

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 31/12/2015

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 ou préconditionnés					
Amiante	66,8	6,50.10 ²	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶³ Ni, ⁹³ Nb, ⁹³ Mo	TFA	TFA
Boues séchées	3,208	7,04.10 ³	³ H, ³⁹ Ar, ⁵⁴ Mn, ⁵⁵ Fe, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-7-01
Filtres de ventilation	0,235	8,49.10 ³	³⁹ Ar, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	DIV3
Filtres de ventilation	0,36	9,40.10 ²		FMA-VC	F3-2-15
Gravats	1,033	6,20.10 ²		FMA-VC	DIV3
Gravats	13,233	5,60.10 ³	³⁹ Ar, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Huiles	-	9,00.10 ⁰		FMA-VC	F3-7-01
Liquides organiques	-	1,60.10 ⁶		FMA-VC	F3-7-01
Métaux ferreux	28,698	1,80.10 ⁵		FMA-VC	DIV3
Métaux ferreux	13,14	3,35.10 ⁴		TFA	TFA
Métaux ferreux	8,551	1,12.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	0,51	4,20.10 ⁵	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	TFA	TFA
Métaux non ferreux	0,047	2,20.10 ⁴	²²⁶ Ra	FMA-VC	F3-2-15
Pièges à iode - Charbon actif	2,174	8,79.10 ⁰	³ H, ¹⁴ C, ³² P, ³⁵ S	TFA	TFA
Plastiques, caoutchouc	0,049	1,17.10 ⁴	²²⁶ Ra	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	3,31	3,70.10 ⁵	²²⁶ Ra	FMA-VC	DIV3
Plastiques, caoutchouc	0,332	7,80.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-01
Résines actives	0,035	4,78.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
Tubes fluorescents	0,072	-	³ H, ¹⁴ C	TFA	TFA
b. Déchets conditionnés en attente d'expédition					
Big-bags (1m3) - Déchets inertes	3	1,78.10 ¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Big-bags (1m3) - Déchets non métalliques	3	8,90.10 ⁰		TFA	TFA
Big-bags (1m3) - Déchets métalliques	1	3,95.10 ⁰	³ H, ¹⁴ C	TFA	TFA
Caissons métalliques (4m3)	1,384	8,66.10 ⁰	³ H, ¹⁴ C	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques (5m3)	93,38	1,63.10 ⁴	²²⁶ Ra	FMA-VC	F3-2-15
Casiers (1,33m3) - Déchets métalliques	31,92	1,47.10 ³		TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Casiers (2,66m3) - Déchets métalliques	13,3	4,40.10 ²		TFA	TFA
Fûts métalliques (200l) - Déchets non métalliques	26,65	2,40.10 ²	⁶⁰ Co	TFA	TFA
Fûts métalliques (200l) - Déchets métalliques	0,41	4,49.10 ⁰		TFA	TFA
Futs plastiques (200l) - Déchets incinérables	0,36	3,60.10 ¹	²²⁶ Ra	FMA-VC	F3-7-01
Monobloc	24,8	4,00.10 ¹		TFA	TFA