

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 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 ( $\mu\text{Ci}$ )	BAC ( $\mu\text{Ci}/\text{ml}$ )			
75	Rhenium-189	D, see <sup>177</sup> Re W, see <sup>177</sup> Re	3E+3 -	5E+3 4E+3	2E-6 2E-6	7E-9 6E-9	4E-5 -	4E-4 -
76	Osmium-180 <sup>2</sup>	D; all compounds except those given for W and Y W, halides and nitrates Y, oxides and hydroxides	1E+5 - -	4E+5 5E+5 5E+5	2E-4 2E-4 2E-4	5E-7 7E-7 6E-7	1E-3 - -	1E-2 - -
76	Osmium-181 <sup>2</sup>	D, see <sup>180</sup> Os W, see <sup>180</sup> Os Y, see <sup>180</sup> Os	1E+4 - -	4E+4 5E+4 4E+4	2E-5 2E-5 2E-5	6E-8 6E-8 6E-8	2E-4 - -	2E-3 - -
76	Osmium-182	D, see <sup>180</sup> Os W, see <sup>180</sup> Os Y, see <sup>180</sup> Os	2E+3 - -	6E+3 4E+3 4E+3	2E-6 2E-6 2E-6	8E-9 6E-9 6E-9	3E-5 - -	3E-4 - -
76	Osmium-185	D, see <sup>180</sup> Os W, see <sup>180</sup> Os Y, see <sup>180</sup> Os	2E+3 - -	5E+2 8E+2 8E+2	2E-7 3E-7 3E-7	7E-10 1E-9 1E-9	3E-5 - -	3E-4 - -
76	Osmium-189m	D, see <sup>180</sup> Os W, see <sup>180</sup> Os Y, see <sup>180</sup> Os	8E+4 - -	2E+5 2E+5 2E+5	1E-4 9E-5 7E-5	3E-7 3E-7 2E-7	1E-3 - -	1E-2 - -
76	Osmium-191m	D, see <sup>180</sup> Os W, see <sup>180</sup> Os Y, see <sup>180</sup> Os	1E+4 - -	3E+4 2E+4 2E+4	1E-5 8E-6 7E-6	4E-8 3E-8 2E-8	2E-4 - -	2E-3 - -
76	Osmium-191	D, see <sup>180</sup> Os W, see <sup>180</sup> Os Y, see <sup>180</sup> Os	2E+3 LLI wall (3E+3) -	2E+3 - 1E+3	9E-7 - 7E-7 6E-7	3E-9 - 2E-9 2E-9	- 3E-5 -	- 3E-4 -
76	Osmium-193	D, see <sup>180</sup> Os W, see <sup>180</sup> Os Y, see <sup>180</sup> Os	2E+3 LLI wall (2E+3) -	5E+3 - 3E+3 3E+3	2E-6 - 1E-6 1E-6	6E-9 - 4E-9 4E-9	- 2E-5 -	- 2E-4 -
76	Osmium-194	D, see <sup>180</sup> Os W, see <sup>180</sup> Os Y, see <sup>180</sup> Os	4E+2 LLI wall (6E+2) -	4E+1 - 6E+1 8E+0	2E-8 - 2E-8 3E-9	6E-11 - 8E-11 1E-11	- 8E-6 -	- 8E-5 -
77	Iridium-182 <sup>2</sup>	D, all compounds except those given for W and Y W, halides, nitrates, and metallic iridium Y, oxides and hydroxides	4E+4 St. wall (4E+4) -	1E+5 - 2E+5 1E+5	6E-5 - 6E-5 5E-5	2E-7 - 2E-7 2E-7	- 6E-4 -	- 6E-3 -
77	Iridium-184	D, see <sup>182</sup> Ir W, see <sup>182</sup> Ir Y, see <sup>182</sup> Ir	8E+3 - -	2E+4 3E+4 3E+4	1E-5 1E-5 1E-5	3E-8 5E-8 4E-8	1E-4 - -	1E-3 - -