

ETABLISSEMENT: ORANO / LEA
EXPLOITANT: Orano

RÉGION: Auvergne-Rhône-Alpes
DÉPARTEMENT: DROME
COMMUNE: PIERRELATTE

Le Laboratoire Etalons d'Activité (LEA), filiale de Orano, est implanté depuis septembre 1999 dans les anciens locaux de la Société FBFC à Pierrelatte. La société fabrique et commercialise des sources scellées ou non-scellées, utilisées dans les domaines de la médecine, de la recherche ou de l'industrie.

Données déclarées au 31/12/2016

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ ³ / <sup>sup> > équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS TECHNOLOGIQUES					
Verres (1 fûts de 120 litres)	0,08	1,30.10 ²	²² Na, ⁵⁷ Co, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-01
Déchets incinérables(39 fûts de 120 litres)	0,16	3,70.10 ²	⁵⁷ Co, ¹³⁷ Cs, ¹³³ Ba	FMA-VC	F3-7-01
Déchets métalliques issus de la maintenance(2 fût de 120 litres)	0,161	7,00.10 ¹	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-01
Déchets compactables contenant de la monazite (thorium naturel) fût de 120 litres	-	-		FMA-VC	F3-01
2. DÉCHETS D'EXPLOITATION					
Effluents aqueux, entreposés en cuves. Evacué en conteneur de 1 m ³ .(5 m ³ - 0,029 t)	0,145	9,50.10 ¹	²² Na, ⁶⁰ Co, ⁵⁷ Co, ¹³⁷ Cs, ¹⁵² Eu	FMA-VC	F3-7-01
Liquide organique scintillant. Issu de mesure par scintillation liquide.(0,14 m ³ - 0,084 t)	0,012	8,40.10 ¹	³ H, ¹⁴ C, ⁹⁰ Sr	FMA-VC	F3-7-01
3. DÉCHETS DIVERS					
Déchets métalliques non ferreux(0,06 m ³ - 0,67 t)	0,04	1,00.10 ⁰	⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr	FMA-VC	F3-01
Pots de transfert de sources, en plomb	0,308	2,80.10 ¹	⁶⁰ Co, ⁵⁷ Co, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-9-01
Plomb issu du démantèlement d'enclaves blindées.	20,8	1,00.10 ⁰	⁶⁰ Co, ⁵⁷ Co, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Filtres de ventilation(61 filtres)	8,54	1,00.10 ¹	⁶⁰ Co, ⁵⁷ Co, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-9-01
4. SOURCES RADIOACTIVES					
Sources radioactives scellées reprises en fin de vie.(8167 sources)	-	1,14.10 ⁴	⁵⁷ Co, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Am	AUTRES	S01