



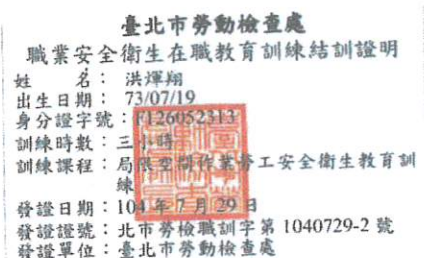
臺北自來水事業處
推薦優良水池水塔清洗廠商服務報告書

臺北市立濱江國中

服務廠商：中國企業社
通報編號：B112010606
中華民國112年01月28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 $<0.1\text{mg/L}$	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

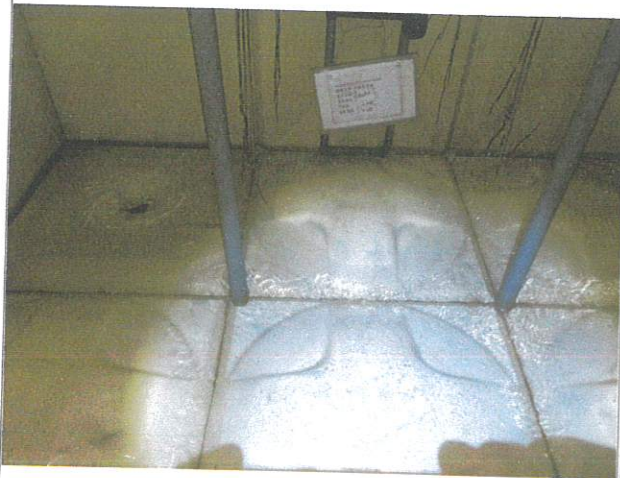
檢查日期：112年01月27日

基本資料	臺北市中山區樂群二路262號				連絡人		宗先生		
	場所名稱	臺北市立濱江國中	e-mail		電話		85020126		
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 ☐ 4 堆放污物雜物 ☐ 4 積水 ☐ 6 設於地面(板)下 ☐ 其他 ☐ 5 污水管由內部或上方通過 ☐ 6 與外牆未隔離 ☐ 6 與汗水池或化糞池相鄰							
	結構體	☒ 正常 ☐ 2 與消防水池併用 ☐ 3 龜裂滲水 ☐ 3 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備							
	頂部狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放機器雜物 ☐ 4 積水 ☐ 7 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他							
	人孔狀況	☒ 正常 ☐ 8 未密閉 ☐ 8 未上鎖 ☐ 8 蓋破損 ☐ 8 無蓋 ☐ 9 孔緣未提高或破損 ☐ 10 孔蓋生鏽							
	溢排管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無溢排管							
	通氣管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無通氣管							
	內部狀況	☒ 正常 ☐ 池內有異物 ☐ 底部不潔 ☐ 10 沉水幫浦銹蝕 ☐ 10 鋼筋裸露生銹 ☐ 10 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 ☐ 4 堆放污物雜物 ☐ 10 外部爬梯銹蝕 ☐ 其他							
	結構體	☒ 正常 ☐ 2 與消防水塔或管線併用 ☐ 3 龜裂滲水 ☐ 3 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備							
	頂部狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放機器雜物 ☐ 4 積水 ☐ 7 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他							
	人孔狀況	☒ 正常 ☐ 8 未密閉 ☐ 8 未上鎖 ☐ 8 蓋破損 ☐ 8 無蓋 ☐ 9 孔緣未提高或破損 ☐ 10 孔蓋生鏽							
	溢排管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無溢排管							
	通氣管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無通氣管							
	內部狀況	☒ 正常 ☐ 池內有異物 ☐ 底部不潔 ☐ 10 鋼筋裸露生銹 ☐ 10 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	
清洗前	水池	2023/01/20	09:55	0.88	7.4	70	0.41	-	☒ 水質合格 ☐ 水質不合格
	水塔	2023/01/28	09:50	0.80	7.3	64	0	-	
清洗後	水池	2023/01/20	13:40	0.58	7.6	73	0.57	-	
	水塔	2023/01/28	10:25	0.53	7.4	67	0.52	-	
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	 		
備註：每個水池及水塔都需檢查並做成紀錄。(第__頁；共__頁)。									

證號：

水池及水塔現場清洗照片(請依序貼照片)

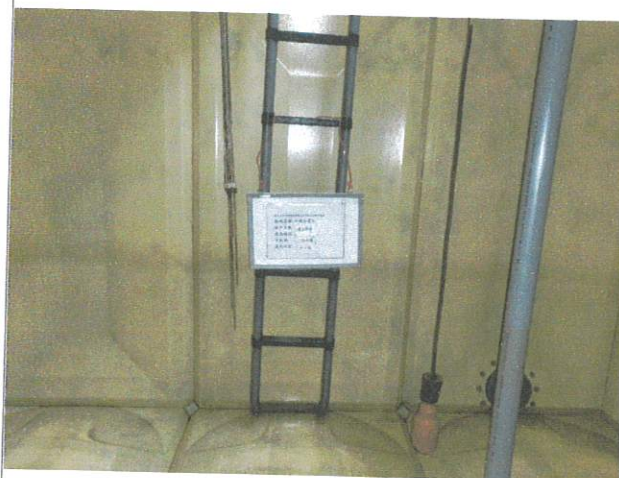
(地下室)水池A清洗前



(地下室)水池A清洗後



(文樓)水塔1清洗前



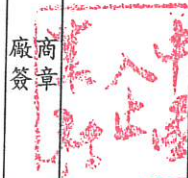
(文樓)水塔1清洗後



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：112年01月27日

基本資料	臺北市中山區樂群二路262號				連絡人		宗先生		
	場所名稱	臺北市立濱江國中	e-mail		電話		85020126		
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 ☐ 4 堆放污物雜物 ☐ 4 積水 ☐ 6 設於地面(板)下 ☐ 其他 <u> </u> ☐ 5 污水管由內部或上方通過 ☐ 6 與外牆未隔離 ☐ 6 與汙水池或化糞池相鄰							
	結構體	☐ 正常 ☐ 2 與消防水池併用 ☐ 3 龜裂滲水 ☐ 3 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備							
	頂部狀況	☐ 正常 ☐ 4 堆放機器雜物 ☐ 4 積水 ☐ 7 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他 <u> </u>							
	人孔狀況	☐ 正常 ☐ 8 未密閉 ☐ 8 未上鎖 ☐ 8 蓋破損 ☐ 8 無蓋 ☐ 9 孔緣未提高或破損 ☐ 10 孔蓋生鏽							
	溢排管	☐ 正常 ☐ 11 未設倒U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無溢排管							
	通氣管	☐ 正常 ☐ 11 未設倒U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無通氣管							
內部狀況	☐ 正常 ☐ 池內有異物 ☐ 底部不潔 ☐ 10 沉水幫浦銹蝕 ☐ 10 鋼筋裸露生鏽 ☐ 10 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 <u>4</u> W <u>2</u> H <u>2</u> (m) <u>16</u> 噸							
	周圍狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放污物雜物 ☐ 10 外部爬梯銹蝕 ☐ 其他 <u> </u>							
	結構體	☒ 正常 ☐ 2 與消防水塔或管線併用 ☐ 3 龜裂滲水 ☐ 3 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備							
	頂部狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放機器雜物 ☐ 4 積水 ☐ 7 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他 <u> </u>							
	人孔狀況	☒ 正常 ☐ 8 未密閉 ☐ 8 未上鎖 ☐ 8 蓋破損 ☐ 8 無蓋 ☐ 9 孔緣未提高或破損 ☐ 10 孔蓋生鏽							
	溢排管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無溢排管							
	通氣管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無通氣管							
	內部狀況	☒ 正常 ☐ 池內有異物 ☐ 底部不潔 ☐ 10 鋼筋裸露生鏽 ☐ 10 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	☒ 水質合格 ☐ 水質不合格
清洗前	水池								
	水塔	2023/01/28	09:40	0.81	7.3	67	0	-	
清洗後	水池								
	水塔	2023/01/28	11:10	0.51	7.4	70	0.52	-	
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：112年01月27日

基本資料	臺北市中山區樂群二路262號						連絡人		宗先生	
	場所名稱		臺北市立濱江國中		e-mail		電話		85020126	
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)							
	結構材質		☐ 1樓地面 ☐ 地下____層 ☐ 其他____							
	容量		容量：L____ W____ H____ (m)____ 噸							
	周圍狀況		☐ 正常 ☐ 4 堆放污物雜物 ☐ 4 積水 ☐ 6 設於地面(板)下 ☐ 其他____ ☐ 5 污水管由內部或上方通過 ☐ 6 與外牆未隔離 ☐ 6 與汗水池或化糞池相鄰							
	結構體		☐ 正常 ☐ 2 與消防水池併用 ☐ 3 龜裂滲水 ☐ 3 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備							
	頂部狀況		☐ 正常 ☐ 4 堆放機器雜物 ☐ 4 積水 ☐ 7 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他____							
	人孔狀況		☐ 正常 ☐ 8 未密閉 ☐ 8 未上鎖 ☐ 8 蓋破損 ☐ 8 無蓋 ☐ 9 孔緣未提高或破損 ☐ 10 孔蓋生鏽							
	溢排管		☐ 正常 ☐ 11 未設倒U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無溢排管							
	通氣管		☐ 正常 ☐ 11 未設倒U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無通氣管							
	內部狀況		☐ 正常 ☐ 池內有異物 ☐ 底部不潔 ☐ 10 沉水幫浦銹蝕 ☐ 10 鋼筋裸露生鏽 ☐ 10 爬梯或配件銹蝕							
水塔設備檢查	位置樓層		棟別或地點：理樓 編號：3 (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 ☐ 4 堆放污物雜物 ☐ 10 外部爬梯銹蝕 ☐ 其他____							
	結構體		☒ 正常 ☐ 2 與消防水塔或管線併用 ☐ 3 龜裂滲水 ☐ 3 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備							
	頂部狀況		☒ 正常 ☐ 4 堆放機器雜物 ☐ 4 積水 ☐ 7 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他____							
	人孔狀況		☒ 正常 ☐ 8 未密閉 ☐ 8 未上鎖 ☐ 8 蓋破損 ☐ 8 無蓋 ☐ 9 孔緣未提高或破損 ☐ 10 孔蓋生鏽							
	溢排管		☒ 正常 ☐ 11 未設倒U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無溢排管							
通氣管		☒ 正常 ☐ 11 未設倒U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無通氣管								
內部狀況		☒ 正常 ☐ 池內有異物 ☐ 底部不潔 ☐ 10 鋼筋裸露生鏽 ☐ 10 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	2023/01/28	09:45	0.80	7.2	68	0	-		
清洗後	水池									
	水塔	2023/01/28	11:10	0.50	7.3	71	0.53	-		
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				教練合格員 		
								證號：		

備註：每個水池及水塔都需檢查並做成紀錄。(第__頁；共__頁)。

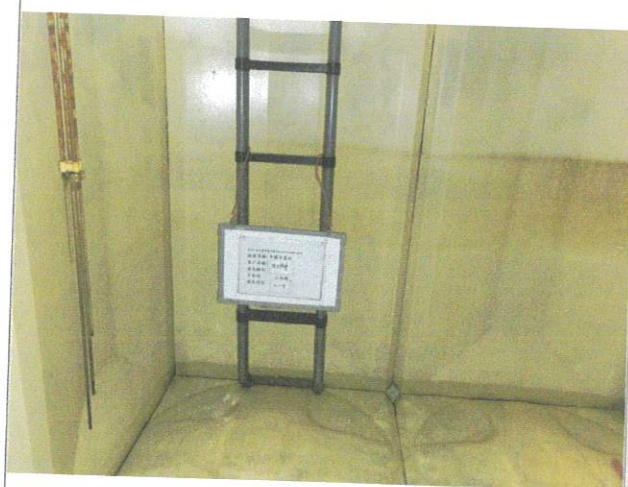
水池及水塔現場清洗照片(請依序貼照片)

()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：112年01月27日

基本資料	臺北市中山區樂群二路262號		場所名稱		臺北市立濱江國中	e-mail			連絡人	宗先生
	水池1座，總計157.5噸；水塔4座，總計64噸；		電話		85020126					
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)								
	結構材質	☐ 1樓地面 ☐ 地下 <u> </u> 層 ☐ 其他 <u> </u>								
	容量	容量：L <u> </u> W <u> </u> H <u> </u> (m) <u> </u> 噸								
	周圍狀況	☐ 正常 ☐ 4 堆放污物雜物 ☐ 4 積水 ☐ 6 設於地面(板)下 ☐ 其他 <u> </u> ☐ 5 污水管由內部或上方通過 ☐ 6 與外牆未隔離 ☐ 6 與汙水池或化糞池相鄰								
	結構體	☐ 正常 ☐ 2 與消防水池併用 ☐ 3 龜裂滲水 ☐ 3 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備								
	頂部狀況	☐ 正常 ☐ 4 堆放機器雜物 ☐ 4 積水 ☐ 7 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他 <u> </u>								
	人孔狀況	☐ 正常 ☐ 8 未密閉 ☐ 8 未上鎖 ☐ 8 蓋破損 ☐ 8 無蓋 ☐ 9 孔緣未提高或破損 ☐ 10 孔蓋生鏽								
	溢排管	☐ 正常 ☐ 11 未設倒U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無溢排管								
	通氣管	☐ 正常 ☐ 11 未設倒U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無通氣管								
	內部狀況	☐ 正常 ☐ 池內有異物 ☐ 底部不潔 ☐ 10 沉水幫浦銹蝕 ☐ 10 鋼筋裸露生鏽 ☐ 10 爬梯或配件銹蝕								
水塔設備檢查	位置樓層	棟別或地點： <u>體樓</u> 編號： <u>4</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 ☐ 4 堆放污物雜物 ☐ 10 外部爬梯銹蝕 ☐ 其他 <u> </u>								
	結構體	☒ 正常 ☐ 2 與消防水塔或管線併用 ☐ 3 龜裂滲水 ☐ 3 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備								
	頂部狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放機器雜物 ☐ 4 積水 ☐ 7 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他 <u> </u>								
	人孔狀況	☒ 正常 ☐ 8 未密閉 ☐ 8 未上鎖 ☐ 8 蓋破損 ☐ 8 無蓋 ☐ 9 孔緣未提高或破損 ☐ 10 孔蓋生鏽								
	內部狀況	☒ 正常 ☐ 池內有異物 ☐ 底部不潔 ☐ 10 鋼筋裸露生鏽 ☐ 10 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		
清洗前	水池									
	水塔	2023/01/28	09:40	0.77	7.4	70	0	-		
清洗後	水池									
	水塔	2023/01/28	11:15	0.53	7.5	71	0.52	-		
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		

備註：每個水池及水塔都需檢查並做成紀錄。(第 頁；共 頁)。

證號：

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

