

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 31/12/2015

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS TECHNOLOGIQUES					
Verres	1,091	1,47.10 ²	⁶⁰ Co, ⁵⁷ Co, ¹³⁷ Cs, ¹³³ Ba	FMA-VC	F3-01
Déchets incinérables	0,617	1,70.10 ³	⁵⁷ Co, ¹³⁷ Cs, ¹³³ Ba	FMA-VC	F3-7-01
Déchets métalliques issus de la maintenance	0,756	6,00.10 ¹	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-01
Déchets compactables contenant de la monazite (thorium naturel)	0,078	1,00.10 ⁰	Th	FMA-VC	F3-01
2. DÉCHETS D'EXPLOITATION					
Effluents aqueux, entreposés en cuves	0,912	5,08.10 ²	²² Na, ⁶⁰ Co, ⁵⁷ Co, ¹³⁷ Cs, ¹⁵² Eu	FMA-VC	F3-7-01
Liquide organique scintillant. Issu de mesure par scintillation liquide.	-	7,20.10 ¹	³ H, ¹⁴ C, ⁹⁰ Sr	FMA-VC	F3-7-01
3. DÉCHETS DIVERS					
Déchets métalliques non ferreux	0,039	1,00.10 ⁰	⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr	FMA-VC	F3-01
Pots de transfert de sources, en plomb	0,229	2,20.10 ¹	⁶⁰ Co, ⁵⁷ Co, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-9-01
Plomb issu du démantèlement d'enceintes blindées.	20,8	1,00.10 ⁰	⁶⁰ Co, ⁵⁷ Co, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Filtres de ventilation	7,84	9,00.10 ⁰	⁶⁰ Co, ⁵⁷ Co, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-9-01
4. SOURCES RADIOACTIVES					
Sources radioactives scellées reprises en fin de vie.	-	1,37.10 ⁴	⁵⁷ Co, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Am	AUTRES	S01