

水中氰化物檢測方法一分立式分析系統比色法（NIEA W462.50B）草案總說明

為配合水污染防治法、飲用水管理條例、土壤及地下水污染整治法執行需求，參考美國環保署檢測方法（U.S. EPA. Method 335.4）、本署「水中氰化物檢測方法一分光光度計法」（NIEA W410.53A）及本署環境檢驗所一百零三年驗證分立分析系統及小型蒸餾設備之成果，增訂本方法。使用分立分析系統進行環境水體之檢測，精密度及準確度部分符合相關品質管制要求，且以分立分析系統執行樣品檢測，所需檢測樣品量及藥品用量可大幅減少，每一樣品反應體積、靜置反應時間及反應溫度一致，並可使廢液排放量大幅減少等，為可推廣之綠色檢測方法。爰依水污染防治法第六十八條、飲用水管理條例第十二條之一第三項、土壤及地下水污染整治法第十條第三項訂定本項檢測方法。