

# 空氣中細菌濃度檢測方法（NIEA E301.15C）

## 草案總說明

行政院環境保護署原於一百零三年公告環境檢測標準方法—「空氣中細菌濃度檢測方法（NIEA E301.14C）」，因為業務管制需求，增列室內空氣品質主管機關執行公告場所之現場檢查，得派員進行室內空氣品質檢驗測定，並擇點採樣檢測之規定，以及對採樣時段、採樣點選擇和採樣數量加以明確的規範，以利主管機關執行公告場所之現場檢查。

本方法配合室內空氣品質法規管制之檢測需求，參考 Yang, C. S., Heinsohn, P., Sampling and analysis of indoor microorganisms. John Wiley & Sons, Inc. publication(2007)及 Hung, L. L., Miller, J. D., Dillon, H. K., Field guide for the determination of biological contaminants in environmental samples. 2nd Edition, AIHA, 2005.等書籍，另就「空氣中細菌濃度檢測方法」中方法概要、適用範圍、設備及材料、試劑、採樣與保存、步驟、結果處理、品質管制及參考資料等章節內容另訂定新方法。爰依室內空氣品質管理法第十一條第三項訂定本項檢測方法，併辦理公告廢止「空氣中細菌濃度檢測方法（NIEA E301.14C）」。