

Atomic No.	Radionuclide	Class	Table 1 Occupational Values			Table 2 Effluent Concentrations		Table 3 Releases to Sewers
			Col. 1 Oral Ingestion AI (μCi)	Col. 2	Col. 3	Col. 1	Col. 2	Monthly Average Concentration (μCi/ml)
						ALI (μCi)	ALI (μCi)	
50	Tin-113	D, see ¹¹⁰ Sn	2E+3 LLI wall (2E+3)	1E+3	5E-7	2E-9	-	-
		W, see ¹¹⁰ Sn	-	5E+2	2E-7	8E-10	3E-5	3E-4
50	Tin-117m	D, see ¹¹⁰ Sn	2E+3 LLI wall (2E+3)	1E+3 Bone surf (2E+3)	5E-7	-	-	-
		W, see ¹¹⁰ Sn	-	1E+3	6E-7	3E-9 2E-9	3E-5	3E-4
50	Tin-119m	D, see ¹¹⁰ Sn	3E+3 LLI wall (4E+3)	2E+3	1E-6	3E-9	-	-
		W, see ¹¹⁰ Sn	-	1E+3	4E-7	1E-9	6E-5	6E-4
50	Tin-121m	D, see ¹¹⁰ Sn	3E+3 LLI wall (4E+3)	9E+2	4E-7	1E-9	-	-
		W, see ¹¹⁰ Sn	-	5E+2	2E-7	8E-10	5E-5	5E-4
50	Tin-121	D, see ¹¹⁰ Sn	6E+3 LLI wall (6E+3)	2E+4	6E-6	2E-8	-	-
		W, see ¹¹⁰ Sn	-	1E+4	5E-6	2E-8	8E-5	8E-4
50	Tin-123m ²	D, see ¹¹⁰ Sn	5E+4	1E+5	5E-5	2E-7	7E-4	7E-3
		W, see ¹¹⁰ Sn	-	1E+5	6E-5	2E-7	-	-
50	Tin-123	D, see ¹¹⁰ Sn	5E+2 LLI wall (6E+2)	6E+2	3E-7	9E-10	-	-
		W, see ¹¹⁰ Sn	-	2E+2	7E-8	2E-10	9E-6	9E-5
50	Tin-125	D, see ¹¹⁰ Sn	4E+2 LLI wall (5E+2)	9E+2	4E-7	1E-9	-	-
		W, see ¹¹⁰ Sn	-	4E+2	1E-7	5E-10	6E-6	6E-5
50	Tin-126	D, see ¹¹⁰ Sn	3E+2	6E+1	2E-8	8E-11	4E-6	4E-5
		W, see ¹¹⁰ Sn	-	7E+1	3E-8	9E-11	-	-
50	Tin-127	D, see ¹¹⁰ Sn	7E+3	2E+4	8E-6	3E-8	9E-5	9E-4
		W, see ¹¹⁰ Sn	-	2E+4	8E-6	3E-8	-	-
50	Tin-128 ²	D, see ¹¹⁰ Sn	9E+3	3E+4	1E-5	4E-8	1E-4	1E-3
		W, see ¹¹⁰ Sn	-	4E+4	1E-5	5E-8	-	-
51	Antimony-115 ²	D, all compounds except those given for W	8E+4	2E+5	1E-4	3E-7	1E-3	1E-2
		W, oxides, hydroxides, halides, sulfides, sulfates, and nitrates	-	3E+5	1E-4	4E-7	-	-
51	Antimony-116m ²	D, see ¹¹⁵ Sb	2E+4	7E+4	3E-5	1E-7	3E-4	3E-3
		W, see ¹¹⁵ Sb	-	1E+5	6E-5	2E-7	-	-
51	Antimony-116 ²	D, see ¹¹⁵ Sb	7E+4 St. wall (9E+4)	3E+5	1E-4	4E-7	-	-
		W, see ¹¹⁵ Sb	-	3E+5	1E-4	5E-7	1E-3	1E-2
51	Antimony-117	D, see ¹¹⁵ Sb	7E+4	2E+5	9E-5	3E-7	9E-4	9E-3
		W, see ¹¹⁵ Sb	-	3E+5	1E-4	4E-7	-	-