

附件一、台灣自來水公司第十二區管理處109年1~2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
標準	細菌性	大腸桿菌群(CFU/100毫升)	5.7E+02	20000	<1	6	4 3 2 1 : : : : : : : : 清水 I N D 水源 表示 樣 水 表示 為 品 質 係 最近 3 係 最近 個 指 尚 未 月 經 過 之 於 過 自 來 水 來 水 淨 水 淨 水 淨 水 水 淨 水 淨 處 理 水 淨 後 之 理 之 理 之 之 「自來水」 自來水」 自來水」 水質，其各 ，其各 ，其各 各值。III 項項 檢驗 結果 結果 皆符 皆符 合 符 合 行 行 政 院 政 院 院 環 境 環 境 保 護 保 護 署 署 頒 訂 頒 訂 之 「飲用 飲用 水 水 水 源 水 源 水 質 質 標 質 準 準 」。。
		總菌落數(CFU/毫升)	4.7E+02	-	<1	100	
標準	物理性	臭度(初嗅數)	<1	-	<1	3	
		濁度(NTU)	5	-	0.16	2	
		色度(鉑鈷單位)	16	-	<5	5	
化學性標準	影響適飲性、感觀物質	鐵(毫克/公升)	0.16	-	0.01	0.3	
		錳(毫克/公升)	0.016	-	0.001	0.05	
		銅(毫克/公升)	-	-	ND	1	
		鋅(毫克/公升)	-	-	ND	5	
		硫酸鹽(毫克/公升)	25.9	-	29.0	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)	3.89	-	9.2	250	
		氮(毫克/公升)	0.08	1.0	0.06	0.1	
		總硬度(毫克/公升)	79.5	-	85	300	
		總溶解固體量(毫克/公升)	117	-	130	500	
		鋁(毫克/公升)	0.2773	-	0.15	0.2	
		砷(毫克/公升)	0.00056	0.05	0.00051	0.01	
		鉛(毫克/公升)	0.00134	0.05	0.00134	0.01	
		錫(毫克/公升)	ND	0.05	ND	0.01	
	鎘(毫克/公升)	ND	0.05	ND	0.05		
	鎘(毫克/公升)	0.00014	0.01	0.00013	0.005		
	銻(毫克/公升)	0.0167	-	0.01693	2		
	銻(毫克/公升)	0.00021	-	0.00022	0.01		
	鎳(毫克/公升)	0.00145	-	0.00092	0.07		
	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(毫克/公升)	0.02	-	ND	0.1		
	消毒副產物	總三鹵甲烷(毫克/公升)	-	-	0.01365	0.08	
		鹵乙酸類(毫克/公升)	-	-	0.0079 <sup>III</sup>	0.060	
		溴酸鹽(毫克/公升)	-	-	ND	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	
		二氯甲烷(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	
		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	
	農藥	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	
		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		
可健康影響	氯鹽(毫克/公升)	0.07	-	0.07	0.8		
	硝酸鹽(毫克/公升)	0.61	-	0.67	10		
	銀(毫克/公升)	0.00164	-	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	-	7.6	6.0~8.5		
	化學需氧量(毫克/公升)	8.5	25	-	-		
		總有機碳(毫克/公升)	0.8	4	-	-	