

| | |
|----------------------------|---|
| ETABLISSEMENT: SSA | RÉGION: Ile-de-France |
| EXPLOITANT: Défense | 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 traqueurs 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 31/12/2016

| 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(0,12 m ³ - 1 t unite) | - | 1,60.10 ⁰ | ³ H | FMA-VC | F3-7-01 |
| 2. FIOLES À SCINTILLATION | | | | | |
| Fioles à scintillation plastique avec liquide scintillant bêta-gamma(0,00004 m ³ - 1 t unite) | - | 5,00.10 ¹ | ⁵⁵ Fe, ⁶³ Ni, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ¹⁵¹ Sm | FMA-VC | F3-7-01 |
| 3. FIOLES À SCINTILLATION | | | | | |
| Fioles à scintillation plastique avec liquide scintillant alpha(0,00018 m ³ - 1 t unite) | - | 1,00.10 ¹ | ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ¹⁵¹ Sm, ²⁴⁰ Pu, ²⁴¹ Am | FMA-VC | F3-7-01 |
| 4. DÉCHETS SOLIDES DIVERS | | | | | |
| Coupelettes inox alpha(0,03 m ³ - 1 t unite) | 0,02 | 1,00.10 ⁰ | ⁶³ Ni | FMA-VC | F3-01 |
| Frottis bêta-gamma(0,00004 m ³ - 1 t unite) | - | 1,00.10 ⁰ | | FMA-VC | F3-01 |
| Pastilles de cire Alpha(0,000005 m ³ - 1 t unite) | - | 1,00.10 ⁰ | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Divers(0,002 m ³ - 1 t unite) | - | 7,00.10 ⁰ | | FMA-VC | F3-01 |
| 5. FLACONS DE 500 ML | | | | | |
| flacons de 500 mL Alpha(0,0015 m ³ - 1 t unite) | - | 7,00.10 ⁰ | ⁶³ Ni | FMA-VC | F3-01 |
| Flacons de 500 mL bêta-gamma(0,0035 m ³ - 1 t unite) | - | 1,00.10 ⁰ | ⁵⁵ Fe, ⁶³ Ni, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ¹⁵¹ Sm | FMA-VC | F3-01 |
| 6. DÉCHETS LIQUIDES | | | | | |
| Fioles, ampoules et tubes(0,000015 m ³ - 1 t unite) | - | 2,50.10 ¹ | ⁶³ Ni | FMA-VC | F3-7-01 |
| Bonbonne Andra 30 L(0,03 m ³ - 1 t) | - | - | ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-7-01 |
| 7. DÉCHETS DIVERS/POUDRES | | | | | |
| Divers (0,00005 m ³ - 1 t unite) | - | 2,00.10 ¹ | ⁶³ Ni | FMA-VC | F3-7-01 |