

食水質素可待改善的空間

鄧詠駿

按水務署的報告，香港水質百分百符合世界衛生組織的安全標準。去年新論壇委託了浸會大學生物系進行全港性的家居飲用水檢驗調查，共抽取了 128 個水樣本、檢驗報告共有 5 大項化驗項目，包括：大腸桿菌、重金屬、總懸浮固形物、總有機碳(TOC)及總三鹵甲烷。我們的檢驗與水務署的結果相近，唯一的擔心，是有 28 個食水樣本的總三鹵甲烷含量偏高，由 11.3 至 273.3 微克/公升不等，而世衛的總三鹵甲烷標準，是 460 微克/公升。

世衛標準非最佳指標

心水清的讀者會問，我們最差的樣本中，總三鹵甲烷含量只是 273.3 微克，與世衛 460 微克/公升的標準還有一定距離，有什麼叫我們擔心呢？問題是，世衛的標準是世界認可的安全標準，但不應被理解為最佳的標準。世衛有 193 位成員國，當中有窮有富，世衛在制定標準時，必須照顧不同國家的實際情況，在極大的差異下制定出大家認同的可接受水平。印尼、印度、巴基斯坦等發展中國家，可以將世衛標準作為最佳指標，但已發展的國家或地區，卻難以符合世衛標準而沾沾自喜了。

總三鹵甲烷是一種可致癌物質，透過沐浴及飲用長期吸收總三鹵甲烷，可導致膀胱癌及腎、肝疾病。與香港發展水平相近的地區，近年已將總三鹵甲烷的可接受程度調高。例如美國環保局在 2002 年起，已將總三鹵甲烷的標準定為 80 微克/公升。而日本、台灣和歐盟則定為 100 微克/公升。如果根據美國的標準，我們已有 22 個食水樣本「超標」。

大廈供水系統成漏洞

我們在水質管理上還有一個顯著的漏洞，是大廈供水系統的環節。新論壇去年的調查發現，有兩成市民指食水間中有變黃的情況，部分單位的食水鐵含量亦偏高，問題與大廈內的供水系統的管理欠佳有直接的關係。水務署只管公共喉管的食水質素，進入大廈的私人物業範圍，水質的管理就交由私人負責。如果業主沒有定期維修保養供水系統，不管政府投入多大的資源，所有工作都是白費心機。

為鼓勵業主改善水質，水務署推出「大廈優質食水認可計劃」，參加的大廈只需三個月內定期檢查水管系統，清洗水箱一次，便可獲水務署證書確認。對大廈來說，附加的工作量和費用不多，但計劃實施五年來，獲發證書的大廈不足二千張，且大多屬政府和房委會物業。業主對計劃的冷淡反應，一方面反映計劃的

宣傳推廣還有待改善，另一方面亦反映業主對監管水質的意識不足，輕視供水系統保護的重要性。

更令人擔心的是，香港有近四萬座私人樓宇，只有八千座設有業主立案法團。設有法團或聘有管理公司的大廈，水質還有一定的保證，但對那些「無人管」的大廈來說，大廈供水系統的安全問題，就更成疑問。