

ETABLISSEMENT: ILL

EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Auvergne-Rhône-Alpes

DÉPARTEMENT: ISERE

COMMUNE: GRENOBLE

L'Institut Max Von Laue - Paul Langevin (ILL) est un Institut de Recherche (financé essentiellement par la France, l'Allemagne et la Grande-Bretagne) qui exploite le Réacteur à Haut Flux (RHF), réacteur nucléaire de recherche utilisé depuis 1971 comme source de neutrons pour des études scientifiques.

Données déclarées au 31/12/2019

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MAINTENANCE					
Equipements du bloc pile, entreposés en piscine : source chaude(0,5 m3 - 2 t)	1	-		MA-VL	DIV2
Equipements du bloc pile, entreposés en piscine : cheminée(0,9 m3 - 2 t)	1,8	-		FMA-VC	F3-9-01
Equipements du bloc pile, entreposés en piscine : porte combustible(0,15 m3 - 2 t)	0,3	-		FMA-VC	F3-9-01
Equipements du bloc pile, entreposés en piscine : grille rabattue(0,3 m3 - 2 t)	0,6	-		FMA-VC	F3-9-01
2. DÉCHETS TRITIÉS					
Déchets solides(0,25 m3 - 2 t)	0,5	-		FMA-VC	DIV4
3. DÉCHETS TFA					
Déchets solides conditionnés(16 m3 - 1 t)	16	-		TFA	TFA
Déchets inertes(165 m3 - 1 t)	165	-		TFA	TFA
Déchets d'exploitation(107 m3 - 1 t)	107	-		TFA	TFA
4. DÉCHETS D'EXPLOITATION					
a. Déchets en attente de conditionnement					
Déchets solides activés(2,025 m3 - 2 t)	4,05	-		MA-VL	DIV2
Déchets solides divers(6 m3 - 2 t)	12	-		FMA-VC	F3-9-01
Déchets liquides divers(2,64 m3 - 0,1 t)	0,264	-		FMA-VC	F3-7-01
Déchets incinérables(3,4 m3 - 0,1 t)	0,34	-		FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions - REI(1,74 m3 - 3 t)	5,22	-		FMA-VC	DIV3
b. Colis de déchets conditionnés					
Caissons métalliques(25 m3 - 1 t)	25	-		FMA-VC	F3-9-01
Fûts 120 litres PEHD incinérables(3 fûts de 120 litres)	0,036	-		FMA-VC	F3-7-01
Fûts 200 litres incinérables(105 fûts de 200 litres)	2,1	-		FMA-VC	F3-7-01
Déchets de laboratoire(1,75 fûts de 120 litres)	0,021	-		FMA-VC	F3-7-01
Colis de résines échangeuses d'ions enrobées dans un polymère(11 coques C1PG)	22	-		FMA-VC	DIV3