

附件一、台灣自來水公司第十二區管理處108年11~12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 效率消	大腸桿菌群(CFU/100毫升)	6.8E+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 源 水 質 標 準 」 。	
		總菌落數(CFU/毫升)	1.0E+03	-	<1	100		
物理性 標準		臭度(初嗅數)	<1	-	<1	3		
		濁度(NTU)	6.4	-	0.09	2		
		色度(鉑銹單位)	16	-	<5	5		
化學性 標準	影響適飲性、感觀物質	鐵(毫克/公升)	0.24	-	0.050	0.3		
		錳(毫克/公升)	0.016	-	ND	0.05		
		銅(毫克/公升)	-	-	ND	1		
		鋅(毫克/公升)	-	-	ND	5		
		硫酸鹽(毫克/公升)	26.7	-	27.1	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)	3.77	-	8.5	250		
		氫(毫克/公升)	0.17	1.0	0.06	0.1		
		總硬度(毫克/公升)	76.5	-	77.9	300		
		總溶解固體量(毫克/公升)	122	-	124	500		
		鋁(毫克/公升)	0.425	-	0.0388	0.2		
		影響健康物質	揮發性有機物	砷(毫克/公升)	ND	0.05		ND
				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	
	銻(毫克/公升)			0.0097	-	0.0099	2	
	銻(毫克/公升)			ND	-	ND	0.01	
	鎳(毫克/公升)			ND	-	ND	0.07	
	汞(毫克/公升)			ND	0.002	ND	0.002	
	氯鹽(毫克/公升)			-	-	ND <sup>II</sup>	0.05	
	亞硝酸鹽氮(毫克/公升)			0.02	-	ND	0.1	
	消毒副產物			總三鹵甲烷(毫克/公升)	-	-	0.0126	0.08
				鹵乙酸類(毫克/公升)	-	-	0.01149 <sup>II</sup>	0.060
				溴酸鹽(毫克/公升)	-	-	ND <sup>II</sup>	0.01
	農藥			揮發性有機物	三氯乙烯(毫克/公升)	-	-	ND
		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	
		1,1-二氯乙烯(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	
	其他	可健康影響	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		
其他	可健康影響	氯鹽(毫克/公升)	0.08	-	0.07	0.8		
		硝酸鹽氮(毫克/公升)	0.63	-	0.66	10		
		銀(毫克/公升)	ND	-	ND	0.05		
		自由有效餘氯(毫克/公升)	-	-	0.86	0.2~1.0		
其他	其他	氫離子濃度指數	8.4	-	7.5	6.0~8.5		
		化學需氧量(毫克/公升)	8.4	25	-	-		
		總有機碳(毫克/公升)	0.8	4	-	-		