ETABLISSEMENT: SSA

EXPLOITANT: Défense

RÉGION: Ile-de-France

DÉPARTEMENT: HAUTS-DE-SEINE

COMMUNE: CLAMART

Le SPRA est un organisme du Service de santé des armées (SSA), en charge de la surveillance dosimétrique des personnels du ministère de la défense exposé au danger des rayonnements ionisants. A ce titre, il utilise des traceurs radioactifs pour effectuer des dosages dans les matrices biologiques et environnementales ainsi que sur tous types d'échantillons. Il génère à ce titre un certain nombre de déchets représentés le plus souvent par la source ayant permis le dosage ainsi que des déchets utilisés pour des travaux de recherche et de mise au point de techniques.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. FIOLES À SCINTILLATION (SL)					
Fioles à scintillation plastique avec liquide scintillant bêta	-	1,60.10 ⁰	³ H, ¹⁴ C, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-7-01
2. FIOLES À SCINTILLATION					
Fioles à scintillation plastique avec liquide scintillant bêta-gamma	-	5,00.10 ¹	¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-01
3. FIOLES À SCINTILLATION					
Fioles à scintillation plastique avec liquide scintillant alpha	-	1,00.10 ¹	²⁰⁸ Po, ²²⁶ Ra, ²³⁹ Pu, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-7-01
4. DÉCHETS SOLIDES DIVERS					
Coupelles inox alpha	-	1,00.10 ⁰	²³³ U, ²³⁹ Pu, ²⁴¹ Am	TFA	TFA
Frottis bêta-gamma	-	1,00.10 ⁰	⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ¹³³ Ba, ¹⁵² Eu, ²²⁶ Ra	TFA	TFA
Pastilles de cire Alpha	-	1,00.10 ⁰	²³⁹ Pu, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-7-01
Divers	-	7,00.10 ⁰		TFA	TFA
5. FLACONS DE 500 ML					
flacons de 500 mL Alpha	-	7,00.10 ⁰		TFA	TFA
Flacons de 500 mL bêta-gamma	-	1,00.10 ⁰	⁵⁷ Co, ¹³⁷ Cs, ¹⁵² Eu, ²²⁶ Ra	TFA	TFA
6. DÉCHETS LIQUIDES					
Fioles, ampoules et tubes	-	2,50.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
Bonbonne Andra 30 L	-	-	³ H, ⁴⁰ K, ²²⁶ Ra, U, Th, ²¹⁰ Po	FMA-VC	F3-7-01
7. DÉCHETS DIVERS/POUDRES					
Divers	-	2,00.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
8. DÉCHET LIQUIDE					
1 bidon LA de 30L	-	-	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs, ¹³³ Ba	FMA-VC	F3-7-01