



臺北自來水事業處
推薦優良水池水塔清洗廠商服務報告書

臺北市立濱江國中

服務廠商：中國企業社
服務廠商電話：2993-1591
通報編號：B113070531
中華民國113年07月24日



讓您生活更美好

用水設備改善建議表

勾選v	建議改善項目	說明
	1. 自來水系統與消防系統管線連結	當逆止閥故障時，易造成消防水逆流而污染飲用水。(詳消防污染防制說帖或改善圖說)
	2. 蓄水池/水塔龜裂或漏水	水質易遭污水入滲，而影響用水品質。
	3. 蓄水池、水塔周邊或頂部堆置雜物或積水	易孳生蚊、蟲或積水滲入，而影響環境及飲用水衛生。
	4. 污水管通過蓄水池內部或上方	當污水管滲漏，污水將入侵水池而造成污染。
	5. 蓄水池池壁與外牆未隔離，或位於地板下與污水池或化糞池相鄰	當池壁龜裂，易遭污水滲入而造成污染。
	6. 蓄水池、水塔三極棒或揚水管孔洞未密閉	易遭污物、蟲蚊或污水入侵而污染水質。
	7. 人孔蓋 未密閉/破損/無蓋/未上鎖	易導致污物或污水入侵而污染飲用水。
	8. 人孔突緣未提高或破損	易遭積水污水入侵而污染水質。
	9. 人孔蓋/沉水幫浦/爬梯/鋼筋或配件嚴重銹蝕	產生銹水，影響用水品質及維護作業之安全。
	10. 溢排管通氣管防蟲網 未設/無倒U/破損	蟲、蚊及蟑螂等易沿此入侵，影響用水水質。
	11. 未經蓄水池直接由進水管線使用馬達直接抽水	當水壓不足或停水時，易吸入污水而造成水質污染。
	12. 蓄水池、水塔容量過大，且洗前餘氯<0.1mg/L	自來水滯留過久，易變質而影響飲用水衛生。
	13. 其他:	

用戶用水設備檢查及水質檢驗紀錄表

廠商名稱：中國企業社

檢查日期：113年07月19日

基本資料	臺北市中山區樂群二路262號						連絡人	林00	
	場所名稱	臺北市立濱江國中		e-mail			電話	8502XXXX	
水池1座，總計157.5噸；水塔4座，總計64噸；									
水池設備檢查	位置樓層	棟別或地點： <u>地下室</u> 編號： <u>A</u> （編號以英文字母表示如：A.B.C...Z） ☐ 1樓地面 ☒ 地下1層 ☐ 其他 _____							
	結構材質	☐ 不銹鋼 ☐ 鋼筋混凝土 ☒ FRP							
	容量	容量：L 14 W 4.5 H 2.5 (m) 157.5 噸							
	周圍狀況	☒ 正常 ☐ 3 堆放污物雜物 ☐ 3 積水 ☐ 5 設於地面(板)下 ☐ 其他 _____ ☐ 4 污水管由內部或上方通過 ☐ 5 與外牆未隔離 ☐ 5 與污水池或化糞池相鄰							
	結構體	☒ 正常 ☐ 1 與消防水池併用 ☐ 2 龜裂滲水 ☐ 2 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備							
	頂部狀況	☒ 正常 ☐ 3 堆放機器雜物 ☐ 3 積水 ☐ 6 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他 _____							
	人孔狀況	☒ 正常 ☐ 7 未密閉 ☐ 7 未上鎖 ☐ 7 蓋破損 ☐ 7 無蓋 ☐ 8 孔緣未提高或破損 ☐ 9 孔蓋生鏽							
	溢排管	☒ 正常 ☐ 10 未設倒U ☐ 10 未設防蟲網 ☐ 10 防蟲網破損 ☐ 無溢排管							
	通氣管	☒ 正常 ☐ 10 未設倒U ☐ 10 未設防蟲網 ☐ 10 防蟲網破損 ☐ 無通氣管							
內部狀況	☒ 正常 ☐ 池內有異物 ☐ 底部不潔 ☐ 9 沉水幫浦銹蝕 ☐ 9 鋼筋裸露生鏽 ☐ 9 爬梯或配件銹蝕								
水塔設備檢查	位置樓層	棟別或地點： <u>文樓</u> 編號： <u>1</u> （編號以阿拉伯數字表示如：1.2.3...10）							
	結構材質	☐ 不銹鋼 ☐ 鋼筋混凝土 ☒ FRP							
	容量	容量：L 4 W 2 H 2 (m) 16 噸							
	周圍狀況	☒ 正常 ☐ 3 堆放污物雜物 ☐ 9 外部爬梯銹蝕 ☐ 其他 _____							
	結構體	☒ 正常 ☐ 1 與消防水塔或管線併用 ☐ 2 龜裂滲水 ☐ 2 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備							
	頂部狀況	☒ 正常 ☐ 3 堆放機器雜物 ☐ 3 積水 ☐ 6 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他 _____							
	人孔狀況	☒ 正常 ☐ 7 未密閉 ☐ 7 未上鎖 ☐ 7 蓋破損 ☐ 7 無蓋 ☐ 8 孔緣未提高或破損 ☐ 9 孔蓋生鏽							
	溢排管	☒ 正常 ☐ 10 未設倒U ☐ 10 未設防蟲網 ☐ 10 防蟲網破損 ☐ 無溢排管							
	通氣管	☒ 正常 ☐ 10 未設倒U ☐ 10 未設防蟲網 ☐ 10 防蟲網破損 ☐ 無通氣管							
內部狀況	☒ 正常 ☐ 池內有異物 ☐ 底部不潔 ☐ 9 鋼筋裸露生鏽 ☐ 9 爬梯或配件銹蝕								
採樣地點		採樣日期	採樣時間	濁度	pH值	總溶解固體量	自由有效餘氯	氨氮	水質評估
飲用水水質標準限值				2NTU	6.0~8.5	500mg/L	0.2~1.0mg/L	0.1mg/L	☒ 水質合格 ☐ 水質不合格
清洗前	水池	2024/07/19	08:20	0.93	7.5	72	0	-	
	水塔	2024/07/19	13:15	0.83	7.4	68	0	-	
清洗後	水池	2024/07/19	12:55	0.57	7.6	74	0.59	-	
	水塔	2024/07/19	14:35	0.56	7.4	69	0.57	-	
說明	水質檢驗數據「ND」表示未檢出；「NA」表示未檢測；「-」表示氨氮符合水質標準；「+」表示氨氮不符合水質標準。清洗後水質仍不符合水質標準應立即回報臺北自來水事業處水質科87335962。								
建議改善事項					用戶簽章	廠商簽章		教育訓練合格人員	證號：

備註：每個水池及水塔都需檢查並做成紀錄。（第__頁；共__頁）。

水池及水塔現場清洗照片(請依序貼照片)

(地下室)水池A清洗前	(地下室)水池A清洗後
 A photograph showing the interior of a basement pool before cleaning. The floor is covered in a thick layer of brownish sediment and debris. A blue ladder is visible on the left, and a white electrical control box is mounted on the wall in the background.	 A photograph showing the interior of the same basement pool after cleaning. The floor is now clean and shows the original light-colored, textured surface. The blue ladder and white electrical control box are still visible in the same positions.
(文樓)水塔1清洗前	(文樓)水塔1清洗後
 A photograph showing the interior of a building water tower before cleaning. The water is dark and murky, with visible greenish-brown sludge at the bottom. A blue ladder is positioned in the center, and a white electrical control box is mounted on the wall behind it.	 A photograph showing the interior of the same building water tower after cleaning. The water is now clear and light-colored. The blue ladder and white electrical control box are still visible, and the bottom of the tank appears clean.

用戶用水設備檢查及水質檢驗紀錄表

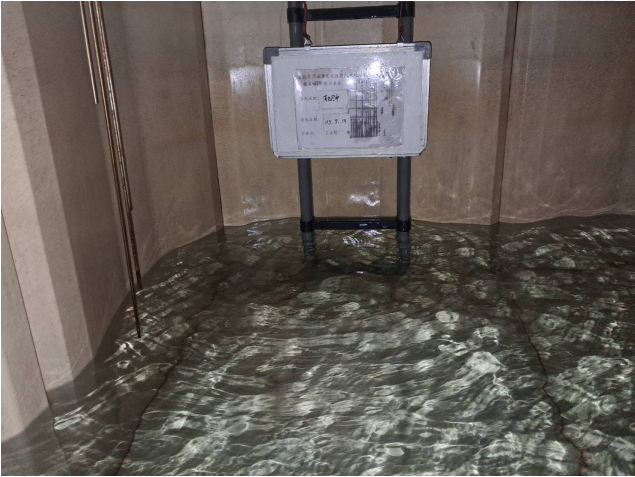
廠商名稱：中國企業社

檢查日期：113年07月19日

基本資料	臺北市中山區樂群二路262號						連絡人	林00	
	場所名稱	臺北市立濱江國中		e-mail			電話	8502XXXX	
水池1座，總計157.5噸；水塔4座，總計64噸；									
水池設備檢查	位置樓層	棟別或地點：_____ 編號：_____ (編號以英文字母表示如：A.B.C...Z) ☐ 1樓地面 ☐ 地下__層 ☐ 其他_____							
	結構材質	☐ 不銹鋼 ☐ 鋼筋混凝土 ☐ FRP							
	容量	容量：L__ W__ H__ (m) __ 噸							
	周圍狀況	☐ 正常 ☐ 3 堆放污物雜物 ☐ 3 積水 ☐ 5 設於地面(板)下 ☐ 其他_____ ☐ 4 污水管由內部或上方通過 ☐ 5 與外牆未隔離 ☐ 5 與汙水池或化糞池相鄰							
	結構體	☐ 正常 ☐ 1 與消防水池併用 ☐ 2 龜裂滲水 ☐ 2 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備							
	頂部狀況	☐ 正常 ☐ 3 堆放機器雜物 ☐ 3 積水 ☐ 6 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他_____							
	人孔狀況	☐ 正常 ☐ 7 未密閉 ☐ 7 未上鎖 ☐ 7 蓋破損 ☐ 7 無蓋 ☐ 8 孔緣未提高或破損 ☐ 9 孔蓋生鏽							
	溢排管	☐ 正常 ☐ 10 未設倒U ☐ 10 未設防蟲網 ☐ 10 防蟲網破損 ☐ 無溢排管							
	通氣管	☐ 正常 ☐ 10 未設倒U ☐ 10 未設防蟲網 ☐ 10 防蟲網破損 ☐ 無通氣管							
	內部狀況	☐ 正常 ☐ 池內有異物 ☐ 底部不潔 ☐ 9 沉水幫浦銹蝕 ☐ 9 鋼筋裸露生鏽 ☐ 9 爬梯或配件銹蝕							
水塔設備檢查	位置樓層	棟別或地點： <u>理樓</u> 編號： <u>2</u> (編號以阿拉伯數字表示如：1.2.3...10)							
	結構材質	☐ 不銹鋼 ☐ 鋼筋混凝土 ☒ FRP							
	容量	容量：L 4 W 2 H 2 (m) 16 噸							
	周圍狀況	☒ 正常 ☐ 3 堆放污物雜物 ☐ 9 外部爬梯銹蝕 ☐ 其他_____							
	結構體	☒ 正常 ☐ 1 與消防水塔或管線併用 ☐ 2 龜裂滲水 ☐ 2 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備							
	頂部狀況	☒ 正常 ☐ 3 堆放機器雜物 ☐ 3 積水 ☐ 6 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他_____							
	人孔狀況	☒ 正常 ☐ 7 未密閉 ☐ 7 未上鎖 ☐ 7 蓋破損 ☐ 7 無蓋 ☐ 8 孔緣未提高或破損 ☐ 9 孔蓋生鏽							
	溢排管	☒ 正常 ☐ 10 未設倒U ☐ 10 未設防蟲網 ☐ 10 防蟲網破損 ☐ 無溢排管							
	通氣管	☒ 正常 ☐ 10 未設倒U ☐ 10 未設防蟲網 ☐ 10 防蟲網破損 ☐ 無通氣管							
	內部狀況	☒ 正常 ☐ 池內有異物 ☐ 底部不潔 ☐ 9 鋼筋裸露生鏽 ☐ 9 爬梯或配件銹蝕							
採樣地點		採樣日期	採樣時間	濁度	pH值	總溶解固體量	自由有效餘氯	氯氣	水質評估
飲用水水質標準限值				2NTU	6.0~8.5	500mg/L	0.2~1.0mg/L	0.1mg/L	
清洗前	水池								
	水塔	2024/07/19	13:40	0.81	7.3	70	0	-	
清洗後	水池								
	水塔	2024/07/19	14:45	0.56	7.4	71	0.55	-	
說明	水質檢驗數據「ND」表示未檢出；「NA」表示未檢測；「-」表示氯氣符合水質標準；「+」表示氯氣不符合水質標準。清洗後水質仍不符合水質標準應立即回報臺北自來水事業處水質科87335962。								
建議改善事項					用戶簽章	廠商簽章		教育訓練合格人員	證號：

備註：每個水池及水塔都需檢查並做成紀錄。(第__頁；共__頁)。

水池及水塔現場清洗照片(請依序貼照片)

()水池清洗前	()水池清洗後
(理樓)水塔2清洗前	(理樓)水塔2清洗後
	

用戶用水設備檢查及水質檢驗紀錄表

廠商名稱：中國企業社

檢查日期：113年07月19日

基本資料	臺北市中山區樂群二路262號						連絡人	林00	
	場所名稱	臺北市立濱江國中		e-mail			電話	8502XXXX	
水池1座，總計157.5噸；水塔4座，總計64噸；									
水池設備檢查	位置樓層	棟別或地點： <u> </u> 編號： <u> </u> （編號以英文字母表示如：A.B.C...Z） ☐ 1樓地面 ☐ 地下 <u> </u> 層 ☐ 其他 <u> </u>							
	結構材質	☐ 不銹鋼 ☐ 鋼筋混凝土 ☐ FRP							
	容量	容量：L <u> </u> W <u> </u> H <u> </u> (m) <u> </u> 噸							
	周圍狀況	☐ 正常 ☐ 3 堆放污物雜物 ☐ 3 積水 ☐ 5 設於地面(板)下 ☐ 其他 <u> </u> ☐ 4 污水管由內部或上方通過 ☐ 5 與外牆未隔離 ☐ 5 與汙水池或化糞池相鄰							
	結構體	☐ 正常 ☐ 1 與消防水池併用 ☐ 2 龜裂滲水 ☐ 2 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備							
	頂部狀況	☐ 正常 ☐ 3 堆放機器雜物 ☐ 3 積水 ☐ 6 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他 <u> </u>							
	人孔狀況	☐ 正常 ☐ 7 未密閉 ☐ 7 未上鎖 ☐ 7 蓋破損 ☐ 7 無蓋 ☐ 8 孔緣未提高或破損 ☐ 9 孔蓋生鏽							
	溢排管	☐ 正常 ☐ 10 未設倒U ☐ 10 未設防蟲網 ☐ 10 防蟲網破損 ☐ 無溢排管							
	通氣管	☐ 正常 ☐ 10 未設倒U ☐ 10 未設防蟲網 ☐ 10 防蟲網破損 ☐ 無通氣管							
	內部狀況	☐ 正常 ☐ 池內有異物 ☐ 底部不潔 ☐ 9 沉水幫浦銹蝕 ☐ 9 鋼筋裸露生銹 ☐ 9 爬梯或配件銹蝕							
水塔設備檢查	位置樓層	棟別或地點： <u>理樓</u> 編號： <u>3</u> （編號以阿拉伯數字表示如：1.2.3...10）							
	結構材質	☐ 不銹鋼 ☐ 鋼筋混凝土 ☒ FRP							
	容量	容量：L <u>4</u> W <u>2</u> H <u>2</u> (m) <u>16</u> 噸							
	周圍狀況	☒ 正常 ☐ 3 堆放污物雜物 ☐ 9 外部爬梯銹蝕 ☐ 其他 <u> </u>							
	結構體	☒ 正常 ☐ 1 與消防水塔或管線併用 ☐ 2 龜裂滲水 ☐ 2 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備							
	頂部狀況	☒ 正常 ☐ 3 堆放機器雜物 ☐ 3 積水 ☐ 6 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他 <u> </u>							
	人孔狀況	☒ 正常 ☐ 7 未密閉 ☐ 7 未上鎖 ☐ 7 蓋破損 ☐ 7 無蓋 ☐ 8 孔緣未提高或破損 ☐ 9 孔蓋生鏽							
	溢排管	☒ 正常 ☐ 10 未設倒U ☐ 10 未設防蟲網 ☐ 10 防蟲網破損 ☐ 無溢排管							
	通氣管	☒ 正常 ☐ 10 未設倒U ☐ 10 未設防蟲網 ☐ 10 防蟲網破損 ☐ 無通氣管							
	內部狀況	☒ 正常 ☐ 池內有異物 ☐ 底部不潔 ☐ 9 鋼筋裸露生銹 ☐ 9 爬梯或配件銹蝕							
採樣地點		採樣日期	採樣時間	濁度	pH值	總溶解固體量	自由有效餘氯	氨氮	水質評估
飲用水水質標準限值				2NTU	6.0~8.5	500mg/L	0.2~1.0mg/L	0.1mg/L	☒ 水質合格 ☐ 水質不合格
清洗前	水池								
	水塔	2024/07/19	13:55	0.84	7.4	68	0	-	
清洗後	水池								
	水塔	2024/07/19	15:05	0.54	7.5	71	0.56	-	
說明	水質檢驗數據「ND」表示未檢出；「NA」表示未檢測；「-」表示氨氮符合水質標準；「+」表示氨氮不符合水質標準。清洗後水質仍不符合水質標準應立即回報臺北自來水事業處水質科87335962。								
建議改善事項					用戶簽章	廠商簽章		教育訓練合格人員	證號：

備註：每個水池及水塔都需檢查並做成紀錄。（第 頁；共 頁）。

水池及水塔現場清洗照片(請依序貼照片)

()水池清洗前	()水池清洗後
(理樓)水塔3清洗前	(理樓)水塔3清洗後
	

用戶用水設備檢查及水質檢驗紀錄表

廠商名稱：中國企業社

檢查日期：113年07月19日

基本資料	臺北市中山區樂群二路262號						連絡人	林00	
	場所名稱	臺北市立濱江國中		e-mail			電話	8502XXXX	
水池1座，總計157.5噸；水塔4座，總計64噸；									
水池設備檢查	位置樓層	棟別或地點：_____ 編號：_____ (編號以英文字母表示如：A.B.C...Z) ☐ 1樓地面 ☐ 地下__層 ☐ 其他_____							
	結構材質	☐ 不銹鋼 ☐ 鋼筋混凝土 ☐ FRP							
	容量	容量：L__ W__ H__ (m) __ 噸							
	周圍狀況	☐ 正常 ☐ 3 堆放污物雜物 ☐ 3 積水 ☐ 5 設於地面(板)下 ☐ 其他_____ ☐ 4 污水管由內部或上方通過 ☐ 5 與外牆未隔離 ☐ 5 與汙水池或化糞池相鄰							
	結構體	☐ 正常 ☐ 1 與消防水池併用 ☐ 2 龜裂滲水 ☐ 2 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備							
	頂部狀況	☐ 正常 ☐ 3 堆放機器雜物 ☐ 3 積水 ☐ 6 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他_____							
	人孔狀況	☐ 正常 ☐ 7 未密閉 ☐ 7 未上鎖 ☐ 7 蓋破損 ☐ 7 無蓋 ☐ 8 孔緣未提高或破損 ☐ 9 孔蓋生鏽							
	溢排管	☐ 正常 ☐ 10 未設倒U ☐ 10 未設防蟲網 ☐ 10 防蟲網破損 ☐ 無溢排管							
	通氣管	☐ 正常 ☐ 10 未設倒U ☐ 10 未設防蟲網 ☐ 10 防蟲網破損 ☐ 無通氣管							
	內部狀況	☐ 正常 ☐ 池內有異物 ☐ 底部不潔 ☐ 9 沉水幫浦銹蝕 ☐ 9 鋼筋裸露生銹 ☐ 9 爬梯或配件銹蝕							
水塔設備檢查	位置樓層	棟別或地點：體樓 編號：4 (編號以阿拉伯數字表示如：1.2.3...10)							
	結構材質	☐ 不銹鋼 ☐ 鋼筋混凝土 ☒ FRP							
	容量	容量：L 4 W 2 H 2 (m) 16 噸							
	周圍狀況	☒ 正常 ☐ 3 堆放污物雜物 ☐ 9 外部爬梯銹蝕 ☐ 其他_____							
	結構體	☒ 正常 ☐ 1 與消防水塔或管線併用 ☐ 2 龜裂滲水 ☐ 2 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備							
	頂部狀況	☒ 正常 ☐ 3 堆放機器雜物 ☐ 3 積水 ☐ 6 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他_____							
	人孔狀況	☒ 正常 ☐ 7 未密閉 ☐ 7 未上鎖 ☐ 7 蓋破損 ☐ 7 無蓋 ☐ 8 孔緣未提高或破損 ☐ 9 孔蓋生鏽							
	溢排管	☒ 正常 ☐ 10 未設倒U ☐ 10 未設防蟲網 ☐ 10 防蟲網破損 ☐ 無溢排管							
	通氣管	☒ 正常 ☐ 10 未設倒U ☐ 10 未設防蟲網 ☐ 10 防蟲網破損 ☐ 無通氣管							
	內部狀況	☒ 正常 ☐ 池內有異物 ☐ 底部不潔 ☐ 9 鋼筋裸露生銹 ☐ 9 爬梯或配件銹蝕							
採樣地點		採樣日期	採樣時間	濁度	pH值	總溶解固體量	自由有效餘氯	氯氣	水質評估
飲用水水質標準限值				2NTU	6.0~8.5	500mg/L	0.2~1.0mg/L	0.1mg/L	
清洗前	水池								
	水塔	2024/07/19	14:10	0.79	7.3	65	0	-	
清洗後	水池								
	水塔	2024/07/19	15:35	0.55	7.4	68	0.56	-	
說明	水質檢驗數據「ND」表示未檢出；「NA」表示未檢測；「-」表示氯氣符合水質標準；「+」表示氯氣不符合水質標準。清洗後水質仍不符合水質標準應立即回報臺北自來水事業處水質科87335962。								
建議改善事項					用戶簽章	廠商簽章		教育訓練合格人員	證號：

備註：每個水池及水塔都需檢查並做成紀錄。(第__頁；共__頁)。

水池及水塔現場清洗照片(請依序貼照片)

()水池清洗前	()水池清洗後
(體樓)水塔4清洗前	(體樓)水塔4清洗後
	