

# 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

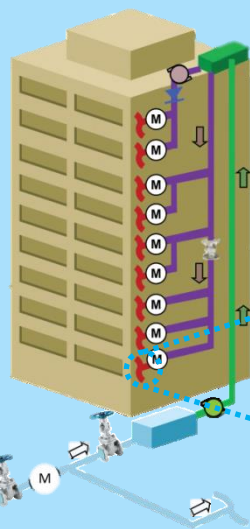
用戶  
水龍頭



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

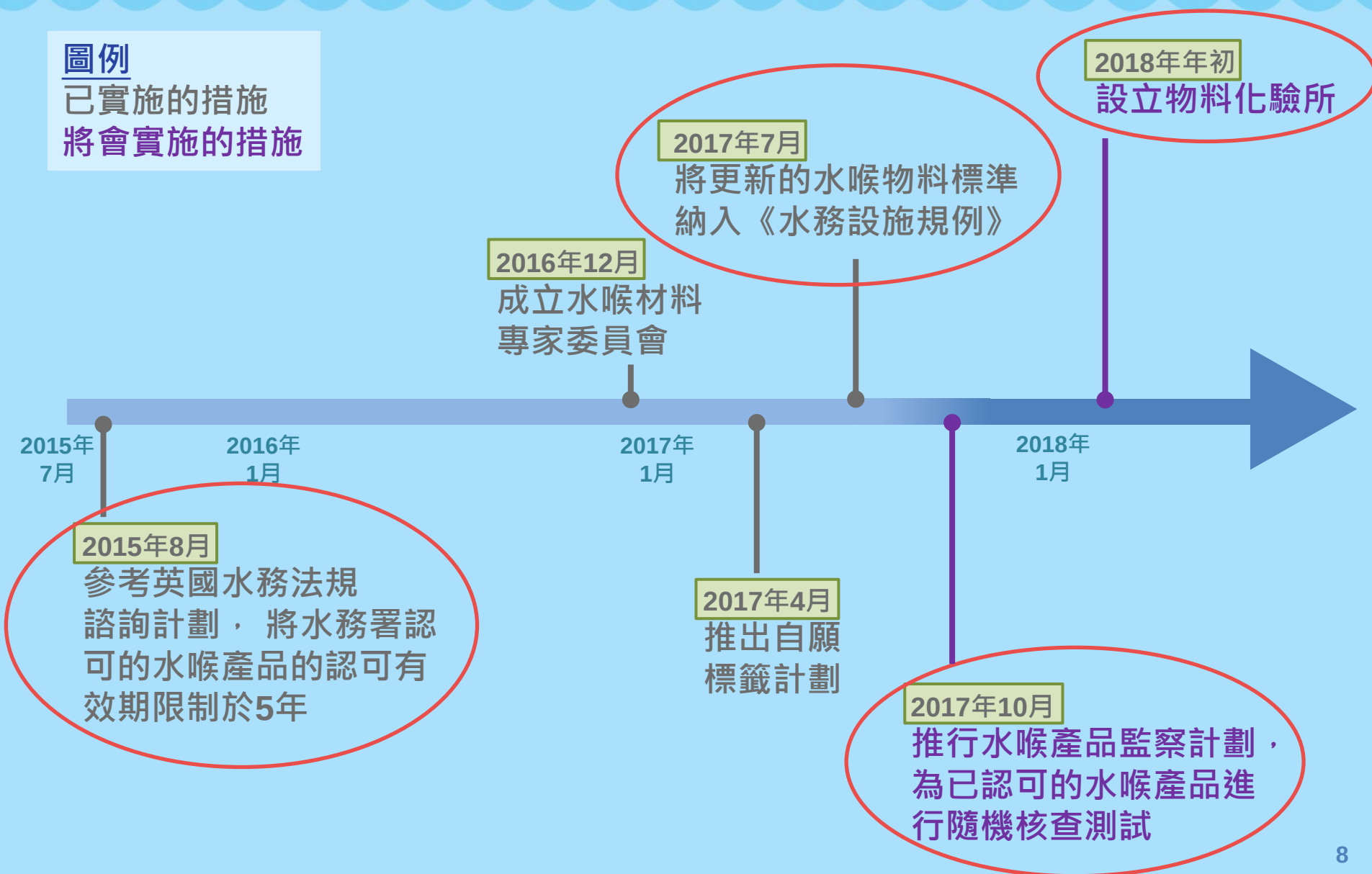
- 水喉物料監管
- 新建水喉裝置施工視察及驗收規定
- 持牌水喉匠的培訓及規管
- 進行水喉工程的規管框架及法例

# 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



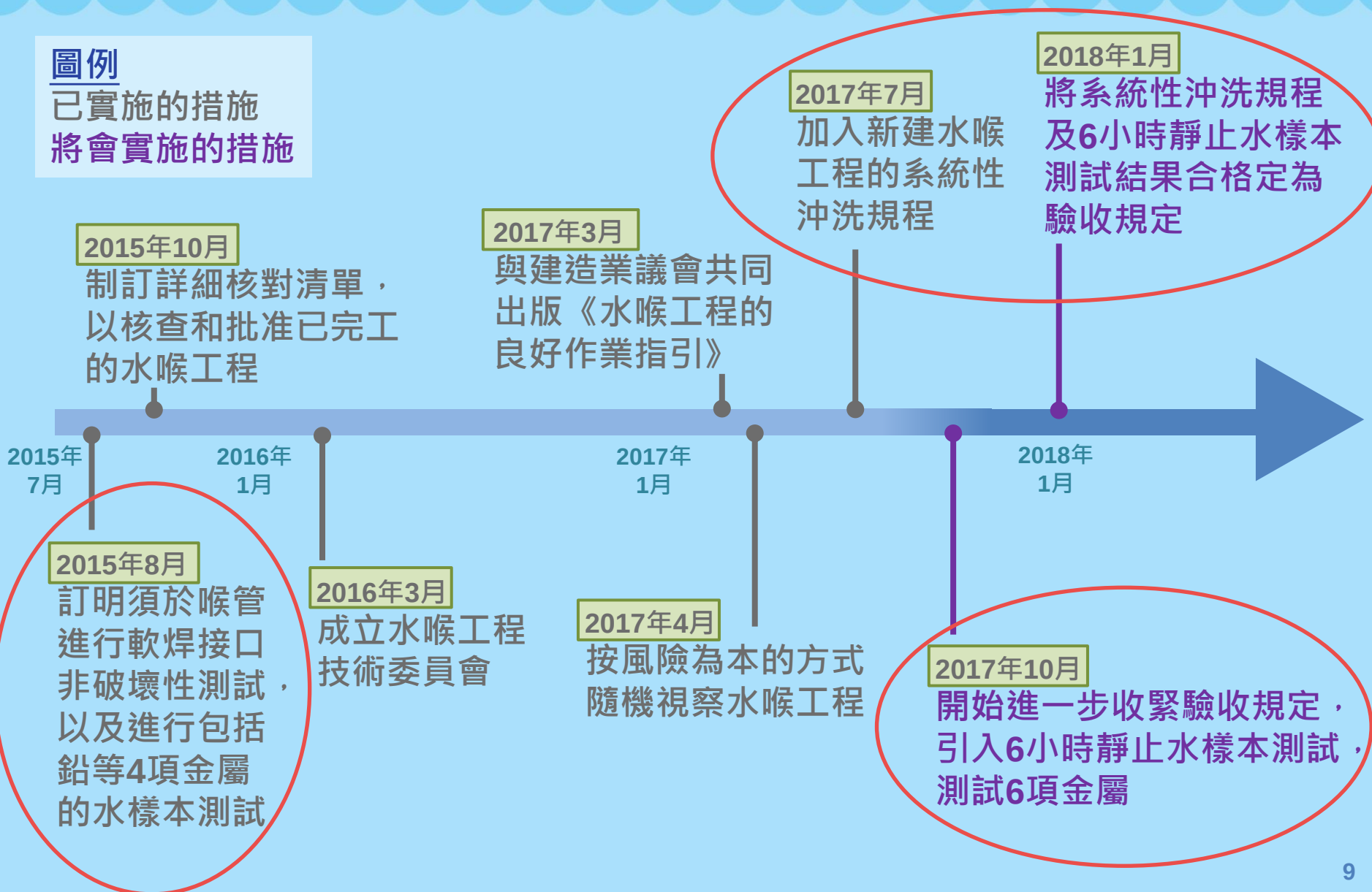
# 加強規管內部供水系統

## 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

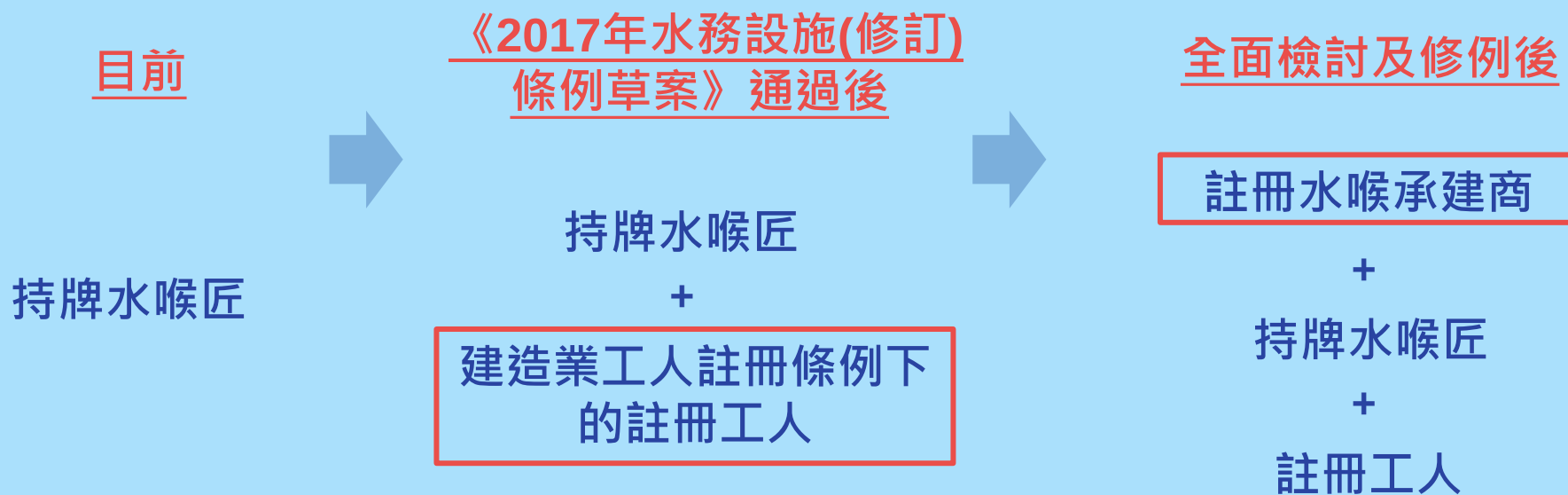
2016年  
1月

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



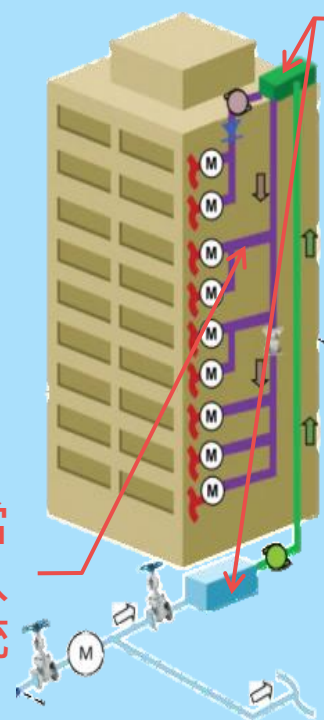
# 水安全計劃

# 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

水喉裝置缺乏適當  
保養令污染物進入  
並污染供水系統

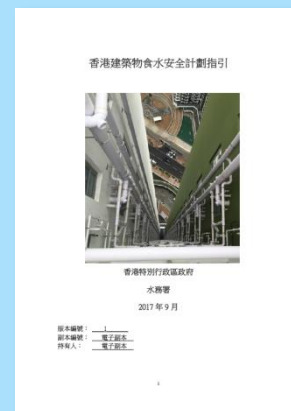


食水水箱  
未有妥善清理

# 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」：

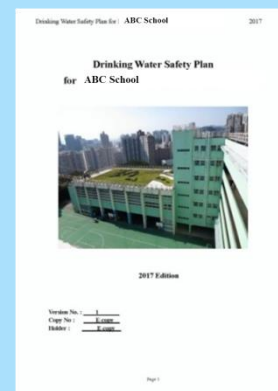
- 制訂指引和範本、進行先導計劃、培訓業界合資格人士
- 舉行簡報會向業主及物業管理公司推廣，鼓勵他們為其大廈制訂及實施「水安全計劃」
- 計劃於2017年第4季推出「大廈優質食水管理計劃」
- 設立電話熱線服務台提供技術支援



指引

| 地點                                         | 頻率    | 檢查項目 / 工作 / 目標                                                                                                       | 觀察 | 完成<br>(簽署及日期) |
|--------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|
| 1. 水箱<br>(地面水箱、<br>天台水箱、<br>配水箱或其他<br>貯水箱) | 每月一次  | 如設有水箱室，室門上鎖及穩固<br>水箱蓋上鎖及穩固<br>沒有可以讓昆蟲、小鳥或小動物進<br>入的孔道、縫隙或出入口<br>水箱通風口及溢流管有細密、不易<br>咬破的防護網，網身穩固及完整<br>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