

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	Col. 3	Col. 1	Col. 2	Monthly Average Concentration ( $\mu\text{Ci}/\text{ml}$ )
				ALI ( $\mu\text{Ci}$ )	DAC ( $\mu\text{Ci}/\text{ml}$ )	Air ( $\mu\text{Ci}/\text{ml}$ )	Water ( $\mu\text{Ci}/\text{ml}$ )	
17	Chlorine-38 <sup>2</sup>	D, see <sup>36</sup> Cl	2E+4 St. wall (3E+4)	4E+4	2E-5	6E-8	-	-
		W, see <sup>36</sup> Cl	-	5E+4	2E-5	6E-8	3E-4	3E-3
17	Chlorine-39 <sup>2</sup>	D, see <sup>36</sup> Cl	2E+4 St. wall (4E+4)	5E+4	2E-5	7E-8	-	-
		W, see <sup>36</sup> Cl	-	6E+4	2E-5	8E-8	5E-4	5E-3
18	Argon-37	Submersion <sup>1</sup>	-	-	1E+0	6E-3	-	-
18	Argon-39	Submersion <sup>1</sup>	-	-	2E-4	8E-7	-	-
18	Argon-41	Submersion <sup>1</sup>	-	-	3E-6	1E-8	-	-
19	Potassium-40	D, all compounds	3E+2	4E+2	2E-7	6E-10	4E-6	4E-5
19	Potassium-42	D, all compounds	5E+3	5E+3	2E-6	7E-9	6E-5	6E-4
19	Potassium-43	D, all compounds	6E+3	9E+3	4E-6	1E-8	9E-5	9E-4
19	Potassium-44 <sup>2</sup>	D, all compounds	2E+4 St. wall (4E+4)	7E+4	3E-5	9E-8	-	-
			-	-	-	-	5E-4	5E-3
19	Potassium-45 <sup>2</sup>	D, all compounds	3E+4 St. wall (5E+4)	1E+5	5E-5	2E-7	-	-
			-	-	-	-	7E-4	7E-3
20	Calcium-41	W, all compounds	3E+3 Bone surf (4E+3)	4E+3 Bone surf (4E+3)	2E-6	-	-	-
			-	-	-	5E-9	6E-5	6E-4
20	Calcium-45	W, all compounds	2E+3	8E+2	4E-7	1E-9	2E-5	2E-4
20	Calcium-47	W, all compounds	8E+2	9E+2	4E-7	1E-9	1E-5	1E-4
21	Scandium-43	Y, all compounds	7E+3	2E+4	9E-6	3E-8	1E-4	1E-3
21	Scandium-44a	Y, all compounds	5E+2	7E+2	3E-7	1E-9	7E-6	7E-5
21	Scandium-44	Y, all compounds	4E+3	1E+4	5E-6	2E-8	5E-5	5E-4
21	Scandium-46	Y, all compounds	9E+2	2E+2	1E-7	3E-10	1E-5	1E-4
21	Scandium-47	Y, all compounds	2E+3 LLI wall (3E+3)	3E+3	1E-6	4E-9	-	-
			-	-	-	-	4E-5	4E-4
21	Scandium-48	Y, all compounds	8E+2	1E+3	6E-7	2E-9	1E-5	1E-4
21	Scandium-49 <sup>2</sup>	Y, all compounds	2E+4	5E+4	2E-5	8E-8	3E-4	3E-3
22	Titanium-44	D, all compounds except those given for W and Y	3E+2	1E+1	5E-9	2E-11	4E-6	4E-5
		W, oxides, hydroxides, carbides, halides, and nitrates	-	3E+1	1E-8	4E-11	-	-
		Y, SrTiO <sub>3</sub>	-	6E+0	2E-9	8E-12	-	-