

Table 5.7. Radionuclide concentrations measured at ORNL perimeter air monitoring stations, 1995 ($\mu\text{Ci}/\text{mL}$)^a

Parameter	Station			
	1	2	3	7
²⁴¹ Am	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>b</i>
⁷ Be	2.3E-14	2.5E-14	5.1E-14	5.3E-14
²⁴⁴ Cm	5.1E-18	5.6E-18	<i>b</i>	<i>b</i>
⁶⁰ Co	<i>b</i>	<i>b</i>	3.7E-16	<i>b</i>
¹³⁷ Cs	<i>b</i>	<i>b</i>	2.0E-16	<i>b</i>
³ H	3.0E-11	4.8E-11	1.2E-11	5.5E-11
¹³¹ I	1.5E-15	1.3E-15	1.4E-15	7.1E-16
¹³³ I	4.2E-15	3.1E-15	1.1E-15	2.2E-15
¹³⁵ I	2.3E-14	1.4E-14	1.0E-14	9.8E-15
²¹² Pb	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>b</i>
²³⁸ Pu	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>b</i>
²³⁹ Pu	<i>b</i>	<i>b</i>	1.5E-18	4.7E-18
⁹⁰ Sr	8.2E-17	<i>b</i>	<i>b</i>	6.9E-17
²²⁸ Th	7.6E-18	4.6E-18	3.3E-18	5.7E-18
²³⁰ Th	2.5E-17	1.7E-17	1.3E-17	1.1E-17
²³² Th	1.2E-17	7.0E-18	7.8E-18	6.0E-18
²³⁴ U	4.0E-17	3.0E-17	4.2E-17	3.5E-17
²³⁵ U	2.2E-18	<i>b</i>	<i>b</i>	3.3E-18
²³⁸ U	4.0E-17	3.1E-17	2.7E-17	3.2E-17

^a 1 μCi = 3.7E+4 Bq.

^b Not detected.