

Atomic No.	Radionuclide	Class	Table 1 Occupational Values			Table 2 Effluent Concentrations		Table 3 Releases to Sewers
			Col. 1 Oral Ingestion ALI ( $\mu\text{Ci}$ )	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 ( $\mu\text{Ci}$ )	Col. 3 DAC ( $\mu\text{Ci}/\text{m}^3$ )			
81	Thallium-194 <sup>2</sup>	D, all compounds	3E+5 St. wall (3E+5)	6E+5	2E-4	8E-7	-	-
81	Thallium-195 <sup>2</sup>	D, all compounds	6E+4	1E+5	5E-5	2E-7	9E-4	9E-3
81	Thallium-197	D, all compounds	7E+4	1E+5	5E-5	2E-7	1E-3	1E-2
81	Thallium-198m <sup>2</sup>	D, all compounds	3E+4	5E+4	2E-5	8E-8	4E-4	4E-3
81	Thallium-198	D, all compounds	2E+4	3E+4	1E-5	5E-8	3E-4	3E-3
81	Thallium-199	D, all compounds	6E+4	8E+4	4E-5	1E-7	9E-4	9E-3
81	Thallium-200	D, all compounds	8E+3	1E+4	5E-6	2E-8	1E-4	1E-3
81	Thallium-201	D, all compounds	2E+4	2E+4	9E-6	3E-8	2E-4	2E-3
81	Thallium-202	D, all compounds	4E+3	5E+3	2E-6	7E-9	5E-5	5E-4
81	Thallium-204	D, all compounds	2E+3	2E+3	9E-7	3E-9	2E-5	2E-4
82	Lead-195m <sup>2</sup>	D, all compounds	6E+4	2E+5	8E-5	3E-7	8E-4	8E-3
82	Lead-198	D, all compounds	3E+4	6E+4	3E-5	9E-8	4E-4	4E-3
82	Lead-199 <sup>2</sup>	D, all compounds	2E+4	7E+4	3E-5	1E-7	3E-4	3E-3
82	Lead-200	D, all compounds	3E+3	6E+3	3E-6	9E-9	4E-5	4E-4
82	Lead-201	D, all compounds	7E+3	2E+4	8E-6	3E-8	1E-4	1E-3
82	Lead-202m	D, all compounds	9E+3	3E+4	1E-5	4E-8	1E-4	1E-3
82	Lead-202	D, all compounds	1E+2	5E+1	2E-8	7E-11	2E-6	2E-5
82	Lead-203	D, all compounds	5E+3	9E+3	4E-6	1E-8	7E-5	7E-4
82	Lead-205	D, all compounds	4E+3	1E+3	6E-7	2E-9	5E-5	5E-4
82	Lead-209	D, all compounds	2E+4	6E+4	2E-5	8E-8	3E-4	3E-3
82	Lead-210	D, all compounds	6E-1 Bone surf (1E+0)	2E-1 Bone surf (4E-1)	1E-10	-	-	-
82	Lead-211 <sup>2</sup>	D, all compounds	1E+4	6E+2	3E-7	9E-10	2E-4	2E-3
82	Lead-212	D, all compounds	8E+1 Bone surf (1E+2)	3E+1	1E-8	5E-11	-	-
82	Lead-214 <sup>2</sup>	D, all compounds	9E+3	8E+2	3E-7	1E-9	1E-4	1E-3
83	Bismuth-200 <sup>2</sup>	D, nitrates W, all other compounds	3E+4 -	8E+4 1E+5	4E-5 4E-5	1E-7 1E-7	4E-4 -	4E-3 -
83	Bismuth-201 <sup>2</sup>	D, see <sup>200</sup> Bi W, see <sup>200</sup> Bi	1E+4 -	3E+4 4E+4	1E-5 5E-8	4E-8 5E-8	2E-4 -	2E-3 -
83	Bismuth-202 <sup>2</sup>	D, see <sup>200</sup> Bi W, see <sup>200</sup> Bi	1E+4 -	4E+4 8E+4	2E-5 3E-5	6E-8 1E-7	2E-4 -	2E-3 -