

CHINON AMI - EN DECONSTRUCTION

ETABLISSEMENT: EDF	RÉGION: Centre-Val de Loire
EXPLOITANT: EDF	DÉPARTEMENT: INDRE-ET-LOIRE
	COMMUNE: AVOINE

Atelier des Matériaux Irradiés (utilisation de substances radioactives pour expertises de matériels contaminés et/ou irradiés) â€” L'installation est en cours de démantèlement.

Données déclarées au 31/12/2024

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ (MA - VL) ENTREPOSÉS EN PISCINE					
a. Déchets non conditionnés					
Bloc béton	1,421	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu	MA-VL	DIV2
Chemise graphite	2	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu	MA-VL	DIV2
Galette inox	2	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu	MA-VL	DIV2
Mélange de déchets technologiques	6,036	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu	MA-VL	DIV2
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉS À VIE COURTE (FMA-VC OU TFA)					
a. Déchets non conditionnés					
Amiante	64,5	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Boues séchées	1,381	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-01
Déchets électriques et électroniques	0,24	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Filtre de ventilation	4,606	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Filtre de ventilation	14,631	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-15
Gravats	18,083	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Métaux ferreux	0,475	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	13,305	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-15
Métaux ferreux	57,96	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Métaux non ferreux	1,562	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	17,275	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Plastiques, caoutchouc	0,237	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	3,146	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	29,6	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Résines échangeuses d'ions APG	0,048	-	^3H , ^{55}Fe , ^{60}Co , ^{63}Ni , ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Terre	0,36	-	^3H , ^{55}Fe , ^{60}Co , ^{63}Ni , ^{137}Cs	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	-	^3H , ^{55}Fe , ^{60}Co , ^{63}Ni , ^{137}Cs	TFA	TFA
Caisson métallique 10 m3	76,5	-	^3H , ^{55}Fe , ^{60}Co , ^{63}Ni , ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-15
Caisson métallique 5 m3	12,18	-	^3H , ^{55}Fe , ^{60}Co , ^{63}Ni , ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-15
Casiers parois pleines 1 m3	27	-	^3H , ^{55}Fe , ^{60}Co , ^{63}Ni , ^{137}Cs	TFA	TFA
Casiers parois pleines 2 m3	41,55	-	^3H , ^{55}Fe , ^{60}Co , ^{63}Ni , ^{137}Cs	TFA	TFA
Conteneur réutilisable 6 m3	6	-	^3H , ^{55}Fe , ^{60}Co , ^{63}Ni , ^{137}Cs	TFA	TFA
Fût métallique 200 Litres	4,847	-	^3H , ^{55}Fe , ^{60}Co , ^{63}Ni , ^{137}Cs	FMA-VC	F3-01
Fût métallique 200 Litres	6,419	-	^3H , ^{55}Fe , ^{60}Co , ^{63}Ni , ^{137}Cs	TFA	TFA
Fût plastique 200 Litres	2,416	-	^3H , ^{55}Fe , ^{60}Co , ^{63}Ni , ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01