

LRAR EC J71 493 7866 2

Autorité de Sûreté Nucléaire
Direction de l'environnement et des
situations d'urgence
15, rue Louis Lejeune
CS 70013
92541 MONTROUGE CEDEX.

Fontenay-aux-Roses, le 22 janvier 2024

Objet : Registres mensuels du Centre CEA/PARIS-SACLAY, site de Fontenay aux Roses – **Novembre 2023**

Réf. : CEA/P-SAC/DSPS/SPRE/2024-0081

Affaire suivie par : Sébastien MAROT – CEA/P-SAC/DSPS/SPRE/SCRE ☎ : 01.69.08.95.38


Monsieur,


Je vous prie de bien vouloir trouver ci-joint, les registres relatifs à la surveillance radiologique et physico-chimique de l'environnement, des rejets gazeux et liquides du mois de novembre 2023.

Il est à noter, dans le registre des rejets gazeux en pages 1/3 et 2/3, l'absence de prélèvement des filtres en tranche 3 du bâtiment 18. Une déclaration d'évènement significatif vous a été communiquée en date du 24 octobre 2023 sous la référence CEA/P-SAC/CCSIMN/2023/577.

Je vous en souhaite bonne réception et vous prie d'agréer, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Christian BAILLY
Directeur du CEA/Paris-Saclay


Par délégation,
Fabien MOREL
Directeur délégué sécurité sûreté


Jean-Marie FAUQUANT
Chef du Service de Protection contre les
Rayonnements et de surveillance de
l'Environnement



Copies externes :

- MLYNARSKI Florian – CLI FAR
- YAGHI Carol – CLI FAR
- ASN Division d'Orléans
- ARS

Copies avec annexes sans PJ :

- P-SAC/Dir
- P-SAC/DDSS
- P-SAC/DSPS

Copies:

- P-SAC/CQSE
- P-SAC/CCSIMN
- P-SAC/DSPS/SPRE
- P-SAC/CME
- P-SAC/DSPS/SPRE/Coordinateur environnement

EFFLUENTS TRANSFERES AU RESEAU COLLECTEUR DE L'EGOUT URBAIN

N° INB	N°réservoir	N° rejet	ACTIVITES TRANSFEREES - PARAMETRES NUCLEAIRES (MBq)												
			α globale	β globale	³ H	¹⁴ C	AUTRES EMETTEURS α et βγ								
							¹³⁷ Cs	²⁴¹ Am	⁶⁰ Co						
FAR Bat:18	4	23-034	2,88E-03	8,52E-03	1,19E-01		3,4E-03	3,4E-03	-						
FAR Bat:10	6	23-037	2,04E-04	1,92E-03	3,30E-02		5,1E-04	8,4E-04	-						
FAR Bat:59	1	23-039	2,38E-04	1,63E-03	8,88E-02		2,0E-03	3,4E-03	-						

Observations :



Registre établi selon les prescriptions :
 - de l'arrêté d'autorisation de déversement des eaux usées non domestiques dans le réseau d'assainissement du département des Hauts-de-Seine du 18 mai 2021
 - de la convention de raccordement du CEA au réseau d'assainissement de la communauté d'agglomération Sud de Seine du 27/10/2015
 - des arrêtés du 30/03/88 relatifs à l'autorisation de rejet d'effluents radioactifs liquides et gazeux par le Centre d'études Nucléaires de Fontenay au Roses
 Les résultats sont fournis en valeur centrée. Les déclarations de conformité sont rendues sans prise en compte des incertitudes de mesure.

Le Chef du SPRE (paraphe) : *MUF*

BILAN DES ACTIVITES REJETEES	PARAMETRES NUCLEAIRES										
	AUTRES EMETTEURS Beta Gamma							EMETTEURS Alpha			
	3 H	14 C	137 Cs	60 Co			$\Sigma \beta\gamma$	241 Am			$\Sigma \alpha$
FAR Bat 10 INB 166											
Total mensuel	3,30E-02		5,10E-04				5,10E-04	8,40E-04			8,40E-04
Cumul depuis le 1er janvier(MBq)	2,51E-01		4,52E-03				4,52E-03	5,78E-03			5,78E-03
FAR Bat 50 INB 166											
Total mensuel											
Cumul depuis le 1er janvier(MBq)	9,50E-02		6,00E-04				6,00E-04	4,25E-04			4,25E-04
FAR Bat 18 INB 165											
Total mensuel	1,19E-01		3,36E-03				3,36E-03	3,36E-03			3,36E-03
Cumul depuis le 1er janvier(MBq)	3,08E+00		6,17E-02				6,17E-02	1,70E-01			1,70E-01
TOTAL BATIMENTS											
Total mensuel	1,52E-01		3,87E-03				3,87E-03	4,20E-03			4,20E-03
Cumul depuis le 1er janvier(MBq)	3,43E+00		6,68E-02				6,68E-02	1,76E-01			1,76E-01
% limites annuelles							1,67E-04				1,76E-02



Observations :

Registre établi selon les prescriptions :

- de l'arrêté d'autorisation de déversement des eaux usées non domestiques dans le réseau d'assainissement du département des Hauts-de-Seine du 18 mai 2021
- de la convention de raccordement du CEA au réseau d'assainissement de la communauté d'agglomération Sud de Seine du 27/10/2015 Fontenay au Roses

Les résultats sont fournis en valeur centrée. Les déclarations de conformité sont rendues sans prise en compte des incertitudes de mesure.

Le Chef du SPRE (paraphe) :

DMF

EFFLUENTS TRANSFERES AU RESEAU COLLECTEUR DE L'EGOUT URBAIN																				CONDITIONS DE TRANSFERT	
N° INB	N° réservoir	N° rejet	ANALYSE PREALABLE DE L'EFFLUENT - PARAMETRES CHIMIQUES (Concentrations en mg/l)																	Date	Volume (m3)
			pH	MES	DCO	DBO5	DCO/DBO5	NTK	Ptot	IH	F-	Fe + Al	Cu	Zn	Ni	Pb	Cr	Cd	CN-		
FAR bat:18	4	23-034	8,5	13	< 20	< 25	-	1,0	0,81	< 0,10	0,15	0,68	0,14	0,32	< 0,020	0,025	< 0,020	< 0,002	< 0,010	6-nov.	12
FAR bat:10	6	23-037	8,0	< 10	< 20	< 25	-	1,1	1,1	< 0,10	0,18	1,4	0,11	0,85	< 0,020	0,019	< 0,020	< 0,002	< 0,010	23-nov.	3
FAR bat:59	1	23-039	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23-nov.	12,5



Observations :

La cuve 4 du bat.18 a été rejetée les 6 et 8 Novembre 2023.
 La cuve 1 du bat.59 a été rejetée les 23 et 24 Novembre 2023.

Registre établi selon les prescriptions :

- de l'arrêté d'autorisation de déversement des eaux usées non domestiques dans le réseau d'assainissement du département des Hauts-de-Seine du 18 mai 2021
 - de la convention de raccordement du CEA au réseau d'assainissement de la communauté d'agglomération Sud de Seine du 27/10/2015
 - des arrêtés du 30/03/88 relatifs à l'autorisation de rejet d'effluents radioactifs liquides et gazeux par le Centre d'études Nucléaires de Fontenay au Roses
- Les résultats sont fournis en valeur centrée. Les déclarations de conformité sont rendues sans prise en compte des incertitudes de mesure.

Le Chef du SPRE (paraphe) :

BILAN DES ACTIVITES REJETEES	PARAMETRES CHIMIQUES														
	MES	DCO	DBO5	NTK	Ptot	IH	F-	Fe + Al	Cu	Zn	Ni	Pb	Cr	Cd	CN-
	FAR Bat 10 INB 166														
Total mensuel (Kg)	3,00E-02	6,00E-02	7,50E-02	3,30E-03	3,30E-03	3,00E-04	5,40E-04	4,20E-03	3,30E-04	2,55E-03	6,00E-05	5,70E-05	6,00E-05	6,00E-06	3,00E-05
Cumul depuis le 1er janvier(Kg)	5,06E-01	7,44E-01	6,75E-01	1,52E-01	6,15E-02	2,70E-03	4,17E-03	4,10E-02	4,13E-03	4,28E-02	7,05E-04	5,31E-04	5,40E-04	6,03E-05	2,70E-04
	FAR Bat 50 INB 166														
Total mensuel (Kg)															
Cumul depuis le 1er janvier(Kg)	5,00E-02	1,00E-01	1,25E-01	5,00E-03	2,35E-03	5,00E-04	1,15E-03	1,50E-03	2,40E-04	1,80E-03	1,30E-04	5,00E-05	1,00E-04	1,00E-05	5,00E-05
	FAR Bat 18 INB 165														
Total mensuel (Kg)	1,61E-01	2,40E-01	3,00E-01	1,20E-02	9,72E-03	1,20E-03	1,80E-03	8,16E-03	1,68E-03	3,84E-03	2,40E-04	3,00E-04	2,40E-04	2,40E-05	1,20E-04
Cumul depuis le 1er janvier(Kg)	5,95E+00	6,40E+00	7,73E+00	5,49E-01	1,05E+00	5,24E-02	3,55E-02	2,52E-01	4,36E-02	6,40E-02	8,11E-03	8,11E-03	6,74E-03	6,18E-04	3,09E-03
	TOTAL BATIMENTS														
Total mensuel (Kg)	1,91E-01	3,00E-01	3,75E-01	1,53E-02	1,30E-02	1,50E-03	2,34E-03	1,24E-02	2,01E-03	6,39E-03	3,00E-04	3,57E-04	3,00E-04	3,00E-05	1,50E-04
Cumul depuis le 1er janvier(Kg)	6,50E+00	7,24E+00	8,53E+00	7,06E-01	1,11E+00	5,56E-02	4,08E-02	2,95E-01	4,79E-02	1,09E-01	8,94E-03	8,69E-03	7,38E-03	6,88E-04	3,41E-03
% limites annuelles															

Observations:



Arrêté et transmis 5 pages et 0 annexes à l'ASN le 23/01/2024

Le Chef du Service de Protection
contre les Rayonnements et de
surveillance de l'Environnement

Le Directeur du Centre

Par délégation, F. ROBERT
Nouveau Délégué Sécurité Sûreté

Signature :

Signature et cachet :

Filtres procédés

Activité ALPHA volumique en Bq/m3

PERIODE	18 T1		18 T2		18 T3*		18 T4			10	58	50	53	53	52
	18 72 01	18 76 01	18 73 01	18 79 01	18 74 01	18 77 01	18 75 01	18 85 01	18 88 01	10 60 01	58 60 01	50 60 01	53 60 01	53 61 01	52 60 01
Semaine 43-44	≤ 1,2E-05	≤ 1,2E-05	≤ 1,2E-05	≤ 1,2E-05			≤ 8,6E-06	≤ 8,6E-06	≤ 8,6E-06	≤ 1,2E-05	≤ 1,0E-05	≤ 1,0E-05	≤ 1,0E-05	≤ 1,1E-05	≤ 1,1E-05
Semaine 45	≤ 1,21E-05	≤ 1,21E-05	≤ 1,21E-05	≤ 1,21E-05	≤ 8,41E-06	≤ 8,41E-06	≤ 8,41E-06	≤ 8,41E-06	≤ 8,41E-06	≤ 1,21E-05	≤ 1,21E-05	≤ 1,21E-05	≤ 1,21E-05	≤ 1,21E-05	≤ 1,21E-05
Semaine 46	≤ 1,38E-05	≤ 1,38E-05	≤ 1,38E-05	≤ 1,38E-05			≤ 1,28E-05	≤ 1,28E-05	≤ 1,28E-05	≤ 1,46E-05	≤ 1,46E-05	≤ 1,46E-05	≤ 1,46E-05	≤ 1,46E-05	≤ 1,46E-05
Semaine 47	≤ 1,51E-05	≤ 1,51E-05	≤ 1,51E-05	≤ 1,51E-05			≤ 1,26E-05	≤ 1,26E-05	≤ 1,26E-05	≤ 1,51E-05	≤ 1,51E-05	≤ 1,51E-05	≤ 1,51E-05	≤ 1,51E-05	≤ 1,51E-05

Activité BETA volumique en Bq/m3

PERIODE	18 T1		18 T2		18 T3*		18 T4			10	58	50	53	53	52
	18 72 01	18 76 01	18 73 01	18 79 01	18 74 01	18 77 01	18 75 01	18 85 01	18 88 01	10 60 01	58 60 01	50 60 01	53 60 01	53 61 01	52 60 01
Semaine 43-44	≤ 3,43E-05	≤ 3,43E-05	≤ 3,43E-05	≤ 3,43E-05			≤ 3,48E-05	≤ 3,48E-05	≤ 3,48E-05	≤ 3,51E-05	≤ 3,50E-05	≤ 3,50E-05	≤ 3,51E-05	≤ 3,51E-05	≤ 3,51E-05
Semaine 45	≤ 3,54E-05	≤ 3,54E-05	≤ 3,54E-05	≤ 3,54E-05	≤ 3,50E-05	≤ 3,50E-05	≤ 3,50E-05	≤ 3,50E-05	≤ 3,50E-05	≤ 3,51E-05	≤ 3,51E-05	≤ 3,51E-05	≤ 3,51E-05	≤ 3,51E-05	≤ 3,54E-05
Semaine 46	≤ 3,98E-05	≤ 3,98E-05	≤ 3,98E-05	≤ 3,98E-05			≤ 3,97E-05	≤ 3,97E-05	≤ 3,97E-05	≤ 3,95E-05	≤ 3,95E-05	≤ 3,95E-05	≤ 3,95E-05	≤ 3,95E-05	≤ 3,96E-05
Semaine 47	≤ 3,97E-05	≤ 3,97E-05	≤ 3,97E-05	≤ 3,97E-05			≤ 3,99E-05	≤ 3,99E-05	≤ 3,99E-05	≤ 4,05E-05	≤ 4,05E-05	≤ 4,05E-05	≤ 4,05E-05	≤ 4,05E-05	≤ 4,05E-05

AT BETA par bâtiment Bq	18					10	58	50	53	52	cumul depuis Janvier 2023 (Bq)	prévision annuelle		
	2,92E+02					3,3E+02	3,1E+01	8,3E+02	3,9E+02	9,2E+02		%	Bq	
											3,2E+04	40,2%	8,0E+04	
											AT BETA INB 165 (Bq)	1,5E+04	36,4%	4,0E+04
											AT BETA INB 166 (Bq)	1,8E+04	44,1%	4,0E+04

Activité en IODE bat 18

Bâtiment	Prélèvement		Radionucléides				Rejet total (Bq)	Activité totale depuis Janvier 2023	cumul depuis Janvier 2023		prévision annuelle	
	Date ou période		¹²⁹ I (Bq/m ³)	Rejet ¹²⁹ I (Bq)	¹³¹ I (Bq/m ³)	Rejet ¹³¹ I (Bq)			Bq	%	Bq	
18 tranche 1	du 7/11 au 6/12		< 2,1E-04	< 3,9E+02	< 4,7E-05	< 8,8E+01	4,8E+02	7,8E+03				
18 tranche 2	du 7/11 au 6/12		< 4,6E-04	< 5,8E+02	< 1,5E-04	< 1,9E+02	7,6E+02	1,4E+04				
18 tranche 4	du 7/11 au 6/12		1,5E-03	1,4E+04	1,6E-04	< 1,4E+03	1,5E+04	1,73E+05	17,3%	1,0E+06		

Observations

* Filtres des PAF se trouvant en tranche 3 non ramassés suite à l'interdiction d'accès à cette tranche (voir déclaration CEA/P-SAC/CCSIMN/2023/577).

Le Chef du Service de Protection contre les Rayonnement et de surveillance de l'Environnement

Signature

Registre établi selon les prescriptions :

- de la convention de raccordement du CEA au réseau d'assainissement de la communauté d'agglomération Sud de Seine du 27/10/2015
 - de l'arrêté d'autorisation de déversement des eaux usées non domestiques dans le réseau d'assainissement du département des Hauts-de-Seine du 01/03/2011
 - des arrêtés du 30/03/88 relatifs à l'autorisation de rejet d'effluents radioactifs liquides et gazeux par le Centre d'études Nucléaires de Fontenay au Roses
- Les résultats sont fournis en valeur centrée. Les déclarations de conformité sont rendues sans prise en compte des incertitudes de mesure.

Filtres ambiances Bâtiment 18

Activité ALPHA volumique en Bq/m3																								
PERIODE	18 T1						18 T2						18 T3						18 T4					
	18 00 01	18 01 01	18 02 01	18 03 01	18 04 01	18 05 01	18 06 01	18 07 01	18 08 01	18 09 01	18 10 01	18 11 01	18 12 01	18 01 01	18 02 01	18 03 01	18 04 01	18 05 01	18 06 01	18 07 01	18 08 01	18 09 01	18 10 01	18 11 01
Semaine 43-44	≤ 1,20E-05	≤ 1,20E-05	≤ 1,20E-05	≤ 1,20E-05	≤ 1,20E-05	≤ 1,20E-05	≤ 1,20E-05	≤ 1,20E-05	≤ 1,20E-05	≤ 1,20E-05	≤ 1,20E-05	≤ 1,20E-05	≤ 1,20E-05	≤ 1,20E-05	≤ 1,20E-05	≤ 1,20E-05	≤ 1,20E-05	≤ 1,04E-05	≤ 8,59E-06	≤ 8,59E-06	≤ 1,05E-05	≤ 8,59E-06	≤ 8,59E-06	
Semaine 45	≤ 1,21E-05	≤ 1,21E-05	≤ 1,21E-05	≤ 1,21E-05	≤ 1,21E-05	≤ 1,21E-05	≤ 1,21E-05	≤ 1,21E-05	≤ 1,21E-05	≤ 1,21E-05	≤ 1,21E-05	≤ 1,21E-05	≤ 1,21E-05	≤ 1,21E-05	≤ 1,21E-05	≤ 1,21E-05	≤ 1,21E-05	≤ 8,41E-06	≤ 8,41E-06	≤ 8,41E-06	≤ 8,41E-06	≤ 8,41E-06	≤ 8,41E-06	
Semaine 46	≤ 1,38E-05	≤ 1,38E-05	≤ 1,38E-05	≤ 1,38E-05	≤ 1,38E-05	≤ 1,38E-05	≤ 1,38E-05	≤ 1,38E-05	≤ 1,38E-05	≤ 1,38E-05	≤ 1,38E-05	≤ 1,38E-05	≤ 1,38E-05	≤ 1,38E-05	≤ 1,38E-05	≤ 1,38E-05	≤ 1,38E-05	≤ 1,28E-05	≤ 1,28E-05	≤ 1,28E-05	≤ 1,28E-05	≤ 1,28E-05	≤ 1,28E-05	
Semaine 47	≤ 1,51E-05	≤ 1,51E-05	≤ 1,51E-05	≤ 1,51E-05	≤ 1,51E-05	≤ 1,51E-05	≤ 1,51E-05	≤ 1,51E-05	≤ 1,51E-05	≤ 1,51E-05	≤ 1,51E-05	≤ 1,51E-05	≤ 1,51E-05	≤ 1,51E-05	≤ 1,51E-05	≤ 1,51E-05	≤ 1,51E-05	≤ 1,26E-05	≤ 1,26E-05	≤ 1,26E-05	≤ 1,26E-05	≤ 1,26E-05	≤ 1,26E-05	

Activité BETA volumique en Bq/m3																								
PERIODE	18 T1						18 T2						18 T3						18 T4					
	18 00 01	18 01 01	18 02 01	18 03 01	18 04 01	18 05 01	18 06 01	18 07 01	18 08 01	18 09 01	18 10 01	18 11 01	18 12 01	18 01 01	18 02 01	18 03 01	18 04 01	18 05 01	18 06 01	18 07 01	18 08 01	18 09 01	18 10 01	18 11 01
Semaine 43-44	≤ 3,43E-05	≤ 3,43E-05	≤ 3,43E-05	≤ 3,43E-05	≤ 3,43E-05	≤ 3,43E-05	≤ 3,43E-05	≤ 3,43E-05	≤ 3,43E-05	≤ 3,43E-05	≤ 3,43E-05	≤ 3,43E-05	≤ 3,43E-05	≤ 3,43E-05	≤ 3,43E-05	≤ 3,43E-05	≤ 3,43E-05	≤ 3,48E-05	≤ 3,48E-05	≤ 3,48E-05	≤ 3,48E-05	≤ 3,48E-05	≤ 3,48E-05	
Semaine 45	≤ 3,54E-05	≤ 3,54E-05	≤ 3,54E-05	≤ 3,54E-05	≤ 3,54E-05	≤ 3,54E-05	≤ 3,54E-05	≤ 3,54E-05	≤ 3,54E-05	≤ 3,54E-05	≤ 3,54E-05	≤ 3,54E-05	≤ 3,54E-05	≤ 3,54E-05	≤ 3,54E-05	≤ 3,54E-05	≤ 3,54E-05	≤ 3,50E-05	≤ 3,50E-05	≤ 3,50E-05	≤ 3,50E-05	≤ 3,50E-05	≤ 3,50E-05	
Semaine 46	≤ 3,98E-05	≤ 3,98E-05	≤ 3,98E-05	≤ 3,98E-05	≤ 3,98E-05	≤ 3,98E-05	≤ 3,98E-05	≤ 3,98E-05	≤ 3,98E-05	≤ 3,98E-05	≤ 3,98E-05	≤ 3,98E-05	≤ 3,98E-05	≤ 3,98E-05	≤ 3,98E-05	≤ 3,98E-05	≤ 3,98E-05	≤ 3,97E-05	≤ 3,97E-05	≤ 3,97E-05	≤ 3,97E-05	≤ 3,97E-05	≤ 3,97E-05	
Semaine 47	≤ 3,97E-05	≤ 3,97E-05	≤ 3,97E-05	≤ 3,97E-05	≤ 3,97E-05	≤ 3,97E-05	≤ 3,97E-05	≤ 3,97E-05	≤ 3,97E-05	≤ 3,97E-05	≤ 3,97E-05	≤ 3,97E-05	≤ 3,97E-05	≤ 3,97E-05	≤ 3,97E-05	≤ 3,97E-05	≤ 3,97E-05	≤ 3,99E-05	≤ 3,99E-05	≤ 3,99E-05	≤ 3,99E-05	≤ 3,99E-05	≤ 3,99E-05	

AT BETA par bâtiment	18																						
Bq	4,58E+03																						

Observations

* Filtre de l'AF se trouvant en bande 3 non ramené suite à l'interdiction d'accès à cette tranche (voir déclaration CEAR-SACCCB/MN/2023/577).

Registre établi selon les prescriptions

- de la convention de raccordement du CEA au réseau d'assainissement de la communauté d'agglomération Sud de Seine du 27/10/2015.

- de l'arrêté d'autorisation de déversement des eaux usées non domestiques dans le réseau d'assainissement du département des Hauts-de-Seine du 01/03/2011.

- des arrêtés du 20/03/08 relatifs à l'autorisation de rejet d'effluents radioactifs liquides et gazeux par le Centre d'études Nucleaires de Fontenay au Rois.

Les résultats sont fournis en valeur nette. Les déclarations de conformité sont remises sans prise en compte des incertitudes de mesure.

Le Chef du Service de Protection contre les Rayonnement et de surveillance de l'Environnement

Signature : 

Filtres ambiances

Bâtiments 54, 58, 91, 95

Activité ALPHA volumique en Bq/m3				
PERIODE	54	58	91	95
Semaine 43-44	54 61 01	58 61 01	91 61 01	95 60 01
Semaine 45	≤ 1,05E-05	≤ 1,05E-05	≤ 1,05E-05	≤ 1,05E-05
Semaine 46	≤ 1,21E-05	≤ 1,21E-05	≤ 1,21E-05	≤ 1,21E-05
Semaine 47	≤ 1,46E-05	≤ 1,46E-05	≤ 1,46E-05	≤ 1,46E-05
Semaine 47	≤ 1,51E-05	≤ 1,51E-05	≤ 1,51E-05	≤ 1,51E-05

Activité BETA volumique en Bq/m3				
PERIODE	54	58	91	95
Semaine 43-44	54 61 01	58 61 01	91 61 01	95 60 01
Semaine 45	≤ 3,50E-05	≤ 3,50E-05	≤ 3,50E-05	≤ 3,51E-05
Semaine 46	≤ 3,95E-05	≤ 3,95E-05	≤ 3,95E-05	≤ 3,96E-05
Semaine 47	≤ 4,05E-05	≤ 4,05E-05	≤ 4,05E-05	≤ 4,05E-05

AT BETA par bâtiment Bq				
	54	58	91	95
	2,8E+02	3,0E+02	3,9E+02	9,2E+01

Tous bâtiments (y compris bât.18)

AT BETA Bq	
Total mensuel bât.18*	4,58E+03

AT BETA Bq	
Total mensuel bât. 54 58 91 95	1,12E+03

AT BETA Bq	
Total mensuel tous bâtiments	5,70E+03
cumul depuis Janvier 2023	9,56E+04

Observations

* Filtres des PAF se trouvant en tranche 3 non ramassés suite à l'interdiction d'accès à cette tranche (voir déclaration CEMP-SAC/CCSIMN/2023/577).

Registre établi selon les prescriptions de la convention de raccordement du CEA au réseau d'assainissement de la communauté d'agglomération Sud de Seine du 27/10/2015 de l'arrêté d'autorisation de déversement des eaux usées non domestiques dans le réseau d'assainissement du département des Hauts-de-Seine du 01/02/2011 des arrêtés du 30/03/88 relatifs à l'autorisation des rejet d'effluents radioactifs liquides et gazeux par le Centre d'études nucléaires de Fontenay au Rives. Les résultats sont fournis en valeur certifiée. Les déclarations de conformité sont rendues sans prise en compte des incertitudes de mesure.

Arrêté et transmis à l'ASN le 23/01/24

Le Chef du Service de Protection contre les Rayonnements et de Surveillance de l'Environnement

Signature :

Le Directeur du Centre
Par délégation, F. HOOPER
Directeur Régional Sécurité Sûreté
 Signature et cachet :