

附件一、台灣自來水公司第十二區管理處110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)	3.6E+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 「 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)	3.3E+03	-	<1	100	
物理性標準		臭度(初嗅數)	<1	-	<1	3	
		濁度(NTU)	8	-	0.19	2	
		色度(鉑鉍單位)	23	-	<5	5	
		鐵(毫克/公升)	1.700	-	0.0159	0.3	
化學性標準	影響適飲性、感觀物質	錳(毫克/公升)	0.0323	-	0.0011	0.05	
		銅(毫克/公升)	-	-	0.00185	1	
		鋅(毫克/公升)	-	-	ND	5	
		硫酸鹽(毫克/公升)	25.7	-	23.1	250	
		酚類(毫克/公升)	-	-	ND ^{II}	0.001	
		陰離子界面活性劑(毫克/公升)	-	-	ND ^{II}	0.5	
		氯鹽(毫克/公升)	4.29	-	12.23	250	
		氨氣(毫克/公升)	0.09	1.0	0.02	0.1	
		總硬度(毫克/公升)	73.1	-	66.1	300	
		總溶解固體量(毫克/公升)	108	-	131	500	
		鋁(毫克/公升)	3.1881	-	0.0763	0.2	
	影響健康物質	砷(毫克/公升)	0.00080	0.05	0.00010	0.01	
		鉛(毫克/公升)	0.00169	0.05	0.00010	0.01	
		硒(毫克/公升)	ND	0.05	ND	0.01	
		鉻(毫克/公升)	0.00150	0.05	0.00032	0.05	
		鎘(毫克/公升)	ND	0.01	ND	0.005	
		鋇(毫克/公升)	0.01983	-	0.0179	2	
		銻(毫克/公升)	0.00017	-	0.00015	0.01	
		鎳(毫克/公升)	0.00163	-	0.00036	0.02	
		汞(毫克/公升)	ND	0.002	ND	0.001	
		氯鹽(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)	-	0.0295 ^I	0.08	
			鹵乙酸類(毫克/公升)	-	0.0147 ^{II}	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	
		農藥	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	
			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	
物質健康影響	可健康影響	氯鹽(毫克/公升)	0.08	-	0.07	0.8	「 飲 用 水 水 質 標 準 」 。
		硝酸鹽氮(毫克/公升)	0.71	-	0.88	10	
		銀(毫克/公升)	ND	-	ND	0.05	
	其他	自由有效餘氯(毫克/公升)	-	-	0.76	0.2~1.0	
		氫離子濃度指數	8.0	-	7.0	6.0~8.5	
		化學需氧量(毫克/公升)	3.3	25	-	-	
		總有機碳(毫克/公升)	1.0	4	-	-	