

# 水中有機氯農藥檢測方法—液相—液相萃取／ 氣相層析儀／電子捕捉偵測器法（NIEA W605.54B）草案總說明

為執行水中有機氯農藥之檢測，參考美國環境保護署方法(U.S. EPA Method 608.3)，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，整併現行方法相關規定，擬具「水中有機氯農藥檢測方法—液相—液相萃取／氣相層析儀／電子捕捉偵測器法（NIEA W605.54B）」草案，其要點如下：

- 一、本方法草案適用於飲用水、地面水體、地下水體及廢（污）水中有機氯農藥之檢驗。
- 二、水樣經液—液萃取定容後，取適當體積注入氣相層析儀，使用電子捕捉偵測器測定有機氯農藥之含量。
- 三、度量衡單位區間依「法定度量衡單位」表示。
- 四、品質管制須具備檢量線、空白樣品分析、重複樣品分析、查核樣品分析及添加樣品分析等管制要求。