



中華人民共和國香港特別行政區政府總部食物及衛生局
Food and Health Bureau, Government Secretariat
The Government of the Hong Kong Special Administrative Region
The People's Republic of China

本函檔號： FHB/H/16/113
來函檔號：

電話號碼： 3509 8957
傳真號碼： 2840 0467

香港中區
立法會道 1 號
立法會綜合大樓
立法會衛生事務委員會秘書
林偉怡女士

林女士：

衛生事務委員會

政府當局對委員會於2015年8月24日特別會議上
提出的要求而提供的補充資料

議員於2015年8月24日衛生事務委員會特別會議上就食水含鉛事件討論有關公共衛生的措施。就議員於會議上要求當局提供的補充資料，現特函回覆如下。

(a) 就鉛含量測試所採用的取水樣本標準程序及方法

2. 水務署參照國際標準ISO5667(第五部分)制訂抽取供應到用戶處所的食水樣本程序，確保水樣本的代表性，以檢測市民日常飲用的水質。水務署就鉛含量測試從水龍頭抽取水樣本所採用的取水樣本標準程序及方法已詳列於附件，並可到水務署的網頁瀏覽(即http://www.wsd.gov.hk/filemanager/tc/share/pdf/Water_Sampling_Procedure_and_Cleaning_Procedure_for_Sampling_Bottles-c.pdf)

(b) 醫院管理局(醫管局)提供全血鉛化驗服務的成本/費用

3. 醫管局安排獲認證的局內及海外化驗室進行有關的全血鉛化驗。剔除抽血所需工作及視乎每周化驗血液樣本的數量，每個血液樣本的化驗成本介乎270至340元。血液樣本的平均化驗成本需視乎整體化驗的血液樣本數量而定。其中送往海外化驗室的血液樣本，每個化驗的成本約為300元。

(c) 在被驗出血鉛水平略高於正常的個案中，有多少是來自食水樣本含量被驗出超出世界衛生組織的準則的受影響公共屋邨住戶

4. 截至2015年8月27日，總共有130宗血鉛水平略高於正常的個案。其中，有五宗是來自食水樣本含鉛量被驗出超出世界衛生組織《飲用水水質準則》(2011)就食水含鉛量訂定的暫定準則值的受影響公共屋邨住戶。

食物及衛生局局長

(周雪梅



代行)

二零一五年九月一日

附件：

就鉛含量測試從水龍頭抽取水樣本所採用的取水樣本標準程序及方法

副本送：

發展局 (經辦人：麥成章先生)

水樣本取樣程序

(參照 ISO 5667 第五部分)

(A) 審視取樣地點

請留意取樣地點的環境、取樣水龍頭及喉管狀況。如果遇到以下情況，請勿取樣：

1. 取樣地點的環境欠佳，例如：塵土飛揚、佈滿雜物、或空氣不流通；
2. 水龍頭漏水；
3. 水龍頭連接防噴濺管咀、膠喉或配件；
4. 水龍頭連接熱水器和濾水器(若不能移除)等家庭用具的駁喉；或
5. 水龍頭上的沙隔不能移除。

(B) 取樣方法

1. 用工具移除水龍頭上的沙隔或濾水器。
2. 檢查取樣瓶及標籤，看看是否正確。
3. 開盡供應冷水的水龍頭，並開始計時。
4. 讓水沖洗喉管二至五分鐘，沖洗時間須視乎該水龍頭是否經常使用(若內部喉管系統長時間未有使用，則須先徹底沖洗喉管系統後才作取樣。)
5. 當完成沖水，打開瓶蓋。
6. 瓶蓋要握在手裡，直至完成取樣放回瓶上，以避免瓶蓋接觸其他物件而被污染。
7. 應小心將水樣本注入瓶內，避免瓶內水樣本溢出(圖一)。
8. 小心套上瓶蓋。

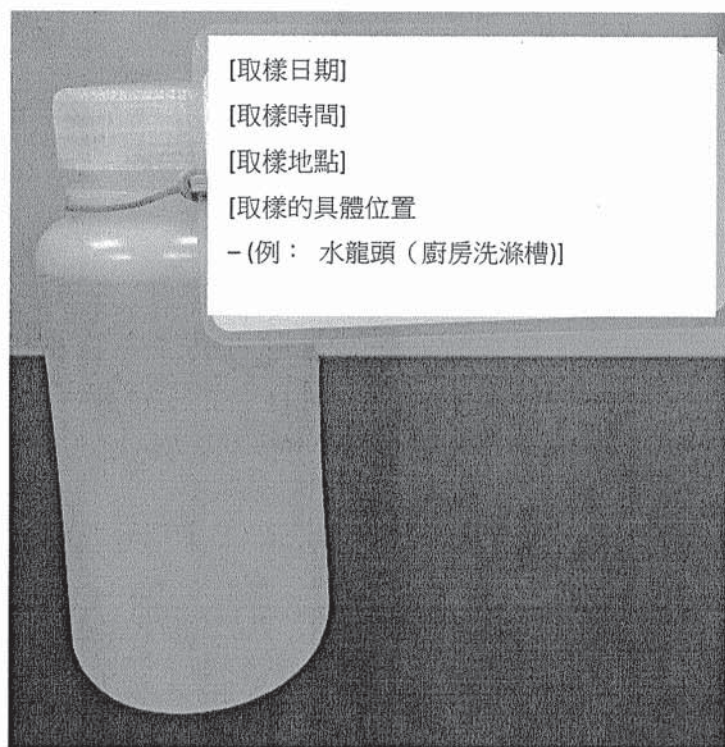
9. 取樣時，請留意以下事項：

- i. 切勿沖洗取樣瓶；及切勿讓握著瓶子的手接觸到水樣本。
- ii. 完成取樣後，請確定所有樣本已加上標籤(取樣地點、取樣日期及沖水時間)
(圖二)。
- iii. 用工具安裝拆下的水龍頭的沙隔或濾水器。
- iv. 樣本必須儲存在載有冷凍包的冷藏箱中，即日運送到化驗室。

(圖一) 應小心將水樣本注入瓶內，避免瓶內水樣本溢出。



(圖二) 請確定所有樣本已加上標籤(取樣地點、取樣日期及沖水時間)。



樣本瓶沖洗程序

請按照以下程序沖洗聚乙烯塑膠樣本瓶(250 毫升)連瓶蓋：

1. 用水喉水沖洗樣本瓶及瓶蓋一次。
2. 將 Decon90 (5%)注滿樣本瓶，套上瓶蓋。
3. 輕輕搖勻並放置最少二小時。
4. 打開瓶蓋，倒去 Decon90 (5%)。
5. 用水喉水沖洗樣本瓶及瓶蓋，直至沒有泡沫。
6. 用純淨水沖洗樣本瓶及瓶蓋一次。
7. 將 1:1 硝酸(HNO_3)注滿樣本瓶，套上瓶蓋。
8. 輕輕搖勻並放置最少二小時。
9. 打開瓶蓋，倒去 1:1 硝酸(HNO_3)。
10. 用純淨水沖洗樣本瓶及瓶蓋三次。
11. 將樣本瓶及瓶蓋放於 50°C 焗爐內烘乾。