

愛思潤®

水質檢驗表

檢查日期: 20180622

客戶編號: 104873

申驗客戶: 常春藤-SOGO復興館

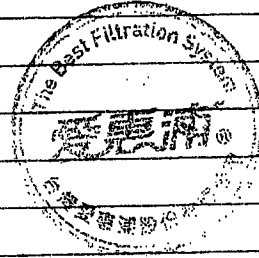
申驗原由:

申檢設備: MC2

取樣人員: 詹文興

取樣地點: 台北市忠孝東路三段300號B2 (檸檬樹果汁)

檢驗項目	過濾水	冰塊	生菌標準
生菌:個/毫升	0	89	<100
大腸桿菌群	陰性	陰性	陰性



本報告檢驗結果僅供申驗人參考使用,不得做為任何商業推銷廣告用途。

全省免付費電話:0800-010-666

檢驗人員:



檢驗項目對人體影響說明,資料來源為行政院環保署(安全飲用水手冊第5版)

濁度 Turbidity	濁度過高可能於顆粒中藏匿微生物進而影響人體健康
自由有效除氯 Chlorine PPM	氯在水中濃度約2-3mg/L時,人類嗅覺即能感受到其特殊刺激之氣味
鐵 Iron PPM	配水系統之末端管線,如鐵、細菌之過量繁殖,會造成嚴重的氣味問題,甚至出現多量的硫酸亞鐵或氧化亞鐵顆粒
亞硝酸鹽氮 Nitrite PPM	健康影響:為毒性物質之一,人體內亞硝酸鹽主要為硝酸鹽在體內轉換而成。在高濃度時會產生心血管方面的疾病,低濃度時會發主變性血色蛋白血症。
總溶解固體量 TDS PPM	總溶解固體量為多種物質之總稱,主要包括碳酸氫根離子、氯鹽、硫酸鹽、鈣、鎂、鈉、鉀等無機鹽及少量可溶性有機物質,總溶解固體量主要影響味覺口感
pH值	pH影響屬間接性,主要會造成配水系統中管線腐蝕
總硬度 Total Hardness	水中之硬度,主要包括鈣、鎂離子,鈣及鎂離子為人體必要之微量元素 由於人體對中鈣與鎂離子吸收率尚不明確所以總硬度過高,飲水與泌尿系統結石疾病間相關性尚無法確定,硬度在飲水中之影響主要為味覺口感
硝酸鹽氮 Nitrates PPM	健康影響:屬低毒性;進入人體後,有部份會轉變成亞硝酸鹽,因而對人體造成危害;過量的硝酸鹽會導致急性後天變性血紅素症