

9. 檢驗說明：

測試條件：採樣方法依附錄 A 之規定。

測試方法：金屬元素試驗方法依附錄 B 進行分析；揮發性有機物試驗方法依附錄 E 進行分析。

10. 測試結果：

依據檢驗作業規定之型式分類與加測原則，型號與測試結果對照表如下：

測試件型號	可含蓋型號	測試結果	測試日期
TK-UNB511WTW	<u>增列：TK-CS500</u>	表一、表二	112.08.04- 112.11.09

表一 金屬元素測試結果：TK-UNB511WTW

項目	判定基準 ^{註1} (mg/L)	樣品濃度 ^{註2} (mg/L)	符合 ^{註3}	不符合
砷(As)	≤ 0.01	N.D. (可檢下限 0.0010)	○	
鉛(Pb)	≤ 0.01	N.D. (可檢下限 0.0010)	○	
硒(Se)	≤ 0.01	N.D. (可檢下限 0.0010)	○	
鉻(總鉻) (Total Chromium)	≤ 0.05	N.D. (可檢下限 0.0010)	○	
鎘(Cd)	≤ 0.005	N.D. (可檢下限 0.0010)	○	
鋇(Ba)	≤ 2.0	0.0012	○	
銻(Sb)	≤ 0.01	N.D. (可檢下限 0.0010)	○	
鎳(Ni)	≤ 0.02	N.D. (可檢下限 0.0010)	○	
汞(Hg)	≤ 0.001	N.D. (可檢下限 0.0001)	○	

註：(1) 濾(淨)水器商品飲用水水質檢測技術規範之表 1 金屬元素符合性判定基準。

(2) N.D.-Not Detected/ 未檢出。

(3) 以樣品濃度與判定基準進行判定，且符合性決定規則不考慮量測不確定度。

表二 揮發性有機物測試結果：TK-UNB511WTW

項目	判定基準 ^{註1} (mg/L)	樣品濃度 ^{註2} (mg/L)	符合 ^{註3}	不符合
三氯乙烯 (Trichloroethene)	≤ 0.005	N.D. (可檢下限 0.0010)	○	
四氯化碳 (Carbon tetrachloride)	≤ 0.005	N.D. (可檢下限 0.0010)	○	
1,1,1-三氯乙烷 (1,1,1-Trichloroethane)	≤ 0.20	N.D. (可檢下限 0.0010)	○	
1,2-二氯乙烷 (1,2-Dichloroethane)	≤ 0.005	N.D. (可檢下限 0.0010)	○	
氯乙烯 (Vinyl chloride)	≤ 0.0003	N.D. (可檢下限 0.0003)	○	
苯 (Benzene)	≤ 0.005	N.D. (可檢下限 0.0010)	○	
對-二氯苯 (1,4-Dichlorobenzene)	≤ 0.075	N.D. (可檢下限 0.0010)	○	
1,1-二氯乙烯 (1,1-Dichloroethene)	≤ 0.007	N.D. (可檢下限 0.0010)	○	
二氯甲烷 (Dichloromethane)	≤ 0.02	N.D. (可檢下限 0.0010)	○	
鄰-二氯苯 (1,2-Dichlorobenzene)	≤ 0.6	N.D. (可檢下限 0.0010)	○	
甲苯 (Toluene)	≤ 0.7	N.D. (可檢下限 0.0010)	○	
二甲苯 ^{註4} (Xylenes)	≤ 0.5	N.D. (可檢下限 0.0010)	○	
順-1,2-二氯乙烯 (cis-1,2-Dichloroethene)	≤ 0.07	N.D. (可檢下限 0.0010)	○	
反-1,2-二氯乙烯 (trans-1,2-Dichloroethene)	≤ 0.1	N.D. (可檢下限 0.0010)	○	
四氯乙烯 (Tetrachloroethene)	≤ 0.005	N.D. (可檢下限 0.0010)	○	

註：(1) 濾(淨)水器商品飲用水水質檢測技術規範之表 2 揮發性有機物符合性判定基準。

(2) N.D.-Not Detected/ 未檢出。

(3) 以樣品濃度與判定基準進行判定，且符合性決定規則不考慮量測不確定度。

(4) 二甲苯(Xylenes)本管制項目濃度係以檢測鄰-二甲苯(1,2-Xylene)、間-二甲苯(1,3-Xylene)及對-二甲苯(1, 4-Xylene)共 3 項同分異構物所得濃度之總和計算之。