

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	Col. 3	Col. 1	Col. 2	Monthly Average Concentration ($\mu\text{Ci}/\text{ml}$)
						ALI (μCi)	DAC ($\mu\text{Ci}/\text{ml}$)	
51	Antimony-118m	D, see ^{115}Sb W, see ^{115}Sb	6E+3 5E+3	2E+4 2E+4	8E-6 9E-6	3E-8 3E-8	7E-5 -	7E-4 -
51	Antimony-119	D, see ^{115}Sb W, see ^{115}Sb	2E+4 2E+4	5E+4 3E+4	2E-5 1E-5	6E-8 4E-8	2E-4 -	2E-3 -
51	Antimony-120 (16 min)	D, see ^{115}Sb W, see ^{115}Sb	1E+5 St. wall (2E+5) -	4E+5 -	2E-4 -	6E-7 -	- 2E-3	- 2E-2
51	Antimony-120 (5.76 d)	D, see ^{115}Sb W, see ^{115}Sb	1E+3 9E+2	2E+3 1E+3	9E-7 5E-7	3E-9 2E-9	1E-5 -	1E-4 -
51	Antimony-122	D, see ^{115}Sb W, see ^{115}Sb	8E+2 L11 wall (8E+2) 7E+2	2E+3 -	1E-6 -	3E-9 -	- 1E-5	- 1E-4
51	Antimony-124m ²	D, see ^{115}Sb W, see ^{115}Sb	3E+5 2E+5	8E+5 6E+5	4E-4 2E-4	1E-6 8E-7	3E-3 -	3E-2 -
51	Antimony-124	D, see ^{115}Sb W, see ^{115}Sb	6E+2 5E+2	9E+2 2E+2	4E-7 1E-7	1E-9 3E-10	7E-6 -	7E-5 -
51	Antimony-125	D, see ^{115}Sb W, see ^{115}Sb	2E+3 -	2E+3 5E+2	1E-6 2E-7	3E-9 7E-10	3E-5 -	3E-4 -
51	Antimony-126m ²	D, see ^{115}Sb W, see ^{115}Sb	5E+4 St. wall (7E+4) -	2E+5 2E+5	8E-5 8E-5	3E-7 3E-7	- 9E-4	- 9E-3
51	Antimony-126	D, see ^{115}Sb W, see ^{115}Sb	6E+2 5E+2	1E+3 5E+2	5E-7 2E-7	2E-9 7E-10	7E-6 -	7E-5 -
51	Antimony-127	D, see ^{115}Sb W, see ^{115}Sb	8E+2 L11 wall (8E+2) 7E+2	2E+3 9E+2	9E-7 4E-7	3E-9 1E-9	- 1E-5	- 1E-4
51	Antimony-128 ² (10.4 min)	D, see ^{115}Sb W, see ^{115}Sb	8E+4 St. wall (1E+5) -	4E+5 4E+5	2E-4 2E-4	5E-7 6E-7	- 1E-3	- 1E-2
51	Antimony-128 (9.01 h)	D, see ^{115}Sb W, see ^{115}Sb	1E+3 -	4E+3 3E+3	2E-6 1E-6	6E-9 5E-9	2E-5 -	2E-4 -
51	Antimony-129	D, see ^{115}Sb W, see ^{115}Sb	3E+3 -	9E+3 9E+3	4E-6 4E-6	1E-8 1E-8	4E-5 -	4E-4 -
51	Antimony-130 ²	D, see ^{115}Sb W, see ^{115}Sb	2E+4 -	6E+4 8E+4	3E-5 3E-5	9E-8 1E-7	3E-4 -	3E-3 -
51	Antimony-131 ²	D, see ^{115}Sb W, see ^{115}Sb	1E+4 Thyroid (2E+4) -	2E+4 Thyroid (4E+4) 2E+4 Thyroid (4E+4)	1E-5 -	- 6E-8	- 2E-4	- 2E-3