

專案質詢

8-3-15-0484

## 立法院議案關係文書 中華民國 102 年 5 月 29 日印發

案由：本院陳委員其邁，針對高雄自來水的水質硬度偏高，口感不佳，民眾常得至加水站購水使用，造成生活的不便與家庭的負擔增加，且水公司未持續編列預算執行水質改善工程與維護配水管線，南區水資源局也未確實稽查水源地是否遭到污染，高屏溪今年已三度發生原水臭度飆高致高雄部分地區緊急停水，更令民眾對自來水的安全失去信心，飲水安全是最基本的正義，本席要求中央應定期公布水質檢驗數據，並以專案補助方式，加速改善高雄的自來水水質，且汰換老舊配水管線，以保障高雄市民的飲用水安全與健康，重拾民眾對自來水的信心，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、對比台北翡翠水庫與高雄的水質硬度，高雄市每公升自來水硬度（碳酸鈣）是 150 毫克，台北則是 30 毫克。若欲達到翡翠水庫水質的硬度標準，大約需要 150 億元的經費。
- 二、高雄市登記有案的加水站計有 489 家，其中卻只有 2.2% 的加水站是使用山泉水，高達 97.8% 的加水站的水源都是「自來水」，再透過 RO 逆滲透、麥飲石等過濾系統「造水」，再以高出濾水成本數十倍的價格出售，一桶 20 公升售價從 10 元至 40 元不等，堪稱是「一本萬利」。正是因硬度過高，口感不佳，高雄民眾只好買水飲用，而加水站業者只是將自來水「加工」便能賺取暴利，若中央可以改善淨化自來水水質，民眾便無須再另行購水，一勞永逸。
- 三、今年 1 月 29 日和 3 月 7 日，高屏堰原水兩次因水中臭味及總有機碳（TOC）飆高，造成高雄部分地區緊急停水；4 月 27 日，水公司檢驗員聞到原水有一股酸臭味，經 5 名聞臭師共同評估臭味高達 20（平時原水臭度僅 4），水公司再次停止供水。南區水資源局懷疑有業者趁著黑夜在高屏溪沿岸偷倒不明廢棄物所致，環保署則研判是因前陣子南部缺水，大雨突至，攪動河川腐質土而發散異味，將會請水利署進行清淤。然三次緊急供水至今仍未出

## 立法院第 8 屆第 3 會期第 15 次會議議案關係文書

真正的汙染原因，民眾只能自求多福，持續至加水站買水，或自行裝設過濾系統。水公司目前檢驗八項揮發性有機物（VOC），檢驗項目不夠多，而原水無機物也未檢驗氨氮，難以分析是何種汙染物，水公司雖承諾將增加檢驗項目及採樣瓶數，以盡快找出汙染源，但更應定期公布水質檢驗數據，讓民眾重拾對自來水的信心。