

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 31/12/2023

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉS À VIE COURTE (FMA-VC OU TFA)					
a. Déchets non conditionnés					
Amiante	157	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	TFA	TFA
Boues de décantation	0,178	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-2-02
Boues de décantation	0,327	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-2-13
Boues séchées	0,891	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-7-01
Déchets électriques et électroniques	0,56	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	TFA	TFA
Filtre de ventilation	0,597	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	TFA	TFA
Filtre de ventilation	1,838	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-2-15
Gravats	69,215	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	TFA	TFA
Métaux ferreux	0,032	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	0,902	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-2-15
Métaux ferreux	3,896	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	TFA	TFA
Métaux non ferreux	8,662	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	TFA	TFA
Métaux non ferreux	0,781	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-2-15
Plastiques, caoutchouc	0,077	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	1,003	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	9,5	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	TFA	TFA
Tubes fluorescents	0,157	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	TFA	TFA
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Big bag de 1,0 m3	0,875	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Caisson métallique 5 m3	4,06	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-2-15
Casiers parois pleines 1 m3	6,75	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	TFA	TFA
Fût métallique 200 Litres	3,28	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	TFA	TFA
Fût plastique 200 Litres	0,384	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-7-01