

附表二 灌溉水質基準值品質項目之檢測方式

編號	項目	檢測方式
1	導電度(EC)	<p>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：</p> <ol style="list-style-type: none"> 依行政院環境保護署公告之水中導電度測定方法－導電度計法(NIEA W203)。 其他經行政院環境保護署公告可適用之檢測方法。
2	懸浮固體(SS)	<p>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：</p> <ol style="list-style-type: none"> 依行政院環境保護署公告之水中總溶解固體及懸浮固體檢測方法－103~105°C乾燥(NIEA W210)。 其他經行政院環境保護署公告可適用之檢測方法。
3	氨氮(NH ₃ -N)	<p>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：</p> <ol style="list-style-type: none"> 依行政院環境保護署公告之水中氨氮之流動分析法－靛酚法(NIEA W437)。 依行政院環境保護署公告之水中氨氮檢測方法－氨選擇性電極法(NIEA W446)。 依行政院環境保護署公告之水中氨氮檢測方法－靛酚比色法(NIEA W448)。 依行政院環境保護署公告之水中氨氮檢測方法－分立分析系統比色法(NIEA W457)。 其他經行政院環境保護署公告可適用之檢測方法。

4	鈉吸著率 (SAR)	<p>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：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。
5	殘餘碳酸鈉 (RSC)	<p>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：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 依行政院環境保護署公告之水中鹼度檢測方法-滴定法

		(NIEA W449)。 6. 其他經行政院環境保護署公告可適用之檢測方法。
6	氯鹽 (Cl ⁻)	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氯鹽檢測方法—硝酸汞滴定法(NIEA W406)。 2. 依行政院環境保護署公告之水中氯鹽檢測方法—硝酸銀滴定法(NIEA W407)。 3. 依行政院環境保護署公告之水中陰離子檢測方法—離子層析法(NIEA W415)。 4. 其他經行政院環境保護署公告可適用之檢測方法。
7	硫酸鹽 (SO ₄ ²⁻)	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硫酸鹽檢測方法—濁度法(NIEA W430)。 2. 依行政院環境保護署公告之水中陰離子檢測方法—離子層析法(NIEA W415)。 3. 依行政院環境保護署公告之水中硫酸鹽檢測方法—分立式分析系統濁度法(NIEA W465)。 4. 其他經行政院環境保護署公告可適用之檢測方法。
8	溶氧 (DO)	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溶氧檢測方法—電極法(NIEA W455)。

		<p>2. 依行政院環境保護署公告之水中溶氧檢測方法—碘定量法(NIEA W422)。</p> <p>3. 其他經行政院環境保護署公告可適用之檢測方法。</p>
9	陰離子界面活性劑	<p>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：</p> <p>1. 依行政院環境保護署公告之水中陰離子界面活性劑(甲烯藍活性物質)檢測方法—甲烯藍比色法(NIEA W525)。</p> <p>2. 其他經行政院環境保護署公告可適用之檢測方法。</p>
10	油脂	<p>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：</p> <p>1. 依行政院環境保護署公告之水中油脂檢測方法—固相萃取重量法(NIEA W507)。</p> <p>2. 依行政院環境保護署公告之水中油脂檢測方法—液相萃取重量(NIEA W506)。</p> <p>3. 依行政院環境保護署公告之水中油脂檢測方法—索氏萃取重量法(NIEA W505)。</p> <p>4. 其他經行政院環境保護署公告可適用之檢測方法。</p>