

監測井地下水採樣方法（NIEA W103.55B）草案

總說明

為執行監測井地下水之採樣，參考美國材料與試驗協會試驗方法（ASTM D4448-01 Standard Guide for Sampling Ground-Water Monitoring Wells）文獻，依土壤及地下水污染整治法第十條第三項，整併現行檢測相關規定，擬具「監測井地下水採樣方法（NIEA W103.55B）」草案，其要點如下：

一、配合土壤及地下水污染整治法第六條最新修訂「地下水水質監測井設置作業原則」撰寫適用範圍名稱。

二、依採樣實務可行做法，編排方法中採樣與保存章節之內容。

三、明列微洗井之穩定水質參數：pH 值、導電度、溶氧、氧化還原電位、溫度及濁度。

四、敘明微洗井方式之汲水位置。

五、設備與材料中規範溫度計與濁度計內容，編撰試劑中 pH 計標準緩衝溶液與氧化還原電位計標準溶液使用內容。