

退伍軍人桿菌測試

別讓建築物的供水、空調系統成為病菌溫床

退伍軍人病首見於上世紀七十年代。在香港，雖然過往從沒有大規模在社區爆發，有關病例亦只屬零星個案，可是根據衛生署公佈的統計數字，本港退伍軍人病呈報個案近年持續增加，由 2011 年 17 宗增至 2016 年 75 宗，其嚴重性不容忽視。

從近期本港及澳門的退伍軍人病社區感染個案，可見病菌主要經建築物的供水系統傳播，包括空調系統的冷卻塔、家居熱水系統、工業用加熱及冷卻系統等。病菌會在此類系統中生長，繼而經空氣中的水點、霧氣進入人體，積聚於肺部。患者有機會感染肺炎，出現乏力、肌肉酸痛、發熱、氣喘、頭痛等徵狀。



STC (香港標準及檢定中心) 能提供一站式的食水、泳池水、水塔水等的檢測服務，由技術人員上門取樣，進行退伍軍人桿菌測試，最後發出具認受性的測試報告。根據機電工程署制訂的水冷式空調系統實務守則，水塔水需符合以下規定：

測試項目	指標
異氧菌數	每毫升不多於 100,000 個菌落總數
退伍軍人桿菌	每毫升少於 10 個菌落總數

為確保住宅、商用或工業大廈內的供水系統清潔，除定期清洗消毒及妥善做好相關衛生措施外，更應抽取水樣本作恆常微生物化驗，以保安心。

欲知更多有關水質測試的資訊，歡迎致電 STC 化學、食品及藥物部查詢：

電話：+852 2666 1839 / +852 2666 1878 / +852 2666 1832

傳真：+852 2663 1284 電郵：hkcfcd@stc.group

免責聲明：上以資料只供一般參考。本中心雖已盡力確保該等資料準確，但對於該等資料在特定情況下使用的準確性或恰當性，並沒有作出任何明示或隱含的陳述、申述、保證或擔保。