

水中葉綠素 *a* 檢測方法－丙酮萃取法／分光光度計分析法（NIEA E507.04B）草案總說明

為執行水中葉綠素 *a* 之檢測，參考美國環境保護署檢測方法 (U.S.EPA - In Vitro Determination of Chlorophylls *a*, *b*, *c*₁ + *c*₂ and Pheopigments in Marine and Freshwater Algae by Visible Spectrophotometry. Method 446.0, 1997)，爰依水污染防治法第六十八條，整併現行檢測相關規定，擬具「水中葉綠素 *a* 檢測方法－丙酮萃取法／分光光度計分析法（NIEA E507.04B）」草案，其要點如下：

- 一、需於採樣現場量測 pH 值。
- 二、空白分析結果不得高於該批次任一個樣品濃度的百分之十。