

附件一、台灣自來水公司第十二區管理處109年7~8月水源及自來水水質檢驗結果

分類		水質項目	平均水源水質	水源水質標準	平均清水水質	飲用水水質標準	備註
細菌標準	毒評估率	大腸桿菌群(CFU/100毫升)	8.1E+02	20000	<1	6	4 3 2 1 : : : : 清 水 源 水 質 係 指 經 過 自 來 水 淨 水 處 理 後 之 「 自 來 水 」 水 質 ， 其 各 項 檢 驗 結 果 皆 符 合 行 政 院 環 境 保 護 署 頒 訂 之 「 飲 用 水 水 質 標 準 」 。
		總菌落數(CFU/毫升)	4.4E+03	-	<1	100	
物理性		臭度(初嗅數)	<1	-	<1	3	II 表示為最近6個月之平均水質，其各項檢驗結果皆符合行政院環境保護署頒訂之「自來水」水質，其各項檢驗結果皆符合行政院環境保護署頒訂之「自來水」水質標準。
		濁度(NTU)	4	-	0.11	2	
		色度(鉑鈷單位)	23	-	<5	5	
化學性標準	影響適飲性、感觀物質	鐵(毫克/公升)	0.152	-	0.0320	0.3	III 表示為最近12個月之平均水質，其各項檢驗結果皆符合行政院環境保護署頒訂之「自來水」水質標準。
		錳(毫克/公升)	0.0261	-	0.0030	0.05	
		銅(毫克/公升)	-	-	0.00105	1	
		鋅(毫克/公升)	-	-	0.00849	5	
		硫酸鹽(毫克/公升)	26.6	-	30.2	250	
		酚類(毫克/公升)	-	-	ND ^{II}	0.001	
		陰離子界面活性劑(毫克/公升)	-	-	ND ^I	0.5	
		氯鹽(毫克/公升)	4.36	-	12.08	250	
		氨氣(毫克/公升)	0.07	1.0	0.04	0.1	
		總硬度(毫克/公升)	75.4	-	84.4	300	
		總溶解固體量(毫克/公升)	128	-	142	500	
		鋁(毫克/公升)	0.2037	-	0.1238	0.2	
		砷(毫克/公升)	0.00063	0.05	0.00039	0.01	
		鉛(毫克/公升)	ND	0.05	ND	0.01	
		硒(毫克/公升)	ND	0.05	0.00212	0.01	
	鉻(毫克/公升)	ND	0.05	ND	0.05		
	鎘(毫克/公升)	ND	0.01	ND	0.005		
	鈾(毫克/公升)	0.01910	-	0.0211	2		
	銻(毫克/公升)	0.00027	-	0.00028	0.01		
	鎳(毫克/公升)	0.00112	-	0.00090	0.02		
	汞(毫克/公升)	ND	0.002	ND	0.001		
	氫鹽(毫克/公升)	-	-	ND ^I	0.05		
	亞硝酸鹽氮(毫克/公升)	0.03	-	ND	0.1		
	消毒副產物	總三鹵甲烷(毫克/公升)	-	-	0.0135 ^{II}	0.08	
		鹵乙酸類(毫克/公升)	-	-	0.01149 ^{III}	0.060	
		溴酸鹽(毫克/公升)	-	-	ND ^I	0.01	
	揮發性有機物	三氯乙烯(毫克/公升)	-	-	ND	0.005	
		四氯化碳(毫克/公升)	-	-	ND	0.005	
		1,1,1-三氯乙烷(毫克/公升)	-	-	ND	0.2	
		1,2-二氯乙烷(毫克/公升)	-	-	ND	0.005	
		氯乙烯(毫克/公升)	-	-	ND	0.0003	
		苯(毫克/公升)	-	-	ND	0.005	
		對-二氯苯(毫克/公升)	-	-	ND	0.075	
1,1-二氯乙烷(毫克/公升)		-	-	ND	0.007		
二甲甲烷(毫克/公升)		-	-	ND	0.02		
鄰-二氯苯(毫克/公升)		-	-	ND	0.6		
甲苯(毫克/公升)		-	-	ND	0.7		
二甲苯(毫克/公升)		-	-	ND	0.5		
農藥	順-1,2-二氯乙烯(毫克/公升)	-	-	ND	0.07		
	反-1,2-二氯乙烯(毫克/公升)	-	-	ND	0.1		
	四氯乙烯(毫克/公升)	-	-	ND	0.005		
	安殺番(毫克/公升)	-	-	ND	0.003		
	靈丹(毫克/公升)	-	-	ND	0.0002		
	丁基拉草(毫克/公升)	-	-	ND	0.02		
	2,4-地(毫克/公升)	-	-	ND	0.07		
	巴拉刈(毫克/公升)	-	-	ND ^{II}	0.01		
其他	達馬松(毫克/公升)	-	-	ND ^{II}	0.02		
	大利松(毫克/公升)	-	-	ND ^{II}	0.005		
	巴拉松(毫克/公升)	-	-	ND ^{II}	0.02		
	一品松(毫克/公升)	-	-	ND ^{II}	0.005		
	亞素靈(毫克/公升)	-	-	ND ^{II}	0.003		
可能健康影響	氯鹽(毫克/公升)	0.08	-	0.09	0.8		
	硝酸鹽氮(毫克/公升)	0.56	-	0.63	10		
	銀(毫克/公升)	ND	-	ND	0.05		
其他	自由有效餘氯(毫克/公升)	-	-	0.71	0.2~1.0		
	氫離子濃度指數	8.5	-	7.3	6.0~8.5		
	化學需氧量(毫克/公升)	9.2	25	-	-		
	總有機碳(毫克/公升)	1.2	4	-	-		