

附表一 灌溉水質基準值管制項目之檢測方式

編號	項目	檢測方式
1	總鉻 (Cr)	依實驗室檢測儀器及設備之偵測極限，選擇下列之檢測方式之一：
2	鎳(Ni)	1. 依行政院環境保護署公告之水中金屬及微量元素檢測方法-感應耦合電漿原子發射光譜法(NIEA W311)。 2. 依行政院環境保護署公告之水中銀、鎘、鉻、銅、鐵、錳、鎳、鉛及鋅檢測方法－火焰式原子吸收光譜法(NIEA W306)。 3. 依行政院環境保護署公告之水中金屬及微量元素檢測方法－感應耦合電漿質譜法(NIEA W313)。 4. 依行政院環境保護署公告之水中金屬檢測方法－石墨爐式原子吸收光譜法(NIEA W303)。 5. 其他經行政院環境保護署公告可適用之檢測方法。
3	銅(Cu)	
4	鋅(Zn)	
5	鎘(Cd)	
6	鉛(Pb)	
7	砷(As)	依實驗室檢測儀器及設備之偵測極限，選擇下列之檢測方式之一： 1. 依行政院環境保護署公告之水中砷檢測方法－連續流動式氫化物原子吸收光譜(NIEA W434)。 2. 依行政院環境保護署公告之水中砷檢測方法－批次式氫化物原子吸收光譜法(NIEA W435)。 3. 依行政院環境保護署公告之水中金屬檢測方法－石墨爐式原子吸收光譜法(NIEA W303)。 4. 依行政院環境保護署公告之水中亞砷酸鹽、砷酸鹽及總無機砷檢測方法－二乙基二硫代氨基甲酸銀比色法

		(NIEA W310)。 5. 其他經行政院環境保護署公告可適用之檢測方法。
8	汞(Hg)	依實驗室檢測儀器及設備之偵測極限，選擇下列之檢測方式之一： 1. 依行政院環境保護署公告之水中汞檢測方法—冷蒸氣原子吸收光譜法(NIEA W330)。 2. 依行政院環境保護署公告之水中汞檢測方法—氧化/吹氣捕捉/冷蒸氣原子螢光光譜法(NIEA W331)。 3. 依行政院環境保護署公告之水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿質譜法(NIEA W313)。 4. 其他經行政院環境保護署公告可適用之檢測方法。
9	氫離子濃度指數(pH值)	依實驗室檢測儀器及設備之偵測極限，選擇下列之檢測方式之一： 1. 依行政院環境保護署公告之水之氫離子濃度指數(pH值)測定方法-電極法(NIEA W424)。 2. 其他經行政院環境保護署公告可適用之檢測方法。