

當局預案「止血」 啟晴換喉「絕鉛」

林鄭：透明交代 便民為本 全面徹查

香港文匯報訊（記者 陳廣盛）公屋食水含鉛量超標風波至今仍未能確定超標的源頭，政務司司長林鄭月娥昨日再次強調，港府高度重視事件，目前最重要是找出鉛的源頭，有需要會擴大驗水及驗血範圍。她說，當局會有三個主要元素處理今次事件，包括「採取一個公開、透明的手法」，避免令市民出現不必要的焦慮；「以人為本」，以照顧到居民的需要為依歸；以及「全面徹查」，由三個委員會/專責小組在不同角度調查事件成因和責任問題。林鄭月娥又說，不排除會為整個啟晴邨更換水喉。



■林鄭月娥昨日強調，當局會以人為本，全面徹查「鉛水」事件。

林鄭月娥昨日早上表示，為了不讓市民有不必要的焦慮和關注，當局在處理事件時會採取一個公開、透明的手法，每當掌握一些資料時，都會向公眾公佈。就如驗水和驗血一樣，一有結果，就第一時間通知相關的居民和透過傳媒向公眾交代。「在往後日子，我們仍然堅持採用這個公開、透明的手法。」

無正面回應補貼房租水費

她續說，「以人為本」，以照顧居民的需要為依歸，亦是處理今次事件的主要元素，所以當局在第一時間供應食水給受影響的居民，又於啟晴邨天台加裝水箱，並鋪設水喉到每層供水，直至找到解決方法為止；當局亦為需要到聯合醫院驗血的居民安排了穿梭巴士接載來減少他們的不便。至於會否透過公屋免租或水費補貼，補償給受影響公屋居民，林鄭月娥表示首要工作是調查，全面徹查事件。

她指出，雖然三個委員會/專責小組的調查範圍可能會有少許重疊，但三者的目標和工作範圍會有所不同，由水務署副署長領導的專責小組主要調查水管含鉛的原因；房委會的檢討委員會則檢視建屋及監工驗收的過程；特首梁振英宣佈成立的獨

立調查委員會則會涵蓋公營及私營樓宇，審視樓宇由設計、建造到維修保養，以及物料的標準制度是否足夠。

一周五次會商解決方法

被問及港府在處理事件時是否後知後覺，林鄭月娥沒有正面回應，但她指出房屋署在7月10日晚上公佈了在啟晴邨一批水樣本裡面發現含鉛量超標，她在翌日已經召開了高層的跨局、跨部門的會議。在過去一個星期亦已開了5次會議，「可以說差不多每日政府高層都在檢視事態的發展和採取適當的行動，亦差不多每日都有相關的局長出來做一個傳媒的交代工作，讓市民能夠掌握最新的情況。」她又說，不排除會為整個啟晴邨更換水喉。

另外，林鄭月娥指出，前日公佈了首批驗血結果，發現所有血液樣本的含鉛成分都是正常，毋須做任何醫學跟進工作，相信能令居民稍為放心，亦可以紓緩社會大眾焦慮。她又希望市民掌握一個事實：根據國際和本地的文獻，一個組群在任何時候都會有約2%至3%的人血液含鉛量會超標，所以之後即使出現血液含鉛量超標的個案，都未必一定與食水含鉛量超標有關。



合作無間



童車運水

高永文：血鉛超標有應變

香港文匯報訊（記者 陳廣盛、陳文華）公屋食水含鉛量超標風波鬧得人心惶惶，雖然當局於前日公佈首批啟晴邨9名居民的驗血報告，結果顯示全部人體內血鉛水平屬正常，但仍無助於消除居民的憂慮，不少居民都表示會自行到坊間機構驗血是否含鉛。食物及衛生局局長高永文昨日提醒，市民應該到合資格化驗機構驗血，就算結果顯示血液含鉛，亦需先接受臨床診斷，才可確定如何治療，因排毒治療會有風險存在。另外，高永文預計前日獲安排驗血的啟晴邨及葵聯邨居民最快本週中公佈化驗結果，不排除當中會出現血液含鉛量超標個案，但他強調當局已有預案處理。

籲自行驗血需看認證

高永文昨早在電台節目上表示，市民可

以自行驗血測試含鉛量有否超標，但要留意化驗過程是否有認證，亦要有經驗的醫護人員協助解讀結果，他不建議市民隨便到坊間接受頭髮或小便檢驗，因測試結果不能與驗血相比。被問到會否擴大為市民驗血的範圍，高永文說，由於要抽調人手處理，當局不希望影響現有正常醫療服務，目前已安排超過900人輪候驗血，當局要視乎驗血及抽驗其他屋邨水辦的結果，才決定下一步工作；至於會否與私家醫生合作就要再了解情況。

高永文又說，醫管局由抽血至有化驗結果需時約4天，料前日到聯合醫院驗血的約百名居民，最快在本週中會有結果。他稱，除非血鉛水平不正常，否則新一批驗血居民的化驗結果，未必會再逐個列出。他續說，未能排除有人會驗出超標，因為正常人在無病

徵下都會出現血液含鉛量超標，但他指出即使結果略為超標，只要不屬於嚴重超標，就不會構成急性中毒；若一旦有嚴重超標情況，醫管局有預案處理。

衛生署表示，截至昨日下午5時，衛生防護中心熱線接獲共1,688宗查詢，並為當中的924人，包括597名啟晴邨居民、327名葵聯邨第二期居民安排驗血預約。食物及衛生局副局長陳肇始預計之後每星期可為300人抽血，現時只特別為嬰兒、6歲以下兒童、孕婦及正在餵哺母乳的母親優先安排驗血，暫未計劃將長者列入優先驗血行列。而港府昨日繼續安排已登記的啟晴邨居民到聯合醫院驗血，首班穿梭巴士已於早上8時45分開出，整個過程約半小時完成，陳肇始昨表示驗血秩序良好，當局會盡力配合。

民建聯：牛下24水樣本全達標

香港文匯報訊（實習記者 鄒詠詩、林嘉敏）鉛水恐慌不斷，就觀塘牛頭角下邨早前被驗出3個食水樣本超標，民建聯早前安排香港廠商會鑑定中心到邨內再次取水，昨日公佈5座樓宇共24個食水樣本含鉛量皆無超標，呼籲該邨居民可放心飲用。立法會議員陳鑑林不點名批評民主黨只取全邨10個樣本，數目少，做法「粗疏」，又指「不能因3個水辦有問題就要全邨4,000多戶到街喉取水」。

1個「隔夜水」樣本亦無超標

民主黨日前驗出牛頭角下邨有3個單位的食水含鉛量超標，分別超出世衛標準0.3倍、1.4倍和2.8倍。但民建聯昨公佈早前委託香港廠商會鑑定中心檢驗的結果，指義工分別向牛頭角下邨5座樓宇的高、

中、低層住戶取得共24個食水樣本，其中1個為「隔夜水」，其餘23個皆在開水喉兩三分鐘後才取樣本。結果顯示，所有食水樣本均低於每公升水含鉛量10微克的世衛標準，範圍由少於2.5微克至8.5微克。陳鑑林呼籲市民可放心飲用，無須擔心。他又說，若街坊仍然擔心的話，放水數分鐘後才取水用會更安全。

陳鑑林稱不評論其他政黨的檢驗結果，惟指10個樣本中只有3個超標就認定全邨食水超標，「代表性低」，若因3個水辦有問題就要全邨4,000多戶到街喉取水，是很粗疏的做法。

他說，是次檢驗的水辦數目擴大至24個，透明度高，且「可信性更大」。而民建聯是次驗水亦為早前被驗出鉛超標的大樓，多抽數個樣本，以確保結果準確。

該邨居民彭女士說，看到最新的檢測結果後覺得安心，但「仍有少許驚」，認為「最好就家家戶戶都驗」。育有一名7歲小童的梁太表示，曾聽聞所屬大樓被驗出鉛含量超標，但現時已不用再擔心食水安全，「煮飯用水都放心啲」。

陳鑑林強調驗水過程「嚴謹及認真」，是由經廠商會檢定中心專家訓練的義工取水辦，現已在黃大仙區及觀塘區共117座樓宇，抽取了170個水辦，化驗結果亦顯示未有超標。民建聯



■民建聯昨日公佈牛頭角下邨的24個食水樣本的含鉛量均低於世衛標準。

劉國權 攝

未來數天將陸續到上水、大埔及美孚新邨等地作更多檢驗。另外對於有意見指政府應為全港屋邨檢驗食水，陳鑑林稱此舉會浪費公帑。

生科公司免費「魚驗毒水」

園，甚至自行送水化驗。有生物科技公司首創「轉基因鱒鱒魚」及「斑馬魚」胚胎毒理測試技術，在48小時內可同時檢測逾1,000種有害物質，快速得悉食水是否安全。該公司下周將聯絡18區區議員，向全港屋邨提供免費驗水服務，預計2個月內可開始第一批食水檢測。

綠光強度可量化毒素含量

水中銀生物科技有限公司投資逾1,000萬元，首創使用「轉基因鱒鱒魚」及「斑馬魚」胚胎進行毒理測試。「斑馬魚」胚胎

可用於測試過千種急性毒素，如重金屬鉛等。接觸到有害物質的斑馬魚胚胎會在48小時內出現發育異常，頭部或尾部將出現腫瘤，嚴重則會死亡。該公司市場及業務總監陳子祥指，斑馬魚的胚胎與人類疾病基因有84%相似，可模擬人類新陳代謝活動，從而預測樣本對人類的影響。

「轉基因鱒鱒魚」又稱發光魚，可用於檢測慢性毒，如農藥、獸藥、塑化劑、有機污染致癌物等逾千種物質。當發光魚胚胎接觸到慢性毒素，將會在24小時內發出不同強度的綠色螢光，螢光強度亦可量化

毒素含量。陳子祥表示，1公升的水辦約需100個魚胚胎，多於2條魚死亡就可標籤為有毒。

他續說，該技術只可分辨水辦是否含有有害物質，若要清晰知道是哪一種化學物質，則需再進行化學檢驗，至於水是否適宜飲用，亦需交由醫生評估。

本港多個屋苑先後爆出食水有毒物質超標，陳子祥表示，該公司將於下周聯絡18區區議員及業主立案法團，向全港屋邨提供免費驗水服務，預計2個月內可開始第一批食水檢測。



■陳子祥(左)表示，新技術可在48小時內可同時檢測逾1,000種有害物質，快速檢驗水辦是否安全。

實習記者鄒詠詩 攝

香港文匯報訊（實習記者 鄒詠詩）近日本港多個屋苑相繼爆出「鉛水風波」，居民人心惶惶，紛紛要求政府擴大驗水範

專家：放水一分鐘 減鉛85%

香港文匯報訊（記者 陳廣盛）公屋食水含鉛量超標風波繼續困擾香港，水務署不抽驗「隔夜水」的做法連日來引起爭論。負責調查食水含鉛量超標事件專責小組成員、水資源及供水水質事務諮詢委員會主席陳漢輝昨日再為此解畫，指「隔夜水」樣本並未能反映市民一日內飲用食水含鉛的份量，所以結果不應該與世衛標準比較，否則會誤導市民。不過，他同時承諾未來一兩星期，到啟晴及葵聯邨抽水辦調查，隔夜水及放水1分鐘都會抽，以作比較。

陳漢輝又引述研究指，開喉放水1分鐘後，水中鉛含量可跌85%。因此，他認為市民可放水1分鐘後才作飲用水，而之前流出的食水作洗衣及淋浴等用途，此舉不浪費食水之餘也能平衡風險。他同時提醒市民，不要直接飲用水喉水，亦不要煲滾熱水喉的水飲用，因為熱水喉管含鉛量可能更高。

香港管線專業學會會長黃敬亦建議市民開水喉5分鐘待雜質流走後才使用；英國特許水務學會香港分會前主席簡國樑則指，香港使用世衛食水含鉛量標準，但比其他國家食水含鉛量遠高於本港，市民無須太擔心。

將拆龍頭水錶等檢查

另外，陳漢輝指專責小組會在驗出食水含鉛量超標的單位，拆除部分食水管道部件檢驗源頭，包括涉及的焊料、水龍頭、轉彎位喉管和錶等，研究鉛是否來自這些部件，但暫未有計劃到內地廠房檢查預製組件。