

附件一、台灣自來水公司第十二區管理處110年9~10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)	1.6E+03	20000	<1	6	4 3 2 1 : : : : 清水源水水質係最近3個月之平均偵測值。II表示為最近6個月之平均偵測值。III表示為最近12個月之平均偵測值。環境保護署頒訂之「飲用水水質標準」。		
		總菌落數(CFU/毫升)	1.6E+03	-	<1	100			
標準	物理性	臭度(初嗅數)	<1	-	<1	3	4 3 2 1 : : : : 清水源水水質係最近3個月之平均偵測值。II表示為最近6個月之平均偵測值。III表示為最近12個月之平均偵測值。環境保護署頒訂之「飲用水水質標準」。		
		濁度(NTU)	7	-	0.10	2			
		色度(鉑鈷單位)	13	-	<5	5			
化學性標準	影響適飲性、感觀物質	鐵(毫克/公升)	0.15	-	0.03	0.3			
		錳(毫克/公升)	0.022	-	ND	0.05			
		銅(毫克/公升)	-	-	ND	1			
		鋅(毫克/公升)	-	-	0.00476	5			
		硫酸鹽(毫克/公升)	29.7	-	33.1	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)	3.24	-	9.3	250			
		氮氣(毫克/公升)	0.16	1.0	0.04	0.1			
		總硬度(毫克/公升)	88.3	-	85.0	300			
		總溶解固體量(毫克/公升)	121	-	136	500			
		鋁(毫克/公升)	0.103	-	0.060	0.2			
		影響健康物質	揮發性有機物	砷(毫克/公升)	0.00045	0.05		0.00023	0.01
	鉛(毫克/公升)			0.00050	0.05	0.00014		0.01	
	硒(毫克/公升)			ND	0.05	ND		0.01	
	鉻(毫克/公升)			0.00031	0.05	0.00033		0.05	
	鎘(毫克/公升)			ND	0.01	ND		0.005	
	鉕(毫克/公升)			0.0163	-	0.0155		2	
	銻(毫克/公升)			0.00006	-	0.00009		0.01	
	鎳(毫克/公升)			0.00122	-	0.00060		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)			0.010	-	ND		0.1	
	消毒副產物			總三鹵甲烷(毫克/公升)	-	-		0.0136 ^I	0.08
				鹵乙酸類(毫克/公升)	-	-		0.01148 ^{III}	0.060
				溴酸鹽(毫克/公升)	-	-		ND ^{II}	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 ^{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 ^I	0.003				
	靈丹(毫克/公升)	-	-	ND ^I	0.0002				
	丁基拉草(毫克/公升)	-	-	ND ^I	0.02				
	2,4-地(毫克/公升)	-	-	ND ^I	0.07				
	巴拉刈(毫克/公升)	-	-	ND ^I	0.01				
	達馬松(毫克/公升)	-	-	ND ^I	0.02				
	大利松(毫克/公升)	-	-	ND ^I	0.005				
	巴拉松(毫克/公升)	-	-	ND ^I	0.02				
	一品松(毫克/公升)	-	-	ND ^I	0.005				
亞素靈(毫克/公升)	-	-	ND ^I	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)	0.49	-	0.53	10				
	銀(毫克/公升)	ND	-	ND	0.05				
其他	自由有效餘氯(毫克/公升)	-	-	0.63	0.2~1.0				
	氫離子濃度指數	8.1	-	7.5	6.0~8.5				
	化學需氧量(毫克/公升)	6.6	25	-	-				
		總有機碳(毫克/公升)	0.7	4	-	-			