

附件一、台灣自來水公司第十二區管理處108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
細菌性標準	毒評估率	大腸桿菌群(CFU/100毫升)	4.0E+03	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)	3.7E+03	-	<1	100	
物理性標準		臭度(初嗅數)	<1	-	<1	3	I N D 表 示 為 最 近 3 個 月 之 平 均 值 。 II 表 示 為 最 近 6 個 月 之 平 均 值 。 III 表 示 為 最 近 1 2 個 月 之 平 均 值 。
		濁度(NTU)	12	-	0.09	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)	0.323	-	ND	0.3	I N D 表 示 為 最 近 3 個 月 之 平 均 值 。 II 表 示 為 最 近 6 個 月 之 平 均 值 。 III 表 示 為 最 近 1 2 個 月 之 平 均 值 。
		錳(毫克/公升)	0.0212	-	0.0004	0.05	
		銅(毫克/公升)	-	-	ND	1	
		鋅(毫克/公升)	-	-	ND	5	
		硫酸鹽(毫克/公升)	25.4	-	25.2	250	
		酚類(毫克/公升)	-	-	ND <sup>II</sup>	0.001	
		陰離子界面活性劑(毫克/公升)	-	-	ND <sup>II</sup>	0.5	
		氯鹽(毫克/公升)	3.06	-	9.04	250	
		氨氣(毫克/公升)	0.14	1.0	0.03	0.1	
		總硬度(毫克/公升)	74.0	-	75.5	300	
		總溶解固體量(毫克/公升)	125	-	137	500	
		鋁(毫克/公升)	0.3674	-	0.1271	0.2	
	砷(毫克/公升)	0.00038	0.05	ND	0.01		
	鉛(毫克/公升)	ND	0.05	ND	0.01		
	硒(毫克/公升)	ND	0.05	ND	0.01		
	鉻(毫克/公升)	ND	0.05	ND	0.05		
	鎘(毫克/公升)	ND	0.01	ND	0.005		
	鈮(毫克/公升)	0.02545	-	0.01948	2		
	銻(毫克/公升)	ND	-	ND	0.01		
	鎳(毫克/公升)	ND	-	ND	0.1		
	汞(毫克/公升)	ND	0.002	ND	0.002		
	氫鹽(毫克/公升)	-	-	ND <sup>II</sup>	0.05		
	亞硝酸鹽氮(毫克/公升)	0.01	-	ND	0.1		
	消毒副產物	總三鹵甲烷(毫克/公升)	-	-	0.0135 <sup>II</sup>	0.08	
		鹵乙酸類(毫克/公升)	-	-	0.01149 <sup>III</sup>	0.060	
		溴酸鹽(毫克/公升)	-	-	ND <sup>II</sup>	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 <sup>III</sup>	0.02		
鄰-二氯苯(毫克/公升)		-	-	ND <sup>III</sup>	0.6		
甲苯(毫克/公升)		-	-	ND <sup>III</sup>	0.7		
二甲苯(毫克/公升)		-	-	ND <sup>III</sup>	0.5		
農藥	順-1,2-二氯乙烯(毫克/公升)	-	-	ND <sup>III</sup>	0.07		
	反-1,2-二氯乙烯(毫克/公升)	-	-	ND <sup>III</sup>	0.1		
	四氯乙烯(毫克/公升)	-	-	ND <sup>III</sup>	0.005		
	安殺番(毫克/公升)	-	-	ND <sup>II</sup>	0.003		
	靈丹(毫克/公升)	-	-	ND <sup>II</sup>	0.0002		
	丁基拉草(毫克/公升)	-	-	ND <sup>II</sup>	0.02		
	2,4-地(毫克/公升)	-	-	ND <sup>II</sup>	0.07		
	巴拉刈(毫克/公升)	-	-	ND <sup>II</sup>	0.01		
其他	達馬松(毫克/公升)	-	-	ND <sup>II</sup>	0.02		
	大利松(毫克/公升)	-	-	ND <sup>II</sup>	0.005		
	巴拉松(毫克/公升)	-	-	ND <sup>II</sup>	0.02		
	一品松(毫克/公升)	-	-	ND <sup>II</sup>	0.005		
	亞素靈(毫克/公升)	-	-	ND <sup>II</sup>	0.003		
可能健康影響	氯鹽(毫克/公升)	0.07	-	0.07	0.8		
	硝酸鹽氮(毫克/公升)	0.60	-	0.71	10		
	銀(毫克/公升)	ND	-	ND	0.05		
其他	自由有效餘氯(毫克/公升)	-	-	0.73	0.2~1.0		
	氫離子濃度指數	8.2	-	7.3	6.0~8.5		
	化學需氧量(毫克/公升)	6.2	25	-	-		
	總有機碳(毫克/公升)	1.0	4	-	-		