

專項食品調查 — 瓶裝水的微生物含量情況

食物環境衛生署
食物安全中心

2012年10月

背景

- 瓶裝水是大眾市民經常飲用的飲品。然而，市面上林林總總的瓶裝水的衛生情況，也一直受到廣泛關注。
- 有見及此，食物安全中心(中心)近年一直進行一項有關的專項調查，評估不同種類的瓶裝水微生物含量情況。



樣本種類

- 中心在今年8月至9月期間從不同的食物製造廠、超級市場、便利店及其他零售點抽取60個樣本。
- 樣本包括來自不同產地及本地製作的瓶裝水，包括天然礦泉水、蒸溜水、人工製礦物質水等。
- 樣本有各種容量不同的產品，包括飲水機用的桶裝水。

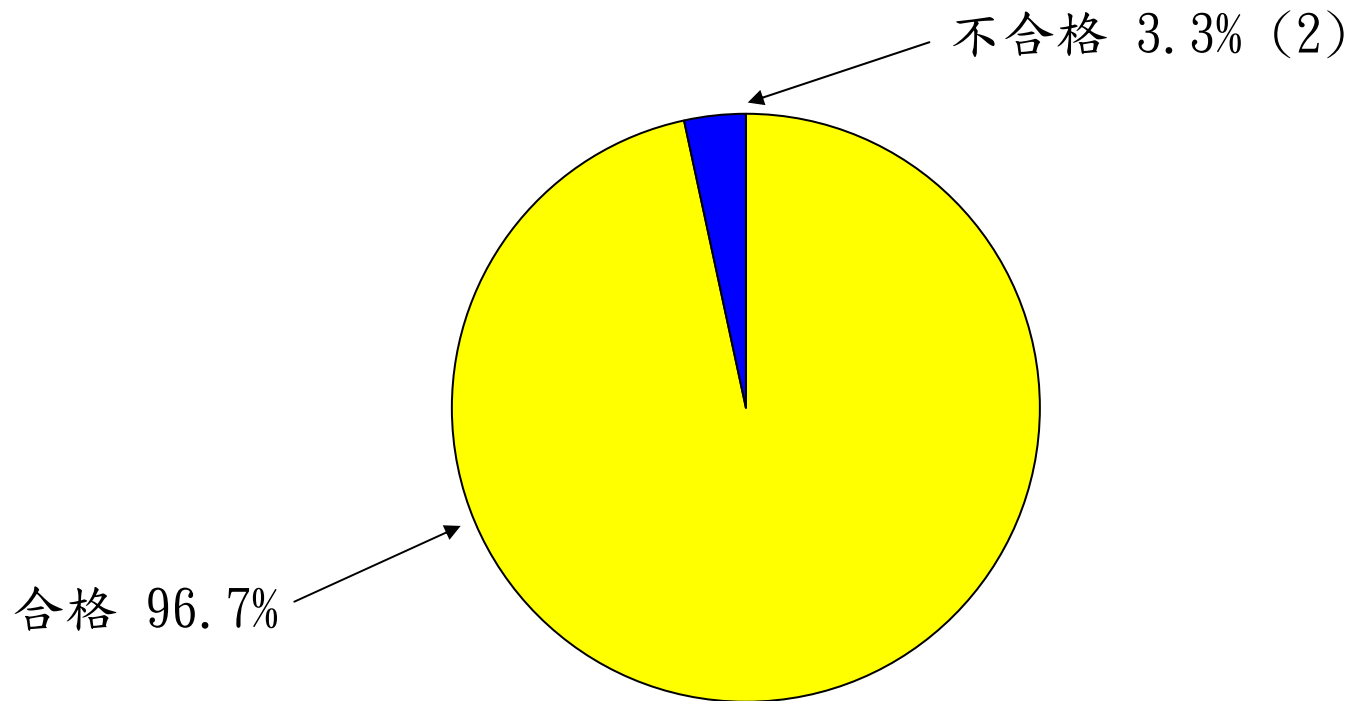
測試項目及結果

- 測試項目包括：
 - 微生物指標：
 - 大腸桿菌
 - 大腸菌群含量
 - 致病原：
 - 糞便鏈球菌
 - 銅綠假單胞菌
 - 還原亞硫酸鹽厭氧菌



整體結果

- 共2個樣本不合格，整體合格率为96.7%。



不合格樣本

致病菌測試:

- 2個不合格樣本為：

樣本	不合格測試項目	化驗結果
瓶裝水 (3加侖桶裝)	銅綠假單胞菌	每250毫升有31個 (一)
瓶裝水 (3加侖桶裝)	銅綠假單胞菌	每250毫升有69個 (一)

(一) 超出指引規定:每250毫升不得驗出。

跟進工作

- 追查有關食物來源；
- 要求有關商戶停售、回收及銷毀有問題食品；
- 向有關商戶發出警告信；
- 再抽取食物樣本化驗，結果合格。

給業界的建議

- 保證產品適合飲用，並符合「即食食品微生物含量指引」的準則。
- 瓶裝水生產商必須保持生產廠房、運輸工具及倉庫環境衛生。並確保製作、運送及存放的各個過程均遵守良好的衛生規範。

給消費者的建議

- 向可靠的製造商或店舖購買瓶裝水。
- 留意飲用的有效日期及包裝情況，不要購買及飲用已過期的瓶裝水；或瓶身破損或樽蓋沒有密封的瓶裝水。
- 應盡快飲用已開蓋的瓶裝水。

給消費者的建議(續)

■ 身體免疫力較低的人士

- 避免選擇一些未經蒸餾、逆滲透等方法處理過的瓶裝水。
- 若飲用飲水機的桶裝水，應先將水煮沸。
- 如有需要，應尋求醫護人員的專業意見。

■ 照顧嬰兒的人士必須留意

- 飲水機的水也須煮沸才可用以沖調嬰兒配方奶粉，沖調的水溫應不低於攝氏70度。
- 沖調好的奶須先冷卻至適宜餵哺的溫度，然後盡快飲用。
- 礦物質水不宜用來沖調嬰兒配方奶粉。