

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 W311.54C) 草案總說明

為執行水中金屬及微量元素檢測，參考美國環境保護署檢測方法 (U.S. EPA, Trace elements in water, solids, and biosolids by inductively coupled plasma-atomic emission spectrometry. Method 200.7) 等，爰依水污染防治法第六十八條、土壤及地下水污染整治法第十條第三項、飲用水管理條例第十二條之一第三項規定，擬具「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 W311.54C)」草案 (以下簡稱本草案)，其要點如下：

- 一、 本草案適用於地面水體、廢(污)水、放流水、地下水及飲用水中鋁、銻、砷、鉍、鉍、硼、鎘、鈣、鉻、鈷、銅、鎳、銻、鐵、鉛、鋰、鎂、錳、汞、鉬、鎳、磷、鉀、硒、銀、鈉、鋇、鉍、錫、鈦、釩及鋅等元素分析。
- 二、 表五表列適用檢測項目之精密度及添加回收率。
- 三、 度量衡單位區間依「法定度量衡單位」表示。