

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 ( $\mu\text{Ci}/\text{m}^3$ )			
97	Berkelium-250	W, all compounds	9E+3 -	3E+2 Bone surf (7E+2)	1E-7 -	- 1E-9	1E-4 -	1E-3 -
98	Californium-244 <sup>2</sup>	W, all compounds except those given for Y	3E+4 (3E+4) St. wall	6E+2 -	2E-7 -	8E-10 -	- 4E-4	- 4E-3
		Y, oxides and hydroxides	-	6E+2	2E-7	8E-10	-	-
98	Californium-246	W, see <sup>244</sup> Cf Y, see <sup>244</sup> Cf	4E+2 -	9E+0 9E+0	4E-9 4E-9	1E-11 2E-11	5E-6 -	5E-5 -
98	Californium-248	W, see <sup>244</sup> Cf Y, see <sup>244</sup> Cf	8E+0 Bone surf (2E+1)	6E-2 Bone surf (1E-1) 1E-1	3E-11 -	- 2E-13 1E-13	- 2E-7 -	- 2E-6 -
98	Californium-249	W, see <sup>244</sup> Cf Y, see <sup>244</sup> Cf	5E-1 Bone surf (1E+0)	4E-3 Bone surf (9E-3) 1E-2 Bone surf (1E-2)	2E-12 -	- 1E-14	- 2E-8	- 2E-7 -
98	Californium-250	W, see <sup>244</sup> Cf Y, see <sup>244</sup> Cf	1E+0 Bone surf (2E+0)	9E-3 Bone surf (2E-2) 3E-2	4E-12 -	- 3E-14 4E-14	- 3E-8 -	- 3E-7 -
98	Californium-251	W, see <sup>244</sup> Cf Y, see <sup>244</sup> Cf	5E-1 Bone surf (1E+0)	4E-3 Bone surf (9E-3) 1E-2 Bone surf (1E-2)	2E-12 -	- 1E-14	- 2E-8	- 2E-7 -
98	Californium-252	W, see <sup>244</sup> Cf Y, see <sup>244</sup> Cf	2E+0 Bone surf (5E+0)	2E-2 Bone surf (4E-2) 3E-2	8E-12 -	- 5E-14 5E-14	- 7E-8 -	- 7E-7 -
98	Californium-253	W, see <sup>244</sup> Cf Y, see <sup>244</sup> Cf	2E+2 Bone surf (4E+2)	2E+0 -	8E-10 -	3E-12 -	- 5E-6	- 5E-5
98	Californium-254	W, see <sup>244</sup> Cf Y, see <sup>244</sup> Cf	2E+0 -	2E-2 2E-2	9E-12 7E-12	3E-14 2E-14	3E-8 -	3E-7 -
99	Einsteinium-250	W, all compounds	4E+4 -	5E+2 Bone surf (1E+3)	2E-7 -	- 2E-9	6E-4 -	6E-3 -
99	Einsteinium-251	W, all compounds	7E+3 -	9E+2 Bone surf (1E+3)	4E-7 -	- 2E-9	1E-4 -	1E-3 -
99	Einsteinium-253	W, all compounds	2E+2	1E+0	6E-10	2E-12	2E-6	2E-5