

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 31/12/2014

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS TECHNOLOGIQUES					
Verres	1,091	2,44.10 ²	⁵⁷ Co, ⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs, ¹³³ Ba	FMA-VC	F3-01
Déchets incinérables	0,537	2,04.10 ³	⁵⁷ Co, ¹³⁷ Cs, ¹³³ Ba	FMA-VC	F3-7-01
Déchets métalliques issus de la maintenance	0,693	3,00.10 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	1,16	4,37.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Liquide organique scintillant. Issu de mesure par scintillation liquide.	-	1,53.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
3. DÉCHETS DIVERS					
Déchets métalliques non ferreux	0,026	1,00.10 ⁰		FMA-VC	F3-01
Pots de transfert de sources, en plomb	0,163	1,50.10 ¹		FMA-VC	F3-9-01
Plomb issu du démantèlement d'enceintes blindées.	20,8	1,00.10 ⁰		TFA	TFA
Filtres de ventilation	7,28	8,00.10 ⁰	⁵⁷ Co, ⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-9-01
4. SOURCES RADIOACTIVES					
Sources radioactives scellées reprises en fin de vie.	-	1,12.10 ⁴	⁵⁷ Co, ²⁴¹ Am, ¹³⁷ Cs	AUTRES	S01