PIERRELATTE - LEA

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 m³ 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 incinerables(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 m3.(5 m3 - 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 m3 - 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 m3 - 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'enceintes 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