
Acide perfluorododecane sulfonique (PFDoDS)	ng/l	non qu	antifiée	100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100
Acide perfluorotridecane sulfonique (PFTriS/PFTrDS)	ng/l	non qu	antifiée	100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée 100		non qu	antifiée	100	

	Point de prélèvement	Amont Hydraulique 08/10/2024			Emissaire d'eaux de ruissellement 08/10/2024			Aval hydraulique R1 12/12/2024			Aval hydraulique R2 13/11/2024			Aval hydraulique R3 Réacteur à l'arrêt			Aval hydraulique R4		
	Date																08/10/2024		
	Nature des effluents prélevés		SEK, refroidissemen			ent	SEK, refroidissement						SEK, refroidissement						
Paramètres	unités	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ
AOF	μg/l	20,3	15,0%	2	29,3	15,0%	2	4,8	15,0%	2	<2	/	2				23,8	15,0%	2
Acide Perfluorobutanoïque(PFBA)	ng/l	non qu	antifiée	100	non qu	antifiée	100	non qu	antifiée	100	non qu	uantifiée	100				non quantifiée		100
Acide perfluoropentanoïque (PFPeA)	ng/l	non quantifiée 100		non quantifiée		100	non qu	antifiée	100	non quantifiée 10		100	]				antifiée	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 qu	antifiée	100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	]		non qu	non quantifiée		
Acide perfluorodecanoïque (PFDA)	ng/l	non qu	antifiée	iée 100		non quantifiée		non qu	non quantifiée 100		non quantifiée		100					non quantifiée	
Acide Perfluoroundecanoïque (PFUnDA)	ng/l	non qu	antifiée	100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	Pas de prélèvement		non quantifiée		100	
Acide perfluorododecanoïque (PFDoDA)	ng/l	non qu	antifiée	100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100			non quantifiée		100	
Acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA)	ng/l	non qu	antifiée	100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100			non quantifiée		100	
Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS)	ng/l	non qu	antifiée	100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100			non quantifiée		100	
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPeS)	ng/l	non qu	antifiée	100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100				non quantifiée		100
Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS)	ng/l	non qu	antifiée	100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100				non qu	non quantifiée	
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	ng/l	non qu	antifiée	100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	-		non qu	antifiée	100	
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS)	ng/l	non qu	antifiée	100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100			non qu	antifiée	100	
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	ng/l	non qu	antifiée	100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	]			non qu	antifiée	100
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	ng/l	non qu	antifiée	100	non qu	antifiée	100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	1		non qu	antifiée	100	
Acide perfluoroundecane sulfonique (PFUnDS)	ng/l	non qu	antifiée	100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	1 1		non qu	antifiée	100	
Acide perfluorododecane sulfonique (PFDoDS)	ng/l	non qu	antifiée	100	non qu	antifiée	100	non qu	antifiée	100	non quantifiée		100				non qu	antifiée	100
Acide perfluorotridecane sulfonique (PFTriS/PFTrDS)	ng/l	non qu	antifiée	fiée 100		non quantifiée 1		non quantifiée		100	non quantifiée		100	] [		non qu	non quantifiée		

	Point de prélèvement	Ar	Amont Hydraulique			Emissaire d'eaux de ruissellement			Aval hydraulique R1			Aval hydraulique R2			Aval hydraulique R3			Aval hydraulique R4	
	Date 14/11/2024					12/02/2025			15/01/2025			12/12/2024		Réacteur à l'arrêt					
	Nature des effluents prélevés							SEK, refroidissement			SEK	, refroidisseme	nt				SEK, refroidissement		
Paramètres	unités	Résultat	Incertitude	Incertitude LQ		Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ	Résultat	Incertitude	LQ
AOF	μg/l	<2	/	2	38,2	15,0%	2	4	15,0%	2	4,3	15,0%	2				<2	/	2
Acide Perfluorobutanoïque(PFBA)	ng/l	non quantifiée 100		non quantifiée 100		100	non qu	antifiée	100	non quantifiée 100		100				non quantifiée		100	
Acide perfluoropentanoïque (PFPeA)	ng/l	non quantifiée 100		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 qu	non quantifiée	
Acide perfluorononanoïque (PFNA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée 100		100	non qu	antifiée	100	non quantifiée		100	_			non qu	non quantifiée	
Acide perfluorodecanoïque (PFDA)	ng/l	non quantifiée		100	non quantifiée 100		100	non quantifiée 100		100	non quantifiée		100	100			non qu	non quantifiée	
Acide Perfluoroundecanoïque (PFUnDA)	ng/l	non quantifiée 100		100	non quantifiée 100		100	non qu	antifiée	100	non qu	antifiée	100				non quantifiée		100
Acide perfluorododecanoïque (PFDoDA)	ng/l	non qu	ıantifiée	100	non quantifiée 100		100	non quantifiée 1		100	non qu	antifiée	100				non quantifiée		100
Acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA)	ng/l	non qu	ıantifiée	100	non quantifiée 10		100	non quantifiée		100	non qu	antifiée	100			non quantifiée		100	
Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS)	ng/l	non qu	ıantifiée	100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100 Pas de prél		s de prélèveme	nt	non qu	antifiée	100
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPeS)	ng/l	non qu	ıantifiée	100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	1				non quantifiée	
Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS)	ng/l	non qu	ıantifiée	100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	7			non quantifiée		100
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	ng/l	non qu	ıantifiée	100	non quantifiée		100	non quantifiée		100	non quantifiée		100			non quantifiée		100	
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS)	ng/l	non qu	ıantifiée	100	non quantifiée		100	non qu	antifiée	100	100 non quantifiée		100	1 1		non qu	antifiée	100	
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	ng/l	non qu	ıantifiée	100	non qu	uantifiée	100	non qu	antifiée	100	non quantifiée		100	]			non qu	antifiée	100
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	ng/l	non qu	ıantifiée	100	non qu	uantifiée	100	non qu	antifiée	100	non quantifiée		100	1 1		non qu	antifiée	100	
Acide perfluoroundecane sulfonique (PFUnDS)	ng/l	non quantifiée 100		non quantifiée		100	non qu	antifiée	100	non quantifiée		100	ľ		non qu	antifiée	100		
Acide perfluorododecane sulfonique (PFDoDS)	ng/l	non quantifiée 100		non qu	uantifiée	ntifiée 100		non quantifiée		non quantifiée		100	00			non qu	non quantifiée		
Acide perfluorotridecane sulfonique (PFTriS/PFTrDS)	ng/l	non qu	ıantifiée	100	non qu	on quantifiée 100		non quantifiée		100	non quantifiée		100				non qu	non quantifiée	