

提升香港 食水安全 行動計劃

記者會

2017年9月21日



提升香港食水安全行動計劃

水務署供應食水

- 食水標準
- 水質監測計劃
- 食水水質管理系統
(包括水安全計劃)

水源

濾水廠

配水庫

供水管網

用戶水龍頭食水

五個組成部分：-



食水標準及水質監測優化計劃

加強規管內部供水系統



- 水喉物料監管
- 新建水喉裝置施工視察及驗收規定
- 持牌水喉匠的培訓及規管
- 進行水喉工程的規管框架及法例



水安全計劃

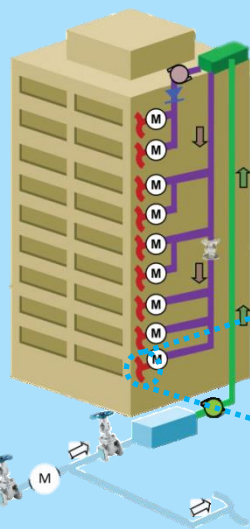
用戶
水龍頭



宣傳及公眾教育



食水安全規管制度





食水標準及 水質監測優化計劃

食水標準及水質監測優化計劃

- 水務署已委聘專家顧問就制訂食水標準進行檢討研究
- 並已完成檢討世界衛生組織(WHO)《飲用水水質準則》的金屬參數
- 食水安全國際專家小組同意專家顧問的建議，採納世衛準則值為食水標準，並按世衛指引收集本地數據，以檢討食水標準，包括是否適宜為一些參數訂立超越世衛準則的標準 (WHO+)
- 水務署會優化現時的水質監測計劃，從用戶水龍頭抽取食水樣本，測試可能在內部供水系統出現的6項金屬：

鉛、鎳、鉻、鎘、銅、錫

水質監測優化計劃

- 水務署已研究海外經驗，並參考了世衛準則，以及國際專家小組的建議，採用兩級取樣規程（第一級超標後才測試第二級）
 - 第一級 日間隨機取樣
（參考世衛2017年增編的意見，即在日間隨機收集1公升不經沖透的樣本）
 - 第二級 30分鐘靜水取樣
（用以核實第一級的超標結果。水龍頭會先沖水5分鐘，然後靜水30分鐘，再收集1公升樣本）
- 取樣率
 - 按照國際慣例以人口為基礎
 - 每年隨機抽取約670個處所



水質監測優化計劃

- 水質監測優化計劃目的在監測全港食水水龍頭水質
- 同時收集本地數據，用以將來檢討食水標準
- 邀請隨機抽出的用戶參與，參與屬非強制性
- 市民的支持不可或缺
- 2017年10月–11月進行相關籌備工作及宣傳
- 2017年12月邀請參與並展開對用戶水龍頭的水質監測



加強規管內部供水系統

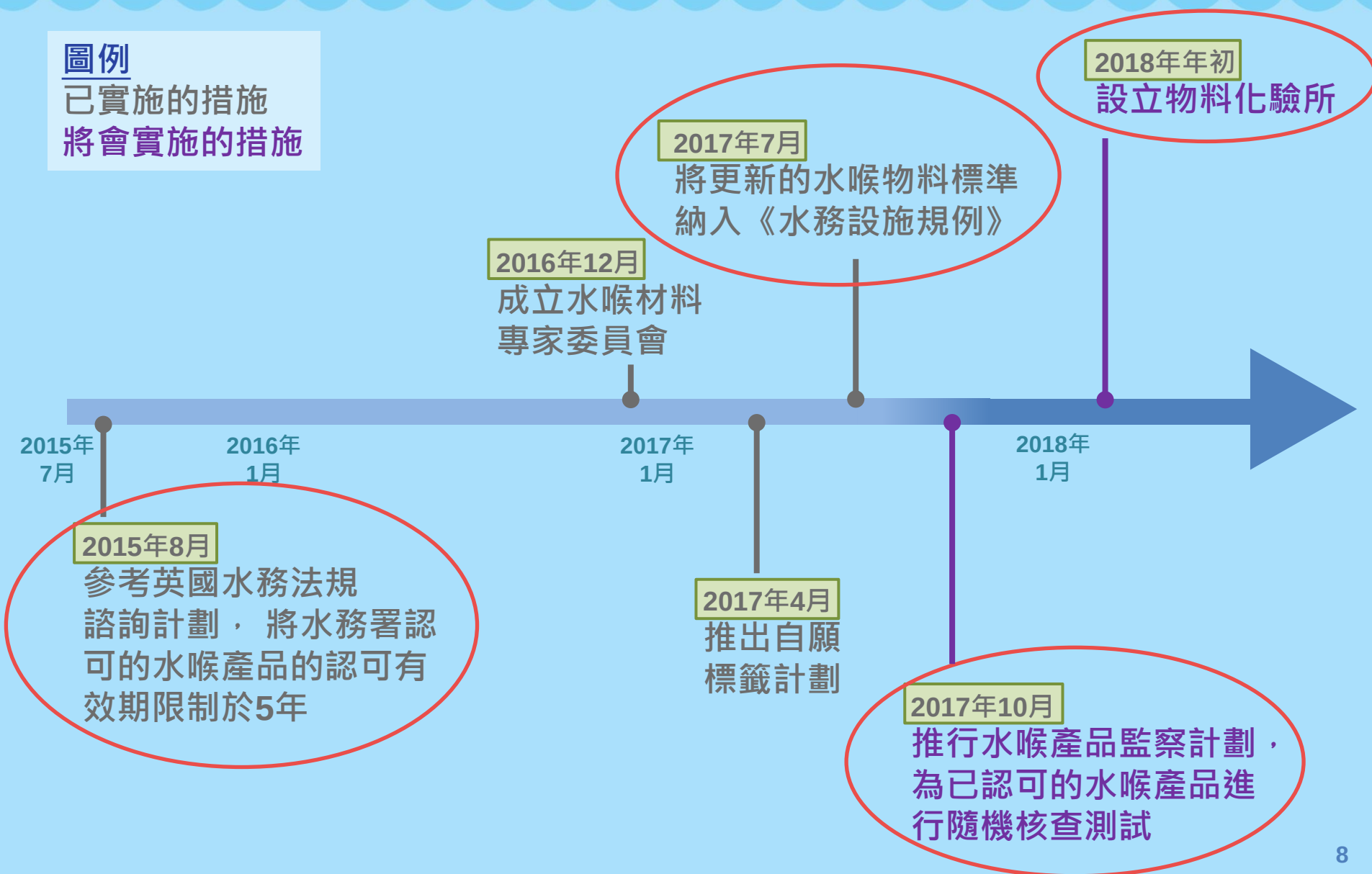
- 水喉物料監管
- 新建水喉裝置施工視察及驗收規定
- 持牌水喉匠的培訓及規管
- 進行水喉工程的規管框架及法例

加強規管內部供水系統 水喉物料監管

圖例

已實施的措施

將會實施的措施



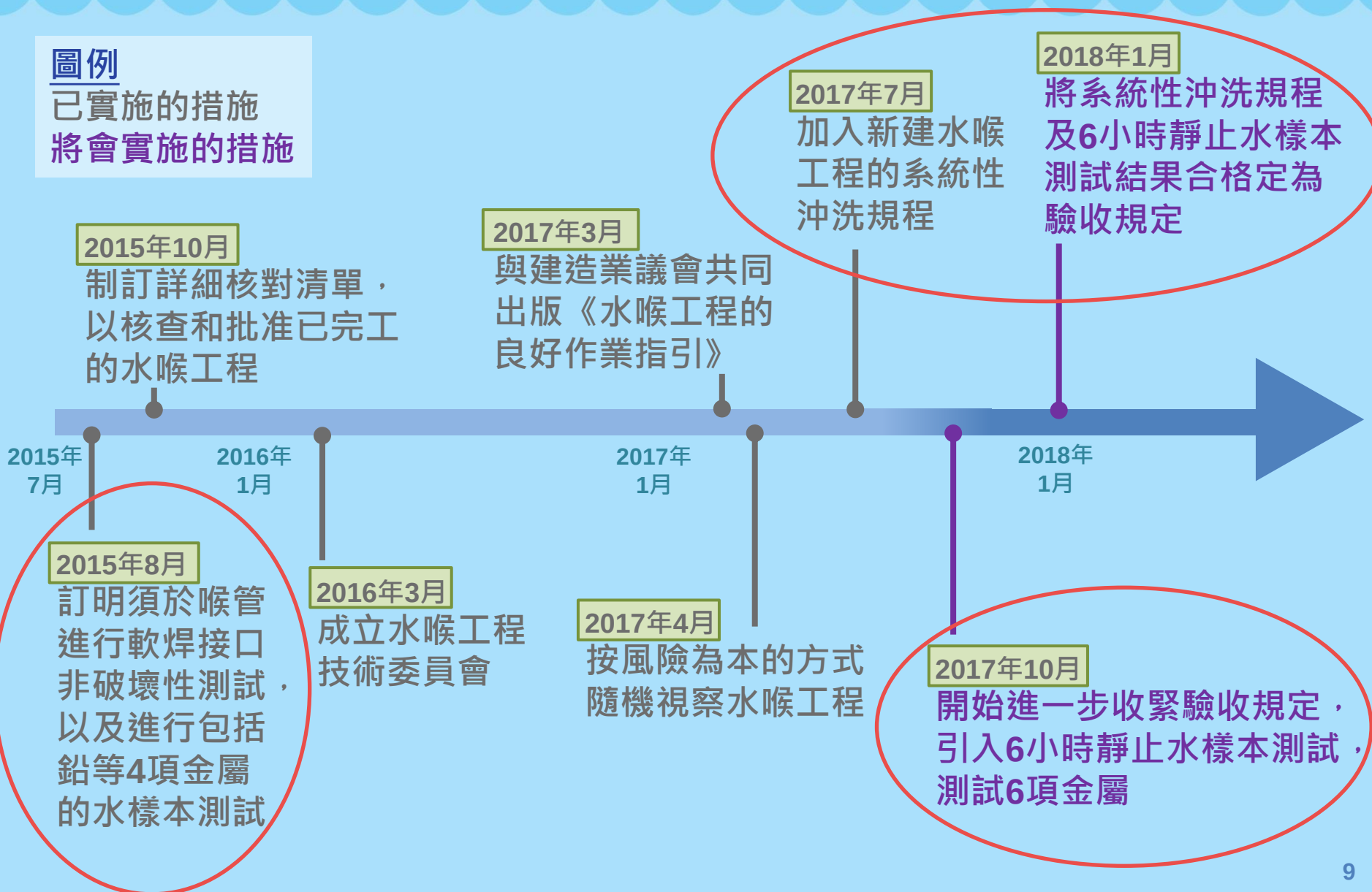
加強規管內部供水系統

新建水喉裝置施工視察及驗收規定

圖例

已實施的措施

將會實施的措施



加強規管內部供水系統 持牌水喉匠的培訓及規管

圖例

已實施的措施
將會實施的措施

2015年10月

加強罰分制度，強調使用合規格的喉管物料和妥善履行職責的重要性

2016年10月

與水喉業界持份者合作推行自願持續專業發展計劃

2017年第四季

研究持牌水喉匠的新資歷要求及強制性持續專業發展計劃

2016年9月

與職業訓練局合作擴展訓練課程內容

2017年3月

完成持牌水喉匠的人力資源調查

2015年
7月

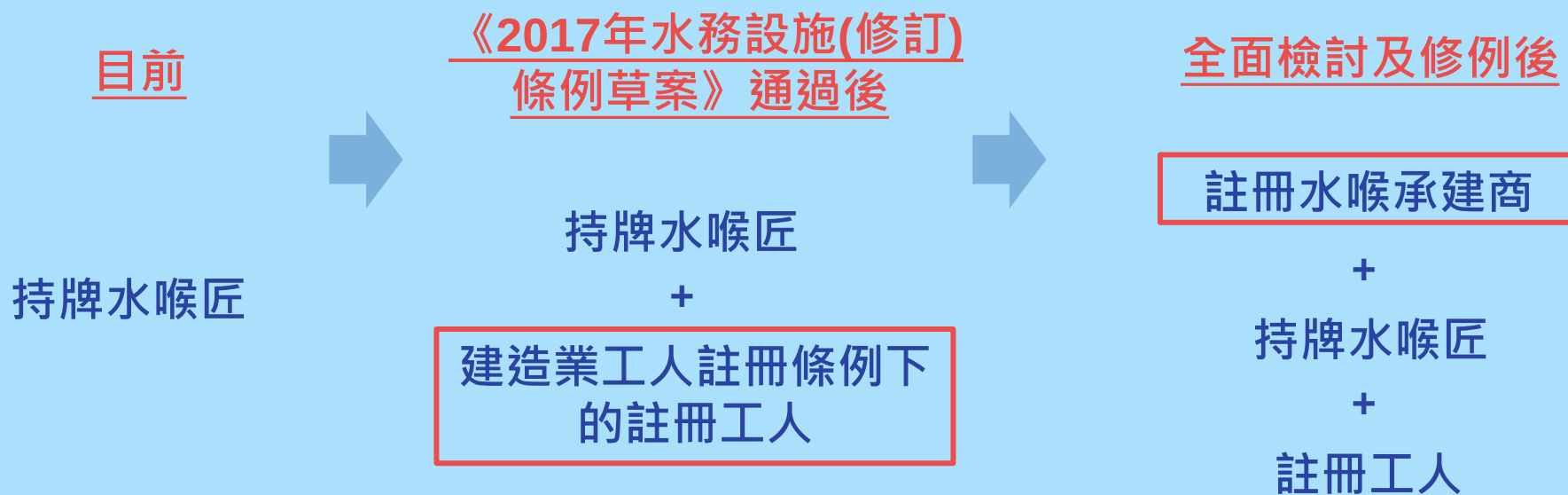
2016年
1月

2017年
1月

2018年
1月

加強規管內部供水系統 進行水喉工程的規管框架及法例

- 鑑於水喉工程的規模及複雜程度，已就負責水喉工程人士的角色和職責對法例展開全面檢討
- 已提交修訂草案，在持牌水喉匠以外，加入註冊工人的角色
- 考慮設立一個水喉承建商註冊制度，並要求由註冊水喉承建商承投較大規模及較複雜的水喉工程



水安全計劃

建築物水安全計劃

- 未獲批的新建內部供水系統 → 新驗收規定
- 已獲批的新建內部供水系統 + 現有建築物的內部供水系統
→ 水質會受內部供水系統不同因素影響

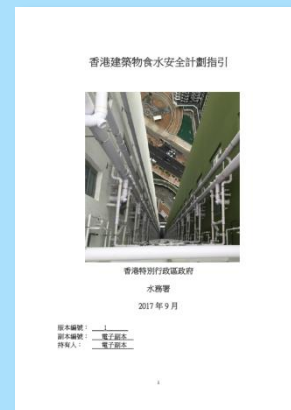
- 建築物水安全計劃
 - 世衛推介
 - 辨識容易導致內部供水系統內的食水受污染的地方
 - 制訂控制措施



建築物水安全計劃

水務署會推動及協助業主及物業管理公司制訂及實施「水安全計劃」：

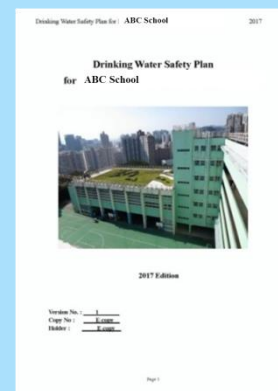
- 制訂指引和範本、進行先導計劃、培訓業界合資格人士
- 舉行簡報會向業主及物業管理公司推廣，鼓勵他們為其大廈制訂及實施「水安全計劃」
- 計劃於2017年第4季推出「大廈優質食水管理計劃」
- 設立電話熱線服務台提供技術支援



指引

地點	頻率	檢查項目 / 工作 / 目標	觀察	完成 (簽署及日期)
1. 水箱 (地面水箱、 天台水箱、 配水箱或其他 貯水箱)	每月一次	如設有水箱室，室門上鎖及穩固 水箱蓋上鎖及穩固 沒有可以讓昆蟲、小鳥或小動物進 入的孔道、縫隙或出入口 水箱通風口及溢流管有細密、不易 咬破的防護網，網身穩固及完整 水箱內部清潔，沒有異物或沉積物		
	每半年一次	每6個月清洗水箱一次		

範本



水安全計劃



宣傳及公眾教育

宣傳及公眾教育

- 加強公眾、大廈業主、物業管理公司及其他持份者對食水安全的認知
- 提高市民的水安全意識及宣傳正確用水習慣：
 - 若水喉裝置沒有使用一段時間，應先沖洗兩分鐘才取水飲用或煮食
(若取水淋浴清潔等非飲用用途則無需進行沖洗)
 - 應從冷水水龍頭取水飲用或煮食
 - 選用印有水務署「一般認可」標籤的水龍頭





食水安全規管制度

食水安全規管制度

- 大多數已發展國家的供水者是非政府部門的公共企業/私營水公司，而由政府或政府委任的機構擔當規管監督的角色
- 發展局將：
 - 設立一個獨立的專責小組擔當水質規管監督的角色
 - 成立一個由相關業界持份者，包括學者、醫學專家等，組成的食水安全諮詢委員會，就各項食水安全事宜向發展局提供意見
 - 就制訂一套適合香港的食水安全規管制度展開研究

提升食水安全 · 有賴各方攜手

政府

- 制定標準
- 規管
- 監測
- 執法
- 宣傳及公眾教育

用戶

- 支持水質監測優化計劃
- 正確用水習慣
- 選用水務署已認可的水喉裝置



發展商/承建商/ 水喉業專業人士/ 持牌水喉匠

- 使用合規格物料
- 嚴格監督水喉工程

業主/代理人

- 保養內部供水系統
- 制定及實施建築物「水安全計劃」，參與「大廈優質食水管理計劃」

跟進食水含鉛超標調查委員會的建議

- 發展局及水務署緊密、適時及整全地推行各項跟進措施
 - 已完成建議（包括修訂《水務設施規例》列明及更新認可喉管及裝置的標準、提交《2017年水務設施（修訂）條例草案》訂明獲指定進行水管工程的人士、就持牌水喉匠進行人力資源研究，以及擴展持牌水喉匠的訓練課程內容等）
 - 其他建議已納入「行動計劃」（包括制訂食水標準、推行建築物水安全計劃，以及研究適合香港的食水安全規管制度等）

跟進食水含鉛超標調查委員會的建議

- 就為所有公共屋邨再安排食水測試的建議：
 - 國際專家小組認為**2015**年的測試工作已能有效地區分受影響及與不受影響的公共屋邨，水質監測優化計劃將足以涵蓋所有公共屋邨
 - 鑑於**2005**年及以後落成的公共屋邨採用軟焊，國際專家小組認同政府可採用水質監測優化計劃的安排，於沒有被計劃實施首年所選中的**2005**年及以後落成的屋邨，額外抽取水樣本檢測鉛含量



謝謝