



關於立法會黃潔貞議員書面質詢的答覆

遵照行政長官指示，經徵詢民政總署之意見，本人對立法會 2015 年 8 月 18 日第 759/E581/V/GPAL/2015 號公函轉來黃潔貞議員於 2015 年 8 月 14 日提出，行政長官辦公室於 2015 年 8 月 19 日收到之書面質詢，答覆如下：

特區政府早前組織了跨部門工作小組，對本澳五十幢新建公共房屋和十二幢舊社會房屋進行了水質檢測。檢測結果顯示，所有樣本的自來水重金屬鉛含量均符合世界衛生組織的標準。

1. 上述水質檢測以世界衛生組織《飲用水水質準則》的建議限值為標準，即每公升食水中鉛含量的限值為 10 微克。由於採取了世界衛生組織的標準，因此取樣方法亦參考世界衛生組織的指引(ISO 5667-5:2006)¹，確保檢測的系統性和嚴謹性。

根據 ISO 5667-5:2006 的標準，抽樣時是否進行清潔、消毒和放水，須視乎取樣目的。對於確認建築物內水質是否符合標準要求，須於取樣前放水 2 至 3 分鐘；如要進行微生物檢測，則於抽樣時應對水龍頭進行清潔、消毒和放水，以防止外界污染而影響檢測結果。ISO 標準訂明在調查某一物料對水質的影響時，應採集首樣本(取樣時不先放水，即俗稱“死水”)，而針對飲用水中的鉛含量檢測，則沒有要求需要抽取“死

¹ 《Water quality – Sampling – Part 5: Guidance on sampling of drinking water from treatment works and piped distribution system》



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
海事及水務局
Direcção dos Serviços de Assuntos Marítimos e de Água

水”。由於是次檢測公屋自來水鉛含量的工作是屬於一般性的水質檢測，目的是為了確保居民日常飲用水中的鉛攝取量符合世界衛生組織的安全標準，因此，有關取樣操作亦按世界衛生組織所引用的 ISO 標準進行，在取樣點至少放水 2 至 3 分鐘後採集水樣本。

2. 海事及水務局亦於 2014 年 10 月推出了《樓宇自來水系統維護指引》，促進業主及物業管理實體加強維護管理樓宇自來水系統。《指引》現正於社會房屋及公共設施試行，海事及水務局亦定期舉辦的巡迴活動和透過電視廣告等各類型媒體，向居民宣傳《指引》和維護樓宇自來水系統的重要性。
3. 針對業界方面，海事及水務局定期為物業管理、清潔、工程等業界舉辦培訓課程，並組織業界參與講解會和研討會等，讓業界更正確和規範地掌握維護樓宇內部供水系統的知識和方法。參與上述各項培訓課程和活動的相關業界從業員約 300 人次，海事及水務局未來亦會持續加強相關的普及工作。然而，有關工作必須得到私人物業業主的配合，履行妥善維護和管理樓宇自來水系統的責任，才能有效地保障樓宇內部的供水安全。

海事及水務局局長

黃穗文

二零一六年一月廿九日