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 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS D'EXPLOITATION					
a. Déchets conditionnés					
Déchets solides en casiers, caissons	39	1,60.10 ²		TFA	TFA
Déchets solides en Caisson Pré Bétonné	5	5,00.10 ⁴		FMA-VC	F3-9-01
Déchets solides incinérables en fûts PEHD	0,26	1,30.10 ⁴		FMA-VC	F3-7-01
Déchets liquides	0,067	2,00.10 ⁰		FMA-VC	F3-7-01
Déchets de laboratoires	0,013	6,40.10 ¹	³ H, ¹⁴ C, ³² P	FMA-VC	F3-7-01
b. Déchets en attente de conditionnement					
Déchets solides en casiers, caissons	126	3,50.10 ²		TFA	TFA
Blocs béton	176	1,00.10 ³		TFA	TFA
Déchets solides en Caisson Standard	48,5	4,00.10 ⁴		FMA-VC	F3-9-01
Déchets solides en Caisson Pré Bétonné	62,5	2,50.10 ⁶		FMA-VC	F3-9-01
Déchets solides en Poubelle de Décroissance	0,74	3,40.10 ⁸		HA	DIV1
Déchets solides incinérables en fûts PEHD	0,032	1,60.10 ³		FMA-VC	F3-7-01
Déchets liquides	0,117	6,50.10 ⁶		FMA-VC	F3-7-01
2. RÉSINES ECHANGEUSES D'IONS					
a. Déchets conditionnés					
Coque C1PG	50	2,40.10 ⁶		FMA-VC	DIV3
b. Déchets en attente de conditionnement					
REI	5,37	7,35.10 ⁵		FMA-VC	DIV3
3. DÉCHETS TRITIÉS					
a. Déchets conditionnés					
b. Déchets en attente de conditionnement					
Huile/solvant	-	3,50.10 ⁶	³ H	FMA-VC	DIV4
Déchets solides	0,5	1,00.10 ⁸	³ H	FMA-VC	DIV4