

BUGEY A - EN DECONSTRUCTION

ETABLISSEMENT: EDF

EXPLOITANT: EDF

RÉGION: Auvergne-Rhône-Alpes

DÉPARTEMENT: AIN

COMMUNE: SAINT-VULBAS

Réacteur de la Filière UNGG (Uranium Naturel Graphite Gaz) mis en service en 1972, arrêté en 1994, puissance 540 MWe. Ce réacteur est en cours de démantèlement.

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 DE MOYENNE ACTIVITÉ OU FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE (FMA-VC)					
a. Déchets non conditionnés					
Amiante	137	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	TFA	TFA
Boues de décantation	0,133	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-2-02
Boues de décantation	0,245	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-2-13
Boues séchées	1,206	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-7-01
Déchets électriques et électroniques	0,44	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	TFA	TFA
Filtres de ventilation	0,214	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	FMA-VC	DIV3
Filtres de ventilation	0,325	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-2-15
Gravats	0,037	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	FMA-VC	DIV3
Gravats	0,479	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	TFA	TFA
Huiles	-	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-7-01
Liquides organiques	-	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-7-01
Métaux ferreux	3,215	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	FMA-VC	DIV3
Métaux ferreux	1,472	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	TFA	TFA
Métaux ferreux	0,957	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	12,25	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	TFA	TFA
Métaux non ferreux	1,117	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-2-15
Plastiques, caoutchouc	0,03	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	2,189	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	FMA-VC	DIV3
Plastiques, caoutchouc	0,23	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Solutions de lessivage	-	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-7-01
Tubes fluorescents	0,172	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	TFA	TFA
b. Déchets conditionnés ou préconditionnés en attente d'expédition					
Big-bags (1m3) - Déchets inertes	3	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	TFA	TFA
Casiers (1 m3) - Déchets métalliques	1,35	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	TFA	TFA
Casiers (2,66 m3) - Déchets métalliques	5,32	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	TFA	TFA
Citerne (24 m3)	1,92	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-7-01
Fûts métalliques (200l) - Déchets Inertes	0,205	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	TFA	TFA
Fûts métalliques (200l) - Déchets non métalliques	2,255	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	TFA	TFA
Futs plastiques (200l) - Déchets incinérables	0,945	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-7-01