

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 ( $\mu\text{Ci}/\text{m}^3$ )
				Col. 1 Col. 2 Col. 3	Col. 1 Col. 2			
52	Tellurium-116	D, all compounds except those given for W	8E+3	2E+4	9E-6	3E-8	1E-4	1E-3
		W, oxides, hydroxides, and nitrates	-	3E+4	1E-5	4E-8	-	-
52	Tellurium-121m	D, see $^{116}\text{Te}$	5E+2 Bone surf (7E+2)	2E+2 Bone surf (4E+2)	8E-8	-	-	-
		W, see $^{116}\text{Te}$	-	4E+2	2E-7	5E-10 6E-10	1E-5	1E-4
52	Tellurium-121	D, see $^{116}\text{Te}$	3E+3	4E+3	2E-6	6E-9	4E-5	4E-4
		W, see $^{116}\text{Te}$	-	3E+3	1E-6	4E-9	-	-
52	Tellurium-123m	D, see $^{116}\text{Te}$	6E+2 Bone surf (1E+3)	2E+2 Bone surf (5E+2)	9E-8	-	-	-
		W, see $^{116}\text{Te}$	-	5E+2	2E-7	8E-10 8E-10	1E-5	1E-4
52	Tellurium-123	D, see $^{116}\text{Te}$	5E+2 Bone surf (1E+3)	2E+2 Bone surf (5E+2)	8E-8	-	-	-
		W, see $^{116}\text{Te}$	-	4E+2 Bone surf (1E+3)	2E-7	7E-10	2E-5	2E-4
52	Tellurium-125m	D, see $^{116}\text{Te}$	1E+3 Bone surf (1E+3)	4E+2 Bone surf (1E+3)	2E-7	-	-	-
		W, see $^{116}\text{Te}$	-	7E+2	3E-7	1E-9 1E-9	2E-5	2E-4
52	Tellurium-127m	D, see $^{116}\text{Te}$	6E+2	3E+2 Bone surf (4E+2)	1E-7	-	9E-6	9E-5
		W, see $^{116}\text{Te}$	-	3E+2	1E-7	6E-10 4E-10	-	-
52	Tellurium-127	D, see $^{116}\text{Te}$	7E+3	2E+4	9E-6	3E-8	1E-4	1E-3
		W, see $^{116}\text{Te}$	-	2E+4	7E-6	2E-8	-	-
52	Tellurium-129m	D, see $^{116}\text{Te}$	5E+2	6E+2	3E-7	9E-10	7E-6	7E-5
		W, see $^{116}\text{Te}$	-	2E+2	1E-7	3E-10	-	-
52	Tellurium-129 <sup>2</sup>	D, see $^{116}\text{Te}$	3E+4	6E+4	3E-5	9E-8	4E-4	4E-3
		W, see $^{116}\text{Te}$	-	7E+4	3E-5	1E-7	-	-
52	Tellurium-131m	D, see $^{116}\text{Te}$	3E+2 Thyroid (6E+2)	4E+2 Thyroid (1E+3)	2E-7	-	-	-
		W, see $^{116}\text{Te}$	-	4E+2 Thyroid (9E+2)	2E-7	2E-9	8E-6	8E-5
52	Tellurium-131 <sup>2</sup>	D, see $^{116}\text{Te}$	3E+3 Thyroid (6E+3)	5E+3 Thyroid (1E+4)	2E-6	-	-	-
		W, see $^{116}\text{Te}$	-	5E+3 Thyroid (1E+4)	2E-6	2E-8	8E-5	8E-4