

Atomic No.	Radionuclide	Class	Table 1 Occupational Values			Table 2 Effluent Concentrations		Table 3 Releases to Sewers
			Col. 1 Oral Ingestion ALI (μ Ci)	Col. 2	Col. 3	Col. 1	Col. 2	Monthly Average Concentration (μ Ci/ml)
			ALI (μ Ci)	ALI (μ Ci)	DAC (μ Ci/ml)	Air (μ Ci/ml)	Water (μ Ci/ml)	
41	Niobium-95	W, see ⁸⁹ Nb Y, see ⁸⁸ Nb	2E+3	1E+3	5E-7 5E-7	2E-9 2E-9	3E-5 -	3E-4 -
41	Niobium-96	W, see ⁸⁸ Nb Y, see ⁸⁸ Nb	1E+3 -	3E+3 2E+3	1E-6 1E-6	4E-9 3E-9	2E-5 -	2E-4 -
41	Niobium-97 ²	W, see ⁸⁹ Nb Y, see ⁸⁸ Nb	2E+4 -	8E+4 7E+4	3E-5 3E-5	1E-7 1E-7	3E-4 -	3E-3 -
41	Niobium-98 ²	W, see ⁸⁸ Nb Y, see ⁸⁸ Nb	1E+4 -	5E+4 5E+4	2E-5 2E-5	8E-8 7E-8	2E-4 -	2E-3 -
42	Molybdenum-90	D, all compounds except those given for Y, Y, oxides, hydroxides, and MoS ₂	4E+3 2E+3	7E+3 5E+3	3E-6 2E-6	1E-8 6E-9	3E-5 -	3E-4 -
42	Molybdenum-93m	D, see ⁹⁰ Mo Y, see ⁹⁰ Mo	9E+3 4E+3	2E+4 1E+4	7E-6 6E-6	2E-8 2E-8	6E-5 -	6E-4 -
42	Molybdenum-93	D, see ⁹⁰ Mo Y, see ⁹⁰ Mo	4E+3 2E+4	5E+3 2E+2	2E-6 8E-8	8E-9 2E-10	5E-5 -	5E-4 -
42	Molybdenum-99	D, see ⁹⁰ Mo Y, see ⁹⁰ Mo	2E+3 (1E+3) 1E+3	3E+3 -	1E-6 -	4E-9 2E-9	- 2E-5	- 2E-4
42	Molybdenum-101 ²	D, see ⁹⁰ Mo Y, see ⁹⁰ Mo	4E+4 (5E+4) -	1E+5 -	6E-5 -	2E-7 -	- 7E-4	- 7E-3
43	Technetium-93m ²	D, all compounds except those given for W, W, oxides, hydroxides, halides, and nitrates	7E+4 -	2E+5 3E+5	6E-5 1E-4	2E-7 4E-7	1E-3 -	1E-2 -
43	Technetium-93	D, see ^{93m} Tc W, see ^{93m} Tc	3E+4 -	7E+4 1E+5	3E-5 4E-5	1E-7 1E-7	4E-4 -	4E-3 -
43	Technetium-94m ²	D, see ^{93m} Tc W, see ^{93m} Tc	2E+4 -	4E+4 6E+4	2E-5 2E-5	6E-8 8E-8	3E-4 -	3E-3 -
43	Technetium-94	D, see ^{93m} Tc W, see ^{93m} Tc	9E+3 -	2E+4 2E+4	8E-6 1E-5	3E-8 3E-8	1E-4 -	1E-3 -
43	Technetium-95m	D, see ^{93m} Tc W, see ^{93m} Tc	4E+3 -	5E+3 2E+3	2E-6 8E-7	8E-9 3E-9	5E-5 -	5E-4 -
43	Technetium-95	D, see ^{93m} Tc W, see ^{93m} Tc	1E+4 -	2E+4 2E+4	9E-6 8E-6	3E-8 3E-8	1E-4 -	1E-3 -
43	Technetium-96m ²	D, see ^{93m} Tc W, see ^{93m} Tc	2E+5 -	3E+5 2E+5	1E-4 1E-4	4E-7 3E-7	2E-3 -	2E-2 -
43	Technetium-96	D, see ^{93m} Tc W, see ^{93m} Tc	2E+3 -	3E+3 2E+3	1E-6 9E-7	5E-9 3E-9	3E-5 -	3E-4 -
43	Technetium-97m	D, see ^{93m} Tc W, see ^{93m} Tc	5E+3 - -	7E+3 (7E+3) 1E+3	3E-6 -	- 1E-8 2E-9	6E-5 -	6E-4 -