

Atomic No.	Radionuclide	Class	Table 1 Occupational Values			Table 2 Effluent Concentrations		Table 3 Releases to Sewers
			Col. 1 Oral Ingestion ALI ( $\mu\text{Ci}$ )	Col. 2 Inhalation		Col. 1 Air ( $\mu\text{Ci}/\text{m}^3$ )	Col. 2 Water ( $\mu\text{Ci}/\text{m}^3$ )	Monthly Average Concentration ( $\mu\text{Ci}/\text{m}^3$ )
				ALI ( $\mu\text{Ci}$ )	DAC ( $\mu\text{Ci}/\text{m}^3$ )			
48	Cadmium-117	D, see <sup>104</sup> Cd W, see <sup>104</sup> Cd Y, see <sup>104</sup> Cd	5E+3 - -	1E+4 2E+4 1E+4	5E-6 7E-6 6E-6	2E-8 2F-8 2E-8	6E-5 - -	6E-4 - -
49	Indium-109	D, all compounds except those given for W  W, oxides, hydroxides, halides, and nitrates	2E+4 -	4E+4 6E+4	2E-5 3E-5	6E-8 9E-8	3E-4 -	3E-3 -
49	Indium-110 <sup>2</sup> (69.1 min)	D, see <sup>109</sup> In W, see <sup>109</sup> In	2E+4 -	4E+4 6E+4	2E-5 2E-5	6E-8 8E-8	2E-4 -	2E-3 -
49	Indium-110 (4.9 h)	D, see <sup>109</sup> In W, see <sup>109</sup> In	5E+3 -	2F+4 2E+4	7E-6 8E-6	2E-8 3E-8	7E-5 -	7E-4 -
49	Indium-111	D, see <sup>109</sup> In W, see <sup>109</sup> In	4E+3 -	6E+3 6E+3	3F-6 3E-6	9E-9 9E-9	6E-5 -	6E-4 -
49	Indium-112 <sup>2</sup>	D, see <sup>109</sup> In W, see <sup>109</sup> In	2E+5 -	6E+5 7E+5	3E-4 3E-4	9E-7 1E-6	2E-3 -	2E-2 -
49	Indium-113m <sup>2</sup>	D, see <sup>109</sup> In W, see <sup>109</sup> In	5E+4 -	1E+5 2E+5	6E-5 8E-5	2E-7 3E-7	7E-4 -	7E-3 -
49	Indium-114m	D, see <sup>109</sup> In  W, see <sup>109</sup> In	3E+2 (4E+2) -	6E+1 1E+2	3E-8 4E-8	9E-11 1E-10	- 5E-6 -	- 5E-5 -
49	Indium-115a	D, see <sup>109</sup> In W, see <sup>109</sup> In	1E+4 -	4E+4 5E+4	2E-5 2E-5	6E-8 7E-8	2E-4 -	2E-3 -
49	Indium-115	D, see <sup>109</sup> In W, see <sup>109</sup> In	4E+1 -	1E+0 5E+0	6E-10 2E-9	2E-12 8E-12	5E-7 -	5E-6 -
49	Indium-116a <sup>2</sup>	D, see <sup>109</sup> In W, see <sup>109</sup> In	2E+4 -	8E+4 1E+5	3E-5 5E-5	1E-7 2E-7	3E-4 -	3E-3 -
49	Indium-117m <sup>2</sup>	D, see <sup>109</sup> In W, see <sup>109</sup> In	1E+4 -	3E+4 4E+4	1E-5 2E-5	5E-8 6E-8	2E-4 -	2E-3 -
49	Indium-117 <sup>2</sup>	D, see <sup>109</sup> In W, see <sup>109</sup> In	6E+4 -	2E+5 2E+5	7E-5 9E-5	2E-7 3E-7	8E-4 -	8E-3 -
49	Indium-119a <sup>2</sup>	D, see <sup>109</sup> In  W, see <sup>109</sup> In	4E+4 St. wall (5E+4) -	1E+5 - 1E+5	5E-5 - 6E-5	2E-7 - 2E-7	- 7E-4 -	- 7E-3 -
50	Tin-110	D, all compounds except those given for W  W, sulfides, oxides, hydroxides, halides, nitrates, and stannic phosphate	4E+3 -	1E+4 1E+4	5E-6 5E-6	2E-8 2E-8	5E-5 -	5E-4 -
50	Tin-111 <sup>2</sup>	D, see <sup>110</sup> Sn W, see <sup>110</sup> Sn	7E+4 -	2E+5 3E+5	9E-5 1E-4	3E-7 4E-7	1E-3 -	1E-2 -