

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 ($\mu\text{Ci}/\text{m}^3$)	Col. 2 Water ($\mu\text{Ci}/\text{m}^3$)	Monthly Average Concentration ($\mu\text{Ci}/\text{m}^3$)
				ALI (μCi)	OAC ($\mu\text{Ci}/\text{m}^3$)			
28	Nickel-59	D, see ^{56}Ni W, see ^{56}Ni Vapor	2E+4 - -	4E+3 7E+3 2E+3	2E-6 3E-6 8E-7	5E-9 1E-8 3E-9	3E-4 - -	3E-3 - -
28	Nickel-63	D, see ^{56}Ni W, see ^{56}Ni Vapor	9E+3 - -	2E+3 3E+3 8E+2	7E-7 1E-6 3E-7	2E-9 4E-9 1E-9	1E-4 - -	1E-3 - -
28	Nickel-65	D, see ^{56}Ni W, see ^{56}Ni Vapor	8E+3 - -	2E+4 3E+4 2E+4	1E-5 1E-5 7E-6	3E-8 4E-8 2E-8	1E-4 - -	1E-3 - -
28	Nickel-66	D, see ^{56}Ni W, see ^{56}Ni Vapor	4E+2 LLI wall (5E+2) - -	2E+3 - 6E+2 3E+3	7E-7 - 3E-7 1E-6	2E-9 - 9E-10 4E-9	- - 6E-6 -	- - 6E-5 -
29	Copper-60 ²	D, all compounds except those given for W and Y W, sulfides, halides, and nitrates Y, oxides and hydroxides	3E+4 St. wall (3E+4) - -	9E+4 - 1E+5 1E+5	4E-5 - 5E-5 4E-5	1E-7 - 2E-7 1E-7	- 4E-4 - -	- 4E-3 - -
29	Copper-61	D, see ^{60}Cu W, see ^{60}Cu Y, see ^{60}Cu	1E+4 - -	3E+4 4E+4 4E+4	1E-5 2E-5 1E-5	4E-8 6E-8 5E-8	2E-4 - -	2E-3 - -
29	Copper-64	D, see ^{60}Cu W, see ^{60}Cu Y, see ^{60}Cu	1E+4 - -	3E+4 2E+4 2E+4	1E-5 1E-5 9E-6	4E-8 3E-8 3E-8	2E-4 - -	2E-3 - -
29	Copper-67	D, see ^{60}Cu W, see ^{60}Cu Y, see ^{60}Cu	5E+3 - -	8E+3 5E+3 5E+3	3E-6 2E-6 2E-6	1E-8 7E-9 6E-9	6E-5 - -	6E-4 - -
30	Zinc-62	Y, all compounds	1E+3	3E+3	1E-6	4E-9	2E-5	2E-4
30	Zinc-63 ²	Y, all compounds	2E+4 St. wall (3E+4) - -	7E+4 - -	3E-5 - -	9E-8 - -	- 3E-4	- 3E-3
30	Zinc-65	Y, all compounds	4E+2	3E+2	1E-7	4E-10	5E-6	5E-5
30	Zinc-69m	Y, all compounds	4E+3	7E+3	3E-6	1E-8	6E-5	6E-4
30	Zinc-69 ²	Y, all compounds	6E+4	1E+5	6E-5	2E-7	8E-4	8E-3
30	Zinc-71m	Y, all compounds	6E+3	2E+4	7E-6	2E-8	8E-5	8E-4
30	Zinc-72	Y, all compounds	1E+3	1E+3	5E-7	2E-9	1E-5	1E-4
31	Gallium-65 ²	D, all compounds except those given for W W, oxides, hydroxides, carbides, halides, and nitrates	5E+4 St. wall (6E+4) - -	2E+5 - 2E+5	7E-5 - 8E-5	2E-7 - 3E-7	- 9E-4 -	- 9E-3 -