

DECHETS RADIOACTIFS ET DES TRANSFERTS DANS LA GEOSPHERE

ETABLISSEMENT: IRSN
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Ile-de-France
DÉPARTEMENT: HAUTS-DE-SEINE
COMMUNE: FONTENAY-AUX-ROSES

Données déclarées au 31/12/2016

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SNI: solides non incinérables (0,007m3)	-	5,13.10 ¹	²¹⁰ Pb, ²³⁰ Th, ²²⁶ Ra, ²³⁵ U, ²³⁸ U, ²³² Th	FMA-VC	F3-01
SNI: solides non incinérables (0,12m3)	0,081	2,61.10 ¹	²²⁸ Th, ²²⁶ Ra, ²¹⁰ Pb, ²²⁸ Ra, ²³⁸ U, ²³² Th	FMA-VC	F3-01
SL: flacons de scintillation en plastique (0,12m3)	-	5,52.10 ⁰	³⁶ Cl, ³ H, ²²⁶ Ra, ²² Na, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-01
SI: solides incinérables (0,0122m3)	-	-	³⁶ Cl, ²² Na, ³ H, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-01
SNI: solides non incinérables (0,04m3)	0,027	1,25.10 ⁰	²¹⁰ Pb, ²³⁰ Th, ²²⁶ Ra, ²³⁵ U, ²³⁸ U, ²³² Th	FMA-VC	F3-01
SNI: solides non incinérables (0,12m3)	0,081	1,93.10 ¹	²²⁶ Ra, ²¹⁰ Pb, ²²⁸ Ra, ²³⁸ U, ¹³⁷ Cs, ²³² Th	FMA-VC	F3-01
LA: liquides aqueux (0,03m3)	-	-	³ H	FMA-VC	F3-7-01
SL: flacons de scintillation en plastique (0,12m3)	-	5,52.10 ⁰	³⁶ Cl, ³ H, ²²⁶ Ra, ²² Na, ⁹⁰ Sr	FMA-VC	F3-7-01
SNI: solides non incinérables (0,03m3)	0,02	9,66.10 ¹	²³⁰ Th, ²²⁶ Ra, ²¹⁰ Pb, ²³⁵ U, ²³⁸ U, ²³² Th	FMA-VC	F3-01
SNI: solides non incinérables (0,12m3)	0,081	1,52.10 ⁰	²³⁰ Th, ²¹⁰ Pb, ²²⁶ Ra, ²³⁵ U, ²³⁸ U, ²³² Th	FMA-VC	F3-01
LA: liquides aqueux (0,005m3)	-	2,01.10 ⁰	²²⁶ Ra, ²² Na, ³ H, ²¹⁰ Pb, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-01
LA: liquides aqueux (0,03m3)	-	4,03.10 ⁰	³⁶ Cl, ²² Na, ³ H	FMA-VC	F3-7-01
SNI: solides non incinérables (0,12m3)	0,081	3,62.10 ⁰	²¹⁰ Pb, ²²⁶ Ra, ²³⁰ Th, ²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	FMA-VC	F3-01
SI: solides incinérables (0,12m3)	0,01	-	²²⁶ Ra, ²³⁰ Th, ²¹⁰ Pb, ²³⁸ U, ¹³⁷ Cs, ²³² Th	FMA-VC	F3-7-01
LA: liquides aqueux (0,03m3)	-	1,05.10 ¹	¹⁵⁴ Eu, ²⁴¹ Am, ²¹⁰ Pb, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ¹⁵² Eu	FMA-VC	F3-7-01
SNI: solides non incinérables (0,2m3)	0,135	1,70.10 ⁰	²²⁶ Ra	FMA-VC	F3-01
SNI: solides non incinérables (0,13m3)	0,088	2,99.10 ⁰	²¹⁰ Pb, ²³⁰ Th, ²²⁶ Ra, ²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	FMA-VC	F3-01
SI: solides incinérables (0,12m3)	0,01	-	²²⁶ Ra, ²¹⁰ Pb, ²³⁰ Th, ²³⁴ U, ²³⁸ U, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-01
LA: liquides aqueux (0,03m3)	-	4,35.10 ²	²²⁶ Ra, ²³⁸ U	FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SNI: solides non incinérables (0,2m3)	0,135	1,80.10 ⁰	²²⁶ Ra, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-01
SNI: solides non incinérables (0,13m3)	0,088	-	²³⁰ Th, ²¹⁰ Pb, ²²⁶ Ra, ²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	FMA-VC	F3-01
SI: solides incinérables (0,12m3)	0,01	3,81.10 ¹	²²⁶ Ra, ²³⁰ Th, ²¹⁰ Pb, ²³⁵ U, ²³⁸ U, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-01
TFA-04 (3m3)	3	-	²¹⁰ Pb, ²²⁶ Ra, ⁴⁰ K, ²³⁸ U, ¹³⁷ Cs, ²³² Th	TFA	TFA
SNI: solides non incinérables (0,007m3)	-	4,09.10 ¹	²¹⁰ Pb, ²³⁰ Th, ²²⁶ Ra, ²³⁵ U, ²³¹ Pa, ²³⁸ U	FMA-VC	F3-01
SNI: solides non incinérables (0,09m3)	0,061	4,66.10 ⁰	²²⁶ Ra, ²¹⁰ Pb, ²³⁰ Th, ²³⁵ U, ²³⁴ U, ²³⁸ U	FMA-VC	F3-01
SNI: solides non incinérables (0,12m3)	0,081	1,00.10 ⁰	²⁴¹ Am, ²²⁶ Ra, ³ H, ²¹⁰ Pb, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-01
SI: solides incinérables (0,12m3)	0,01	1,78.10 ¹	²²⁶ Ra, ²³⁰ Th, ²² Na, ²¹⁰ Pb, ²³⁸ U, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-01
SNI: solides non incinérables (0,03m3)	0,02	2,98.10 ¹	²²⁶ Ra, ²³⁰ Th, ²¹⁰ Pb, ²³⁵ U, ²³⁴ U, ²³⁸ U	FMA-VC	F3-01
SNI: solides non incinérables (0,12m3)	0,081	1,26.10 ⁰	²²⁶ Ra, ²¹⁰ Bi, ²¹⁰ Pb, ²²⁸ Ra, ¹³⁷ Cs, ²³² Th	FMA-VC	F3-01
SI: solides incinérables (0,12m3)	0,01	1,30.10 ¹	²¹⁰ Pb, ²³⁰ Th, ²²⁶ Ra, ¹³⁷ Cs, ²³⁸ U, ²³² Th	FMA-VC	F3-7-01
SI: solides incinérables (0,12m3)	0,01	-	²³⁰ Th, ²¹⁰ Pb, ²² Na, ²²⁶ Ra, ²³⁸ U, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-01