

附件一、台灣自來水公司第十二區管理處108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	毒評 效估 率消	大腸桿菌群(CFU/100毫升)	2.0E+03	20000	<1	6	4 3 2 1 : : : : 清水源水質係最近3個月之平均偵測值。II表示最近6個月之平均偵測值。III表示最近12個月之平均偵測值。均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)	2.9E+03	-	<1	100			
標準 物理性		臭度(初嗅數)	<1	-	<1	3			
		濁度(NTU)	21	-	0.16	2			
		色度(鉑鈷單位)	18	-	<5	5			
化學性標準	影響 適飲性、 感觀物質	鐵(毫克/公升)	0.85	-	ND	0.3			
		錳(毫克/公升)	0.020	-	ND	0.05			
		銅(毫克/公升)	0.00086	-	0.00037	1			
		鋅(毫克/公升)	0.01118	-	0.00410	5			
		硫酸鹽(毫克/公升)	24.8	-	26.6	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)	2.40	-	7.9	250			
		氮(毫克/公升)	0.16	1.0	0.04	0.1			
		總硬度(毫克/公升)	71.9	-	72.9	300			
		總溶解固體量(毫克/公升)	125	-	137	500			
		鋁(毫克/公升)	1.342	-	0.109	0.2			
		影響 健康物質	消產 毒副 物	砷(毫克/公升)	0.00020	0.05		ND	0.01
				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	
				鉍(毫克/公升)	0.0151	-	0.0135	2	
				銻(毫克/公升)	ND	-	ND	0.01	
				鎳(毫克/公升)	0.00072	-	ND	0.1	
				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)	<0.01	-	ND	0.1	
				總三鹵甲烷(毫克/公升)	-	-	0.0136	0.08	
			鹵乙酸類(毫克/公升)	-	-	0.01148 <sup>III</sup>	0.060		
			溴酸鹽(毫克/公升)	-	-	ND <sup>II</sup>	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 <sup>III</sup>	0.02		
			鄰-二氯苯(毫克/公升)	-	-	ND <sup>III</sup>	0.6		
		甲苯(毫克/公升)	-	-	ND <sup>III</sup>	0.7			
		二甲苯(毫克/公升)	-	-	ND <sup>III</sup>	0.5			
	農藥	順-1,2-二氯乙烯(毫克/公升)	-	-	ND <sup>III</sup>	0.07			
		反-1,2-二氯乙烯(毫克/公升)	-	-	ND <sup>III</sup>	0.1			
		四氯乙烯(毫克/公升)	-	-	ND <sup>III</sup>	0.005			
		安殺番(毫克/公升)	-	-	ND <sup>I</sup>	0.003			
		靈丹(毫克/公升)	-	-	ND <sup>I</sup>	0.0002			
		丁基拉草(毫克/公升)	-	-	ND <sup>I</sup>	0.02			
		2,4-地(毫克/公升)	-	-	ND <sup>I</sup>	0.07			
		巴拉刈(毫克/公升)	-	-	ND <sup>I</sup>	0.01			
		達馬松(毫克/公升)	-	-	ND <sup>I</sup>	0.02			
		大利松(毫克/公升)	-	-	ND <sup>I</sup>	0.005			
		巴拉松(毫克/公升)	-	-	ND <sup>I</sup>	0.02			
		一品松(毫克/公升)	-	-	ND <sup>I</sup>	0.005			
		亞素靈(毫克/公升)	-	-	ND <sup>I</sup>	0.003			
	物 質 健 康 影 響	可 能 影 響	氟鹽(毫克/公升)	0.06	-	0.06	0.8		
硝酸鹽(毫克/公升)			0.53	-	0.62	10			
銀(毫克/公升)	ND		-	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	8.2	-	7.3	6.0~8.5			
		化學需氧量(毫克/公升)	5.2	25	-	-			
		總有機碳(毫克/公升)	0.6	4	-	-			