

行政院原子能委員會 公告

發文日期：中華民國九十二年九月二十二日

發文字號：會輻字第0920025255號

主旨：公告環境輻射監測試樣分析能力應符合可接受最小可測量。
依據：「輻射工作場所管理與場所外環境輻射監測準則」第二十三條。

公告事項：

- 一、自公告之日起實施。
- 二、旨揭之可接受最小可測量如附表。

主任委員 歐陽敏盛

環境試樣放射性分析之行動基準可接受最小可測量

核種	水 (貝克/升)	空 氣 (毫貝克/立 方公尺)	農魚產品 (貝克/仟克. 濕重)	蔬菜、草樣 (貝克/仟克. 濕重)	牛 奶 (貝克/升)	土壤(岸沙) (貝克/仟克. 乾重)
總貝他	0.1	1	5	5	5	100
氡	10	—	—	—	—	—
錳54	0.4	0.6	0.3	0.5	0.4	3
鐵59	0.7	1.2	0.5	0.9	0.7	6
鈷58	0.4	0.6	0.3	0.5	0.4	3
鈷60	0.4	0.6	0.3	0.5	0.4	3
鋅65	0.9	1.5	0.5	1.0	0.9	7
錒89	0.1	1.0	10	1.0	—	—
錒90	0.1	1.0	10	1.0	10	10
銨95	0.7	1.0	0.5	0.9	0.7	6
銻95	0.7	1.0	0.5	0.9	0.7	6
碘131	0.1	0.5	—	0.4	0.1	3
銫134	0.4	0.6	0.3	0.5	0.4	3
銫137	0.4	0.6	0.3	0.5	0.4	3
鋇140	0.4	2.0	1.0	1.0	1.0	10
釷140	0.4	2.0	1.0	1.0	1.0	10
直接輻射	—	0.01	—	—	—	—