

附件一、台灣自來水公司第十二區管理處110年5~6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	大腸桿菌群(CFU/100毫升)	3.3E+03	20,000	<1	6	4 3 2 1 : : : : 清水源水質係最近3個月之平均水質。I表示最近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「飲用水水質標準」。		
	總菌落數(CFU/毫升)	2.4E+03	-	<1	100			
物理性標準	臭度(初嗅數)	<1	-	<1	3	II表示最近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「飲用水水質標準」。		
	濁度(NTU)	80	-	0.16	2			
	色度(鉑鈷單位)	75	-	<5	5			
化學性標準	影響適飲性、感觀物質	鐵(毫克/公升)	0.28	-	0.011	0.3	III表示最近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「飲用水水質標準」。	
		錳(毫克/公升)	0.054	-	0.001	0.05		
		銅(毫克/公升)	-	-	0.0010	1		
		鋅(毫克/公升)	-	-	0.00205	5		
		硫酸鹽(毫克/公升)	24.5	-	23.8	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)	4.89	-	10.8	250		
		氮(毫克/公升)	0.13	1.0	0.01	0.1		
		總硬度(毫克/公升)	71.3	-	70.1	300		
		總溶解固體量(毫克/公升)	125	-	120	500		
		鋁(毫克/公升)	0.115	-	0.0823	0.2		
	揮發性有機物	砷(毫克/公升)	0.00064	0.05	ND	0.01		
		鉛(毫克/公升)	0.00056	0.05	ND	0.01		
		硒(毫克/公升)	ND	0.05	ND	0.01		
		鉻(毫克/公升)	0.0012	0.05	0.00054	0.05		
		鎘(毫克/公升)	ND	0.01	ND	0.005		
		鋇(毫克/公升)	0.0238	-	0.0153	2		
		銻(毫克/公升)	0.00016	-	0.00008	0.01		
		鎳(毫克/公升)	0.00193	-	0.00041	0.02		
		汞(毫克/公升)	ND	0.002	ND	0.001		
		氫鹽(毫克/公升)	-	-	ND ^{II}	0.05		
		亞硝酸鹽(毫克/公升)	0.04	-	ND	0.1		
		農藥	消毒副產物	總三鹵甲烷(毫克/公升)	-	-		0.01935 ^{II}
	鹵乙酸類(毫克/公升)		-	-	-	0.0145 ^{II}		0.060
	溴酸鹽(毫克/公升)		-	-	-	ND ^{II}		0.01
	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 ^{III}		0.02
	鄰-二氯苯(毫克/公升)	-	-	-	ND ^{III}	0.6		
	甲苯(毫克/公升)	-	-	-	ND ^{III}	0.7		
	二甲苯(毫克/公升)	-	-	-	ND ^{III}	0.5		
	順-1,2-二氯乙烯(毫克/公升)	-	-	-	ND ^{III}	0.07		
	反-1,2-二氯乙烯(毫克/公升)	-	-	-	ND ^{III}	0.1		
	四氯乙烯(毫克/公升)	-	-	-	ND ^{III}	0.005		
	農藥	安殺番(毫克/公升)	-	-	-	ND ^{II}		0.003
靈丹(毫克/公升)		-	-	-	ND ^{II}	0.0002		
丁基拉草(毫克/公升)		-	-	-	ND ^{II}	0.02		
2,4-地(毫克/公升)		-	-	-	ND ^{II}	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		
可健康影響	氯鹽(毫克/公升)	0.08	-	0.07	0.8			
	硝酸鹽(毫克/公升)	0.72	-	0.67	10			
	銀(毫克/公升)	ND	-	ND	0.05			
其他	自由有效餘氯(毫克/公升)	-	-	0.85	0.2~1.0			
	氫離子濃度指數	8.2	-	7.1	6.0~8.5			
	化學需氧量(毫克/公升)	11.4	25	-	-			
	總有機碳(毫克/公升)	1.5	4	-	-			