

金門縣衛生局加水站水質檢驗項目未臻齊備，審計機關促請改善，已增列檢驗項目並強化監測

金門縣衛生局(下稱衛生局)為維護飲用水品質，辦理轄內加水站盛裝飲用水之水質檢驗，經審計部福建省金門縣審計室查核發現，衛生局近年未將飲用水之溴酸鹽含量納為抽驗標的，難以確保盛裝飲用水衛生標準達安全範圍，經函請研謀改善，已將其納入檢驗項目，並強化飲用水之監測措施，確保民眾飲水衛生品質。

審計室指出，依據國際癌症中心（IARC）之致癌分類，溴酸鹽被歸類為 Group 2B(對人類懷疑為致癌)物質，因溴酸鹽為飲用水採臭氧消毒之副產物，飲用水於臭氧消毒過程中，會將水體中自然存在之溴化物氧化為對人體有害之溴酸鹽，行政院環境保護署(於 112 年 5 月 24 日改制為環境部)乃於 95 年 7 月 1 日對飲用水採臭氧消毒之供水系統增列溴酸鹽管制項目，水質檢驗之管制標準為 0.01 mg/L。

然而，審計室於 113 年 3 月查核發現，衛生局近 3 年(110 至 112 年)辦理轄內加水站盛裝飲用水水質檢驗，除 110 年曾將溴酸鹽納入檢驗項目外，其餘年度則未進行檢驗，水質檢驗項目未臻齊備，

難以確保盛裝飲用水之衛生品質，審計室遂於 113 年 5 月函請研謀改善。

審計室表示，經追蹤改善情形，衛生局已委託廠商於 113 年 7 月完成轄內加水站盛裝飲用水之溴酸鹽檢驗作業，嗣後將視水質檢驗結果滾動調整檢驗頻率，強化飲用水之監測措施，確保民眾飲水衛生品質。



全國公證測試報告
(化學與微生物實驗室)

申請廠商：金門縣衛生局
金門縣金湖鎮復興路 1-12 號
測試報告號碼：TWN001286365
報告發行日期：2024 年 07 月 22 日

樣品敘述：			
樣品名稱	： 竹炭水(0001)	樣品數量	： 2 瓶共 1135.0 克(含包裝)
批號	： --	樣品保存方式	： 常溫
製造日期 MFG	： --	樣品包裝狀態	： 散裝
有效日期 EXP	： --		
國內負責廠商	： --		
製造商	： --		
備註	： 以上資料除樣品數量及樣品包裝狀態外，皆由申請廠商提供		
收樣日期	： 2024 年 07 月 11 日		
測試日期	： 2024 年 07 月 12 日 ~ 2024 年 07 月 19 日		

測試內容 (標記 * 者指該項經衛生福利部認證且依認證之檢驗方法執行測試)：
溴酸鹽

檢驗方法：衛生福利部 111 年 11 月 9 日衛授食字第 1111902196 號公告修正包裝飲用水及盛裝飲用水中溴酸鹽之檢驗方法(MOHWO0002.02)。

檢驗結果：	定量極限(mg/L)	檢出值(mg/L)	限值(mg/L)*
* 溴酸鹽	0.002	未檢出	0.01

*：依據衛生福利部 109 年 12 月 10 日衛授食字第 1091303587 號公告「一般食品衛生標準」

金門縣加水站水中溴酸鹽檢驗結果
(金門縣衛生局提供)