

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

文山幼兒園

文山區興隆路

服務廠商：茂昌專業工程有限公司

中華民國 110 年 02 月 05 日



# 用戶用水設備檢查及水質檢驗紀錄表

廠商名稱：茂昌專業工程有限公司

檢查日期 110/02/05


基本資料	台北市文山區興隆路4段105巷1號			聯絡人：	右小姐
	場所名稱	文山幼兒園	email:	電話：	2939-5526#16
水池__座，總計__噸；水塔__座，總計__噸；					

水池設備檢查	位置樓層	棟別或地點： 編號： <input type="checkbox"/> 1樓地面 <input checked="" type="checkbox"/> 地下 1 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) 5 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(*請參照說明1) <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 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 checked="" 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"/> 無溢排管
	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 沉水幫浦銹蝕 <input type="checkbox"/> 10 鋼筋裸露生銹 <input type="checkbox"/> 10 爬梯或配件銹蝕

水塔設備檢查	位置樓層	棟別或地點： 4F 編號：
	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) 5 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 type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 8 未密閉 <input checked="" 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
	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 鋼筋裸露生銹 <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	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	<input checked="" type="checkbox"/> 水質合格 <input type="checkbox"/> 水質不合格
洗前	水池	110/02/05	13:30	0.55	7.3	72	0.32	—
	水塔	110/02/05	13:30	0.57	7.3	74	0.25	—
洗後	水池	110/02/05	16:00	0.43	7.2	55	0.52	—
	水塔	110/02/05	16:00	0.45	7.2	57	0.51	—

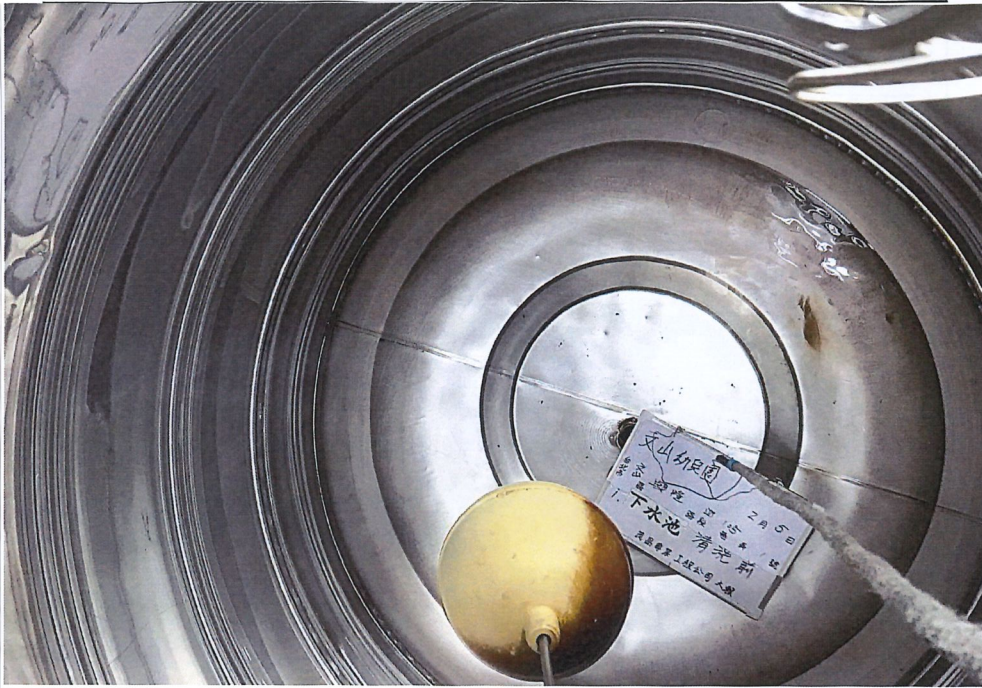
說明 水質檢驗數據「ND」表示未檢出；「NA」表示未檢測；「—」表示氯氣符合水質標準；「+」表示氯氣不符合水質標準。清洗後水質仍不符合水質標準應立即回報臺北自來水事業處水質科87335962。

建議改善事項	<div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; display: inline-block;">                 本檢驗係經 自來水處授權             </div>	用戶簽章：		教育訓練合格人員： <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; display: inline-block; font-size: 2em; font-weight: bold;">賴家宏</div>
--------	--	-------	--	---

備註：每個水池及水塔都需檢查並做成紀錄。(第\_\_頁；共\_\_頁)。

日期：110年02月05日

文山幼兒園



施工前



施工後

上水塔  下水池

茂昌專業工程有限公司

台北市自來水處推薦優良廠商

服務電話：2932-3289

日期：110年02月05日



施工前

文山幼兒園



施工後

上水塔  下水池

茂昌專業工程有限公司

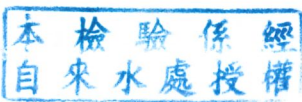


台北市自來水處推薦優良廠商

服務電話：2932-3289

## 用戶用水設備檢查及水質檢驗紀錄表

廠商名稱：茂昌專業工程有限公司

檢查日期 110/02/05

基本資料	台北市文山區興隆路4段105巷1號					聯絡人：	石小姐			
	場所名稱	文山幼兒園		email:		電話：	2939-5526#16			
水池__座，總計__噸；水塔__座，總計__噸；										
水池設備檢查	位置樓層	棟別或地點： 編號： <input type="checkbox"/> 1樓地面 <input checked="" type="checkbox"/> 地下1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) 5 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(*請參照說明1) <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 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 checked="" 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"/> 無溢排管								
	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 沉水幫浦銹蝕 <input type="checkbox"/> 10 鋼筋裸露生銹 <input type="checkbox"/> 10 爬梯或配件銹蝕								
水塔設備檢查	位置樓層	棟別或地點： 4F 編號：								
	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) 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 type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 8 未密閉 <input checked="" 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 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 checked="" type="checkbox"/> 無溢排管								
通氣管	<input 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 checked="" type="checkbox"/> 無溢排管									
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 鋼筋裸露生銹 <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	<input checked="" type="checkbox"/> 水質合格 <input type="checkbox"/> 水質不合格		
洗前	水池	110/02/05	13:30	0.56	7.3	73	0.32	—		
	水塔	110/02/05	13:30	0.57	7.3	75	0.24	—		
洗後	水池	110/02/05	16:00	0.43	7.2	55	0.52	—		
	水塔	110/02/05	16:00	0.45	7.2	57	0.51	—		
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：				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)。

日期：110年02月05日

文山幼兒園

2

上水塔  下水池

施工前



施工後



茂昌專業工程有限公司

台北市自來水處推薦優良廠商

服務電話：2932-3289

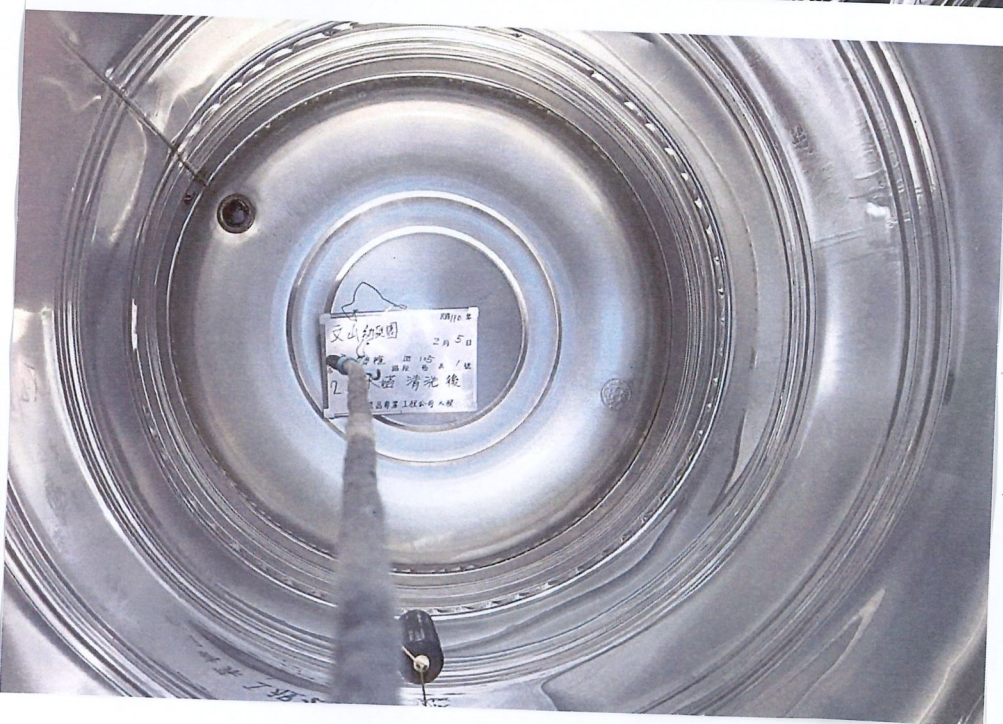
日期：110年02月05日

文山幼兒園

施工前



施工後



2

上水塔  下水池

茂昌專業工程有限公司

台北市自來水處推薦優良廠商

服務電話：2932-3289