

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 ( $\mu\text{Ci}/\text{m}^3$ )			
55	Cesium-129	D, all compounds	2E+4	3E+4	1E-5	5E-8	3E-4	3E-3
55	Cesium-130 <sup>2</sup>	D, all compounds	6E+4 St. wall (1E+5)	2E+5 -	8E-5 -	3E-7 -	- 1E-3	- 1E-2
55	Cesium-131	D, all compounds	2E+4	3E+4	1E-5	4E-8	3E-4	3E-3
55	Cesium-132	D, all compounds	3E+3	4E+3	2E-6	6E-9	4E-5	4E-4
55	Cesium-134m	D, all compounds	1E+5 St. wall (1E+5)	1E+5 -	6E-5 -	2E-7 -	- 2E-3	- 2E-2
55	Cesium-134	D, all compounds	7E+1	1E+2	4E-8	2E-10	9E-7	9E-6
55	Cesium-135m <sup>2</sup>	D, all compounds	1E+5	2E+5	8E-5	3E-7	1E-3	1E-2
55	Cesium-135	D, all compounds	7E+2	1E+3	5E-7	2E-9	1E-5	1E-4
55	Cesium-136	D, all compounds	4E+2	7E+2	3E-7	9E-10	6E-6	6E-5
55	Cesium-137	D, all compounds	1E+2	2E+2	6E-8	2E-10	1E-6	1E-5
55	Cesium-138 <sup>2</sup>	D, all compounds	2E+4 St. wall (3E+4)	6E+4 -	2E-5 -	8E-8 -	- 4E-4	- 4E-3
56	Barium-126 <sup>2</sup>	D, all compounds	6E+3	2E+4	6E-6	2E-8	8E-5	8E-4
56	Barium-128	D, all compounds	5E+2	2E+3	7E-7	2E-9	7E-6	7E-5
56	Barium-131m <sup>2</sup>	D, all compounds	4E+5 St. wall (5E+5)	1E+6 -	6E-4 -	2E-6 -	- 7E-3	- 7E-2
56	Barium-131	D, all compounds	3E+3	8E+3	3E-6	1E-8	4E-5	4E-4
56	Barium-133m	D, all compounds	2E+3 LLI wall (3E+3)	9E+3 -	4E-6 -	1E-8 -	- 4E-5	- 4E-4
56	Barium-133	D, all compounds	2E+3	7E+2	3E-7	9E-10	2E-5	2E-4
56	Barium-135m	D, all compounds	3E+3	1E+4	5E-6	2E-8	4E-5	4E-4
56	Barium-139 <sup>2</sup>	D, all compounds	1E+4	3E+4	1E-5	4E-8	2E-4	2E-3
56	Barium-140	D, all compounds	5E+2 LLI wall (6E+2)	1E+3 -	6E-7 -	2E-9 -	- 8E-6	- 8E-5
56	Barium-141 <sup>2</sup>	D, all compounds	2E+4	7E+4	3E-5	1E-7	3E-4	3E-3
56	Barium-142 <sup>2</sup>	D, all compounds	5E+4	1E+5	6E-5	2E-7	7E-4	7E-3
57	Lanthanum-131 <sup>2</sup>	D, all compounds except those given for W	5E+4	1E+5	5E-5	2E-7	6E-4	6E-3
		W, oxides and hydroxides	-	2E+5	7E-5	2E-7	-	-