

Atomic No.	Radionuclide	Class	Table 1 Occupational Values			Table 2 Effluent Concentrations		Table 3 Releases to Sewers
			Col. 1 Oral Ingestion ALI (μCi)	Col. 2 Inhalation		Col. 1 Air (μCi/ml)	Col. 2 Water (μCi/ml)	Monthly Average Concentration (μCi/ml)
				Col. 1 ALI (μCi)	Col. 2 DAC (μCi/ml)			
46	Palladium-109	D, see ¹⁰⁰ Pd W, see ¹⁰⁰ Pd Y, see ¹⁰⁰ Pd	2E+3 - -	6E+3 5E+3 5E+3	3E-6 2E-6 2E-6	9E-9 8E-9 6E-9	3E-5 -	3E-4 - -
47	Silver-102 ²	D, all compounds except those given for W and Y W, nitrates and sulfides Y, oxides and hydroxides	5E+4 St. wall (6E+4) - - -	2E+5 - 2E+5 2E+5	8E-5 - 9E-5 8E-5	2E-7 - 3E-7 3E-7	- 9E-4 -	- 9E-3 -
47	Silver-103 ²	D, see ¹⁰² Ag W, see ¹⁰² Ag Y, see ¹⁰² Ag	4E+4 - -	1E+5 1E+5 1E+5	4E-5 5E-5 5E-5	1E-7 2E-7 2E-7	5E-4 -	5E-3 -
47	Silver-104m ²	D, see ¹⁰² Ag W, see ¹⁰² Ag Y, see ¹⁰² Ag	3E+4 - -	9E+4 1E+5 1E+5	4E-5 5E-5 5E-5	1E-7 2E-7 2E-7	4E-4 -	4E-3 -
47	Silver-104 ²	D, see ¹⁰² Ag W, see ¹⁰² Ag Y, see ¹⁰² Ag	2E+4 - -	7E+4 1E+5 1E+5	3E-5 6E-5 6E-5	1E-7 2E-7 2E-7	3E-4 -	3E-3 -
47	Silver-105	D, see ¹⁰² Ag W, see ¹⁰² Ag Y, see ¹⁰² Ag	3E+3 - -	1E+3 2E+3 2E+3	4E-7 7E-7 7E-7	1E-9 2E-9 2E-9	4E-5 -	4E-4 -
47	Silver-106a	D, see ¹⁰² Ag W, see ¹⁰² Ag Y, see ¹⁰² Ag	8E+2 - -	7E+2 9E+2 9E+2	3E-7 4E-7 4E-7	1E-9 1E-9 1E-9	1E-5 -	1E-4 -
47	Silver-106 ²	D, see ¹⁰² Ag W, see ¹⁰² Ag Y, see ¹⁰² Ag	6E+4 St. wall (6E+4) - -	2E+5 - 2E+5	8E-5 - 8E-5	3E-7 - 3E-7	- 9E-4 -	- 9E-3 -
47	Silver-108m	D, see ¹⁰² Ag W, see ¹⁰² Ag Y, see ¹⁰² Ag	6E+2 - -	2E+2 3E+2 2E+1	8E-8 1E-7 1E-8	3E-10 4E-10 3E-11	9E-6 -	9E-5 -
47	Silver-110m	D, see ¹⁰² Ag W, see ¹⁰² Ag Y, see ¹⁰² Ag	5E+2 - -	1E+2 2E+2 9E+1	5E-8 8E-8 4E-8	2E-10 3E-10 1E-10	6E-6 -	6E-5 -
47	Silver-111	D, see ¹⁰² Ag W, see ¹⁰² Ag Y, see ¹⁰² Ag	9E+2 LLI wall (1E+3) -	2E+3 Liver (2E+3) 9E+2 9E+2	6E-7 - 4E-7 4E-7	- 2E-9 1E-9 1E-9	- 2E-5 -	- 2E-4 -
47	Silver-112	D, see ¹⁰² Ag W, see ¹⁰² Ag Y, see ¹⁰² Ag	3E+3 - -	8E+3 1E+4 9E+3	3E-6 4E-6 4E-6	1E-8 1E-8 1E-8	4E-5 -	4E-4 -