

復興國中水塔水池清洗紀錄

清 鬆 企 業 社

中華民國 111 年 3 月 2 日

# 紀 錄 內 容

1. 總務處水池及水塔設備檢查紀錄
2. 社區大學水池及水塔設備檢查紀錄
3. 德馨樓水池及水塔設備檢查紀錄
4. 教學大樓水塔及表演樓設備檢查紀錄
5. 總務處水池及水塔清洗照片
6. 社區大學水池及水塔清洗照片
7. 德馨樓水池及水塔清洗照片
8. 教學大樓及表演樓水塔清洗照片

水池水塔清洗設備檢查及水質檢驗紀錄表

廠商名稱:清鬆企業社

檢查日期: 111 年 2 月 26.27 日

基本資料	宜蘭 縣市 宜蘭 市 復興 路 2 段 弄 77 號						連絡人		
	場所名稱	復興國中	e-mail		電話				
	水池 1 座, 總計 60 噸; 水塔 1 座, 總計 24 噸								
	位置樓層	棟別或地點: 總務處 編號: A (編號以英文字母表示如: A. B. C.....Z) <input type="checkbox"/> 一樓地面 <input checked="" type="checkbox"/> 地下 1 層 <input type="checkbox"/> 其他							
	結構材質	<input type="checkbox"/> 不銹鋼 <input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input type="checkbox"/> FRP							
	容量	容量:L 4 W 6 H 2 (m) 48 噸							
	周圍狀況	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 4 堆放污物雜物 <input type="checkbox"/> 4 積水 <input type="checkbox"/> 6 設於地面(板)下 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> 5 污水管由內部或上方通過 <input type="checkbox"/> 6 與外牆未隔離 <input type="checkbox"/> 6 與污水池或化糞池相鄰							
	結構體	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 2 與消防水池併用 <input type="checkbox"/> 3 龜裂滲水 <input type="checkbox"/> 3 漏水 <input type="checkbox"/> 設置消防污染防制設備							
	頂部狀況	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 4 堆放機器雜物 <input type="checkbox"/> 4 積水 <input type="checkbox"/> 7 孔未密閉(三級棒等) <input type="checkbox"/> 其他							
	人孔狀況	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 8 未密閉 <input type="checkbox"/> 8 未上鎖 <input type="checkbox"/> 8 蓋破損 <input type="checkbox"/> 8 無蓋 <input type="checkbox"/> 9 孔緣未提高或破損 <input type="checkbox"/> 10 孔蓋生鏽							
溢排管	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 11 未設倒U <input type="checkbox"/> 11 未設防蟲網 <input type="checkbox"/> 11 防蟲網破損 <input type="checkbox"/> 無溢排管								
通氣管	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 11 未設倒U <input type="checkbox"/> 11 未設防蟲網 <input type="checkbox"/> 11 防蟲網破損 <input type="checkbox"/> 無通氣管								
內部狀況	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 池內有異物 <input type="checkbox"/> 底部不潔 <input type="checkbox"/> 10 鋼筋裸露生鏽 <input type="checkbox"/> 10 爬梯或配件鏽蝕								
水塔設備檢查	位置樓層	棟別或地點: 總務處上 編號: B (編號以英文字母表示如: A. B. C.....Z)							
	結構材質	<input type="checkbox"/> 不銹鋼 <input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input type="checkbox"/> FRP							
	容量	容量:L 2 W 5 H 2 (m) 20 噸							
	周圍狀況	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 4 堆放污物雜物 <input type="checkbox"/> 10 外部爬梯鏽蝕 <input type="checkbox"/> 其他							
	結構體	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 2 與消防水塔或管線併用 <input type="checkbox"/> 3 龜裂滲水 <input type="checkbox"/> 3 漏水 <input type="checkbox"/> 設置消防污染防制設備							
	頂部狀況	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 4 堆放機器雜物 <input type="checkbox"/> 4 積水 <input type="checkbox"/> 7 孔未密閉(三級棒等) <input type="checkbox"/> 其他							
	人孔狀況	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 8 未密閉 <input type="checkbox"/> 8 未上鎖 <input type="checkbox"/> 8 蓋破損 <input type="checkbox"/> 8 無蓋 <input type="checkbox"/> 9 孔緣未提高或破損 <input type="checkbox"/> 10 孔蓋生鏽							
	溢排管	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 11 未設倒U <input type="checkbox"/> 11 未設防蟲網 <input type="checkbox"/> 11 防蟲網破損 <input type="checkbox"/> 無溢排管							
通氣管	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 11 未設倒U <input type="checkbox"/> 11 未設防蟲網 <input type="checkbox"/> 11 防蟲網破損 <input type="checkbox"/> 無通氣管								
內部狀況	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 池內有異物 <input type="checkbox"/> 底部不潔 <input type="checkbox"/> 10 鋼筋裸露生鏽 <input type="checkbox"/> 10 爬梯或配件鏽蝕								
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	<input checked="" type="checkbox"/> 水質合格 <input type="checkbox"/> 水質不合格 (*請參照說明)
清洗後	總務處上	0227	0815	合格	合格	合格	合格	陰性	
	總務處下	0226	1640	合格	合格	合格	合格	陰性	
建議改善事項					用戶簽章	廠商簽章		清鬆企業社	教育訓練合格人員
									證號: 08118

水池水塔清洗設備檢查及水質檢驗紀錄表

廠商名稱:清鬆企業社

檢查日期: 111 年 2 月 26.27 日

基本資料	宜蘭 縣市 宜蘭 市 復興 路 2 段 弄 77 號						連絡人		
	場所名稱	復興國中	e-mail		電話				
	水池 1 座, 總計 48 噸; 水塔 1 座, 總計 24 噸								
	位置樓層	棟別或地點: 社區大學 編號: C (編號以英文字母表示如: A. B. C.....Z) <input type="checkbox"/> 一樓地面 <input checked="" type="checkbox"/> 地下 1 層 <input type="checkbox"/> 其他							
	結構材質	<input type="checkbox"/> 不銹鋼 <input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input type="checkbox"/> FRP							
	容量	容量:L 4 W 6 H 2 (m) 48 噸							
	周圍狀況	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 4 堆放污物雜物 <input type="checkbox"/> 4 積水 <input type="checkbox"/> 6 設於地面(板)下 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> 5 污水管由內部或上方通過 <input type="checkbox"/> 6 與外牆未隔離 <input type="checkbox"/> 6 與污水池或化糞池相鄰							
	結構體	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 2 與消防水池併用 <input type="checkbox"/> 3 龜裂滲水 <input type="checkbox"/> 3 漏水 <input type="checkbox"/> 設置消防污染防制設備							
	頂部狀況	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 4 堆放機器雜物 <input type="checkbox"/> 4 積水 <input type="checkbox"/> 7 孔未密閉(三級棒等) <input type="checkbox"/> 其他							
	人孔狀況	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 8 未密閉 <input type="checkbox"/> 8 未上鎖 <input type="checkbox"/> 8 蓋破損 <input type="checkbox"/> 8 無蓋 <input type="checkbox"/> 9 孔緣未提高或破損 <input type="checkbox"/> 10 孔蓋生鏽							
溢排管	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 11 未設倒U <input type="checkbox"/> 11 未設防蟲網 <input type="checkbox"/> 11 防蟲網破損 <input type="checkbox"/> 無溢排管								
通氣管	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 11 未設倒U <input type="checkbox"/> 11 未設防蟲網 <input type="checkbox"/> 11 防蟲網破損 <input type="checkbox"/> 無通氣管								
內部狀況	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 池內有異物 <input type="checkbox"/> 底部不潔 <input type="checkbox"/> 10 鋼筋裸露生鏽 <input type="checkbox"/> 10 爬梯或配件鏽蝕								
水塔設備檢查	位置樓層	棟別或地點: 社區大學 編號: D (編號以英文字母表示如: A. B. C.....Z)							
	結構材質	<input type="checkbox"/> 不銹鋼 <input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input type="checkbox"/> FRP							
	容量	容量:L 3 W 5 H 2 (m) 30 噸							
	周圍狀況	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 4 堆放污物雜物 <input type="checkbox"/> 10 外部爬梯鏽蝕 <input type="checkbox"/> 其他							
	結構體	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 2 與消防水塔或管線併用 <input type="checkbox"/> 3 龜裂滲水 <input type="checkbox"/> 3 漏水 <input type="checkbox"/> 設置消防污染防制設備							
	頂部狀況	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 4 堆放機器雜物 <input type="checkbox"/> 4 積水 <input type="checkbox"/> 7 孔未密閉(三級棒等) <input type="checkbox"/> 其他							
	人孔狀況	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 8 未密閉 <input type="checkbox"/> 8 未上鎖 <input type="checkbox"/> 8 蓋破損 <input type="checkbox"/> 8 無蓋 <input type="checkbox"/> 9 孔緣未提高或破損 <input type="checkbox"/> 10 孔蓋生鏽							
	溢排管	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 11 未設倒U <input type="checkbox"/> 11 未設防蟲網 <input type="checkbox"/> 11 防蟲網破損 <input type="checkbox"/> 無溢排管							
通氣管	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 11 未設倒U <input type="checkbox"/> 11 未設防蟲網 <input type="checkbox"/> 11 防蟲網破損 <input type="checkbox"/> 無通氣管								
內部狀況	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 池內有異物 <input type="checkbox"/> 底部不潔 <input type="checkbox"/> 10 鋼筋裸露生鏽 <input type="checkbox"/> 10 爬梯或配件鏽蝕								
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	<input checked="" type="checkbox"/> 水質合格 <input type="checkbox"/> 水質不合格 (*請參照說明)
清洗後	社區大學 1 下	0226	1650	合格	合格	合格	合格	陰性	
	社區大學 1 上	0227	1400	合格	合格	合格	合格	陰性	
建議改善事項					用戶簽章		廠商簽章	清鬆企業社	教育訓練合格人員
									證號: 081118

水池水塔清洗設備檢查及水質檢驗紀錄表

廠商名稱:清鬆企業社

檢查日期: 111 年 2 月 26.27 日

基本資料	宜蘭 縣市 宜蘭 市 復興 路 2 段 弄 77 號							連絡人	
	場所名稱	復興國中	e-mail		電話				
	水池 2 座, 每個 2 噸總計 4 噸; 水塔 4 座每個 2 噸, 總計 8 噸								
	位置樓層	棟別或地點: 德馨樓 編號: E (編號以英文字母表示如: A. B. C.....Z) <input checked="" type="checkbox"/> 一樓地面 <input type="checkbox"/> 地下 層 <input type="checkbox"/> 其他							
	結構材質	<input checked="" type="checkbox"/> 不銹鋼 <input type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input type="checkbox"/> FRP							
	容量	容量:L ___ W ___ H ___ (m) ___ 噸							
	周圍狀況	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 4 堆放污物雜物 <input type="checkbox"/> 4 積水 <input type="checkbox"/> 6 設於地面(板)下 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> 5 污水管由內部或上方通過 <input type="checkbox"/> 6 與外牆未隔離 <input type="checkbox"/> 6 與污水池或化糞池相鄰							
	結構體	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 2 與消防水池併用 <input type="checkbox"/> 3 龜裂滲水 <input type="checkbox"/> 3 漏水 <input type="checkbox"/> 設置消防污染防制設備							
	頂部狀況	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 4 堆放機器雜物 <input type="checkbox"/> 4 積水 <input type="checkbox"/> 7 孔未密閉(三級棒等) <input type="checkbox"/> 其他							
	人孔狀況	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 8 未密閉 <input type="checkbox"/> 8 未上鎖 <input type="checkbox"/> 8 蓋破損 <input type="checkbox"/> 8 無蓋 <input type="checkbox"/> 9 孔緣未提高或破損 <input type="checkbox"/> 10 孔蓋生鏽							
	溢排管	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 11 未設倒U <input type="checkbox"/> 11 未設防蟲網 <input type="checkbox"/> 11 防蟲網破損 <input type="checkbox"/> 無溢排管							
	通氣管	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 11 未設倒U <input type="checkbox"/> 11 未設防蟲網 <input type="checkbox"/> 11 防蟲網破損 <input type="checkbox"/> 無通氣管							
內部狀況	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 池內有異物 <input type="checkbox"/> 底部不潔 <input type="checkbox"/> 10 鋼筋裸露生鏽 <input type="checkbox"/> 10 爬梯或配件鏽蝕								
水塔設備檢查	棟別或地點: 德馨樓 上 編號: F (編號以英文字母表示如: A. B. C.....Z)								
	結構材質 <input checked="" type="checkbox"/> 不銹鋼 <input type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input type="checkbox"/> FRP								
	容量:L ___ W ___ H ___ (m) 2 噸								
	周圍狀況 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 4 堆放污物雜物 <input type="checkbox"/> 10 外部爬梯鏽蝕 <input type="checkbox"/> 其他								
	結構體 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 2 與消防水塔或管線併用 <input type="checkbox"/> 3 龜裂滲水 <input type="checkbox"/> 3 漏水 <input type="checkbox"/> 設置消防污染防制設備								
	頂部狀況 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 4 堆放機器雜物 <input type="checkbox"/> 4 積水 <input type="checkbox"/> 7 孔未密閉(三級棒等) <input type="checkbox"/> 其他								
	人孔狀況 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 8 未密閉 <input type="checkbox"/> 8 未上鎖 <input type="checkbox"/> 8 蓋破損 <input type="checkbox"/> 8 無蓋 <input type="checkbox"/> 9 孔緣未提高或破損 <input type="checkbox"/> 10 孔蓋生鏽								
	溢排管 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 11 未設倒U <input type="checkbox"/> 11 未設防蟲網 <input type="checkbox"/> 11 防蟲網破損 <input type="checkbox"/> 無溢排管								
通氣管 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 11 未設倒U <input type="checkbox"/> 11 未設防蟲網 <input type="checkbox"/> 11 防蟲網破損 <input type="checkbox"/> 無通氣管									
內部狀況 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 池內有異物 <input type="checkbox"/> 底部不潔 <input type="checkbox"/> 10 鋼筋裸露生鏽 <input type="checkbox"/> 10 爬梯或配件鏽蝕									
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	<input checked="" type="checkbox"/> 水質合格 <input type="checkbox"/> 水質不合格 (*請參照說明)
清洗後	德馨樓下	0226	1630	合格	合格	合格	合格	陰性	
	德馨樓上	0227	1200	合格	合格	合格	合格	陰性	
建議改善事項					用戶簽章	廠商簽章		清鬆企業社	教育訓練合格人員
									證號: 08118

水池水塔清洗設備檢查及水質檢驗紀錄表

廠商名稱：清鬆企業社

檢查日期：111 年 2 月 27 日

水塔設備檢查	宜蘭 縣市 宜蘭 市 復興 路 2 段 弄 77 號							連絡人		
	場所名稱	復興國中	e-mail		電話					
	水塔 1 座，總計 16 噸；水塔 4 座每個 3 噸，總計 12 噸									
	位置樓層	棟別或地點：表演樓 編號：G (編號以英文字母表示如：A.B.C……Z)								
	結構材質	<input type="checkbox"/> 不銹鋼 <input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input type="checkbox"/> FRP								
	容量	容量:L 2 W 4 H 2 (m) 16 噸								
	周圍狀況	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 4 堆放污物雜物 <input type="checkbox"/> 4 積水 <input type="checkbox"/> 6 設於地面(板)下 <input type="checkbox"/> 其他 _____ <input checked="" type="checkbox"/> 5 污水管由內部或上方通過 <input type="checkbox"/> 6 與外牆未隔離 <input type="checkbox"/> 6 與污水池或化糞池相鄰								
	結構體	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 2 與消防水池併用 <input type="checkbox"/> 3 龜裂滲水 <input type="checkbox"/> 3 漏水 <input type="checkbox"/> 設置消防污染防制設備								
	頂部狀況	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 4 堆放機器雜物 <input type="checkbox"/> 4 積水 <input type="checkbox"/> 7 孔未密閉(三級棒等) <input type="checkbox"/> 其他 _____								
	人孔狀況	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 8 未密閉 <input type="checkbox"/> 8 未上鎖 <input type="checkbox"/> 8 蓋破損 <input type="checkbox"/> 8 無蓋 <input type="checkbox"/> 9 孔緣未提高或破損 <input type="checkbox"/> 10 孔蓋生鏽								
	溢排管	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 11 未設倒U <input type="checkbox"/> 11 未設防蟲網 <input type="checkbox"/> 11 防蟲網破損 <input type="checkbox"/> 無溢排管								
通氣管	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 11 未設倒U <input type="checkbox"/> 11 未設防蟲網 <input type="checkbox"/> 11 防蟲網破損 <input type="checkbox"/> 無通氣管									
內部狀況	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 池內有異物 <input type="checkbox"/> 底部不潔 <input type="checkbox"/> 10 鋼筋裸露生鏽 <input type="checkbox"/> 10 爬梯或配件銹蝕									
水塔設備檢查	棟別或地點：教學大樓上 編號：H (編號以英文字母表示如：A.B.C……Z)									
	結構材質 <input checked="" type="checkbox"/> 不銹鋼 <input type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input type="checkbox"/> FRP									
	容量:L ____ W ____ H ____ (m) ____ 3 噸									
	周圍狀況 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 4 堆放污物雜物 <input type="checkbox"/> 10 外部爬梯銹蝕 <input type="checkbox"/> 其他 _____									
	結構體 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 2 與消防水塔或管線併用 <input type="checkbox"/> 3 龜裂滲水 <input type="checkbox"/> 3 漏水 <input type="checkbox"/> 設置消防污染防制設備									
	頂部狀況 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 4 堆放機器雜物 <input type="checkbox"/> 4 積水 <input type="checkbox"/> 7 孔未密閉(三級棒等) <input type="checkbox"/> 其他 _____									
	人孔狀況 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 8 未密閉 <input type="checkbox"/> 8 未上鎖 <input type="checkbox"/> 8 蓋破損 <input type="checkbox"/> 8 無蓋 <input type="checkbox"/> 9 孔緣未提高或破損 <input type="checkbox"/> 10 孔蓋生鏽									
	溢排管 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 11 未設倒U <input type="checkbox"/> 11 未設防蟲網 <input type="checkbox"/> 11 防蟲網破損 <input type="checkbox"/> 無溢排管									
通氣管 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 11 未設倒U <input type="checkbox"/> 11 未設防蟲網 <input type="checkbox"/> 11 防蟲網破損 <input type="checkbox"/> 無通氣管										
內部狀況 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 池內有異物 <input type="checkbox"/> 底部不潔 <input type="checkbox"/> 10 鋼筋裸露生鏽 <input type="checkbox"/> 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		
清洗後	教學大樓上	0227	1030	合格	合格	合格	合格	陰性	<input checked="" type="checkbox"/> 水質合格 <input type="checkbox"/> 水質不合格 (*請參照說明)	
	表演樓	0227	1530	合格	合格	合格	合格	陰性		
建議改善事項					用戶簽章	廠商簽章		清鬆企業社	教育訓練合格人員	證號：08118