

Atomic No.	Radionuclide	Class	Table 1 Occupational Values			Table 2 Effluent Concentrations		Table 3 Releases to Sewers
			Col. 1 Oral Ingestion ALI (μCi)	Inhalation		Col. 1 Air ($\mu\text{Ci}/\text{m}^3$)	Col. 2 Water ($\mu\text{Ci}/\text{m}^3$)	Monthly Average Concentration ($\mu\text{Ci}/\text{m}^3$)
				Col. 2 ALI (μCi)	Col. 3 DAC ($\mu\text{Ci}/\text{m}^3$)			
33	Arsenic-69 ²	W, all compounds	3E+4 St. wall (4E+4)	1E+5	5E-5	2E-7	-	-
33	Arsenic-70 ²	W, all compounds	1E+4	5E+4	2E-5	7E-8	2E-4	2E-3
33	Arsenic-71	W, all compounds	4E+3	5E+3	2E-6	6E-9	5E-5	5E-4
33	Arsenic-72	W, all compounds	9E+2	1E+3	6E-7	2E-9	1E-5	1E-4
33	Arsenic-73	W, all compounds	8E+3	2E+3	7E-7	2E-9	1E-4	1E-3
33	Arsenic-74	W, all compounds	1E+3	8E+2	3E-7	1E-9	2E-5	2E-4
33	Arsenic-76	W, all compounds	1E+3	1E+3	6E-7	2E-9	1E-5	1E-4
33	Arsenic-77	W, all compounds	4E+3 LI wall (5E+3)	5E+3	2E-6	7E-9	-	-
33	Arsenic-78 ²	W, all compounds	8E+3	2E+4	9E-6	3E-8	1E-4	1E-3
34	Selenium-70 ²	D, all compounds except those given for W	2E+4	4E+4	2E-5	5E-8	1E-4	1E-3
		W, oxides, hydroxides, carbides, and elemental Se	1E+4	4E+4	2E-5	6E-8	-	-
34	Selenium-73a ²	D, see ⁷⁰ Se	6E+4	2E+5	6E-5	2E-7	4E-4	4E-3
		W, see ⁷⁰ Se	3E+4	1E+5	6E-5	2E-7	-	-
34	Selenium-73	D, see ⁷⁰ Se	3E+3	1E+4	5E-6	2E-8	4E-5	4E-4
		W, see ⁷⁰ Se	-	2E+4	7E-6	2E-8	-	-
34	Selenium-75	D, see ⁷⁰ Se	5E+2	7E+2	3E-7	1E-9	7E-6	7E-5
		W, see ⁷⁰ Se	-	6E+2	3E-7	8E-10	-	-
34	Selenium-79	D, see ⁷⁰ Se	6E+2	8E+2	3E-7	1E-9	8E-6	8E-5
		W, see ⁷⁰ Se	-	6E+2	2E-7	8E-10	-	-
34	Selenium-81a ²	D, see ⁷⁰ Se	4E+4	7E+4	3E-5	9E-8	3E-4	3E-3
		W, see ⁷⁰ Se	2E+4	7E+4	3E-5	1E-7	-	-
34	Selenium-81 ²	D, see ⁷⁰ Se	6E+4	2E+5	9E-5	3E-7	-	-
		W, see ⁷⁰ Se	(8E+4)	-	-	-	1E-3	1E-2
			-	2E+5	1E-4	3E-7	-	-
34	Selenium-83 ²	D, see ⁷⁰ Se	4E+4	1E+5	5E-5	2E-7	4E-4	4E-3
		W, see ⁷⁰ Se	3E+4	1E+5	5E-5	2E-7	-	-