

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 」 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	II 表示為最近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「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「自來水」水質標準。	
		濁度(NTU)	8	-	0.19	2		
		色度(鉑鈷單位)	23	-	<5	5		
化學性標準	影響適飲性、感觀物質	鐵(毫克/公升)	1.700	-	0.0159	0.3	III 表示為最近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「自來水」水質標準。	
		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		
		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			
	鈾(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			
	氫鹽(毫克/公升)	-	-	ND ^I	0.05			
	亞硝酸鹽氮(毫克/公升)	0.03	-	ND	0.1			
	產物	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
			1,1-二氯乙烷(毫克/公升)	-	-	ND		0.007
			二甲甲烷(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	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)	0.71	-	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	-	-		

附件二

自來水水質問題說明

一、什麼是「虹吸作用污染」？什麼樣的狀況會發生？為什麼虹吸會影響水質？

虹吸是一種流體力學現象，可以不借助泵抽吸液體，處於較高位置的液體充滿一根倒 U 形的管狀結構（稱為虹吸管）之後，開口於更低的位置。這種結構下，管子兩端的液體壓差能夠推動液體越過最高點，向另一端排放。自來水虹吸現象污染常見的有高液位的桶裝污水（水管浸於液面下）在特定條件（如停水）下經由虹吸流往低液位污染到用水。要避免虹吸現象發生，套於水龍頭的塑膠管絕不可浸於水面下。

二、請問那邊可以申請檢驗家中的自來水質呢？

- （一）若是對本公司直接供應之自來水（未經過水塔）水質有疑問，可洽本公司當地服務所或營運所，本公司會盡速派員檢驗。
- （二）若是間接供應之自來水（經過水塔）或其他地下水...等，可送至縣市環保局或環保署認證通過之代檢驗業者檢驗。

※※珍惜水資源，用水不浪費，使有限水資源能充分有效利用

※※如對於自來水有任何問題，請打電話至轄區服務所，我們會派員為您服務。

板橋服務所：29612196	29567568	土城服務所：22655672	22655172
新莊服務所：29966681	29966682	樹林服務所：26812254	26812526
鶯歌服務所：26792224	26792527	蘆洲服務所：22821817	22823354
泰山營運所：29097480	29097529	板新給水廠：26711416	26711417