

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 109 年 08 月 24 日

台北好水



# 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 109/08/24




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) 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	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	109/08/24	13:30	0.57	7.3	76	0.31	—
	水塔	109/08/24	13:30	0.59	7.3	79	0.24	—
洗後	水池	109/08/24	16:00	0.45	7.2	65	0.44	—
	水塔	109/08/24	16:00	0.46	7.2	67	0.43	—

說明 水質檢驗數據「ND」表示未檢出；「NA」表示未檢測；「—」表示氮氮符合水質標準；「+」表示氮氮不符合水質標準。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。

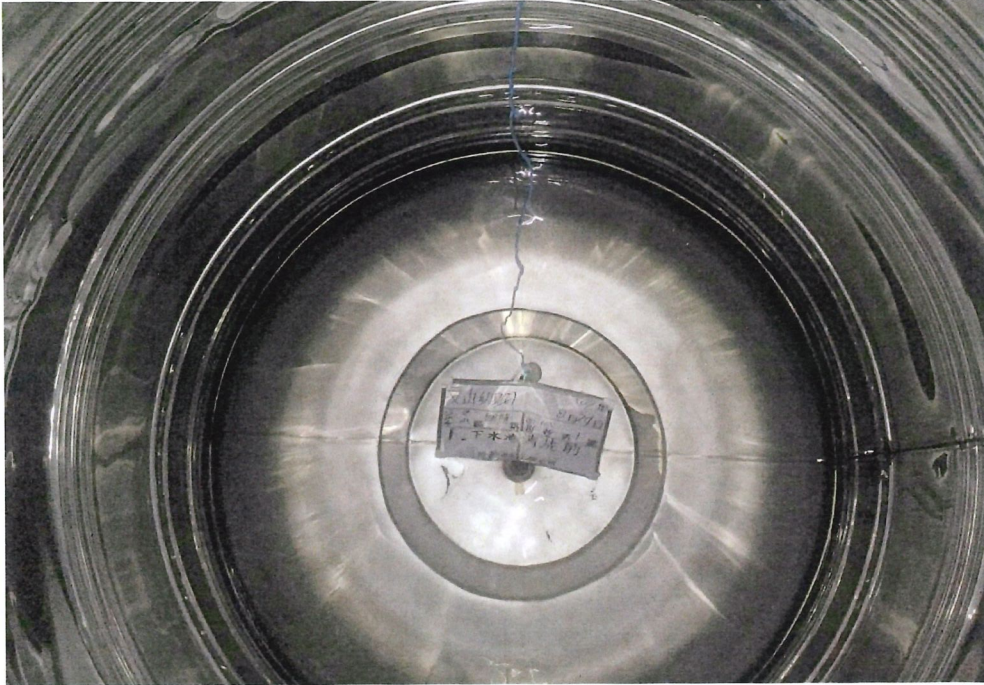
建議改善事項		用戶簽章:		教育訓練合格人員:	
--------	---	-------	--	-----------	---

備註：每個水池及水塔都需檢查並做成紀錄。(第\_\_頁；共\_\_頁)。

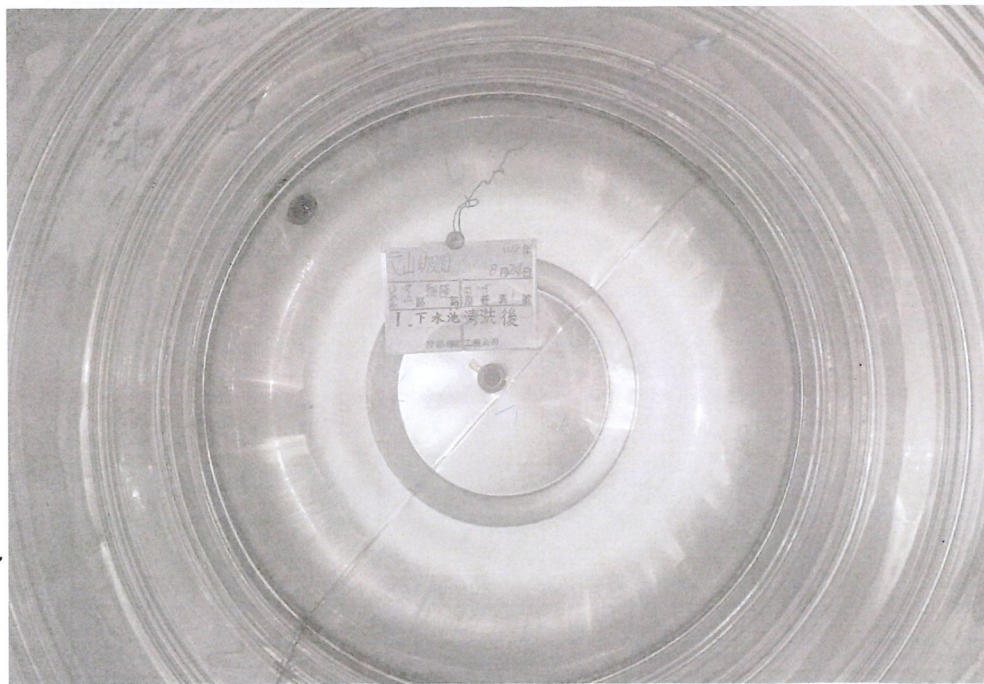
日期：109年08月24日

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：109年08月24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

# 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 109/08/24

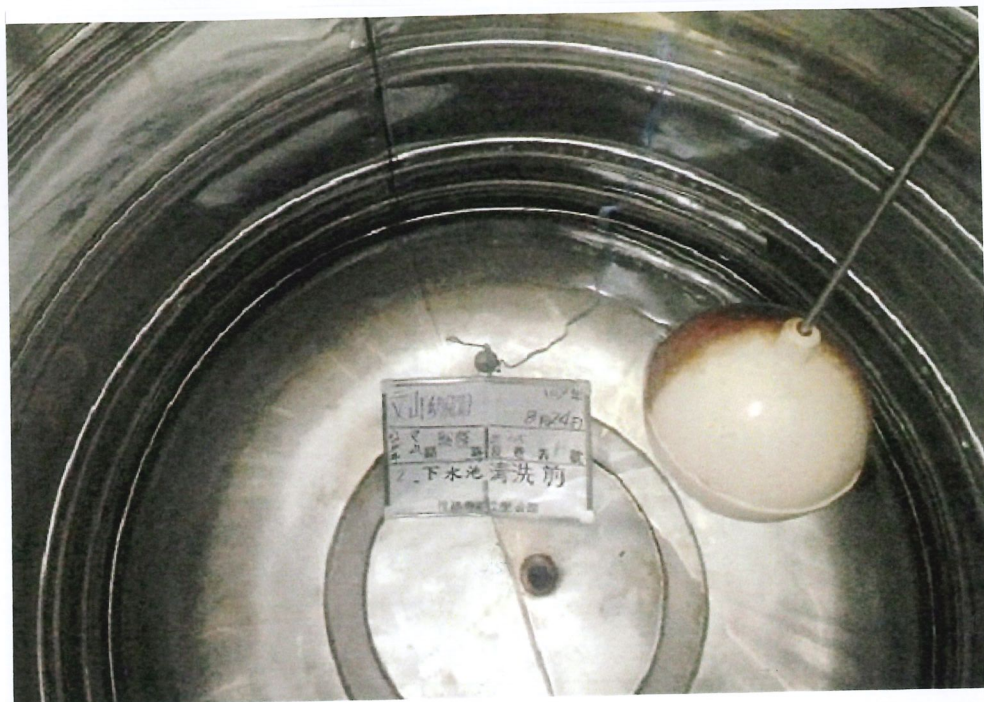
基本資料	台北市文山區興隆路4段105巷1號					聯絡人：	石小姐			
	場所名稱		文山幼兒園	email:		電話：	2939-5526#16			
	水池__座，總計__噸；水塔__座，總計__噸；									
水池設備檢查	位置樓層	棟別或地點： 編號： <input type="checkbox"/> 1樓地面 <input checked="" type="checkbox"/> 地下1層 <input type="checkbox"/> 其他								
	結構材質	<input checked="" type="checkbox"/> 不銹鋼 <input type="checkbox"/> 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								
	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	109/08/24	13:30	0.57	7.3	76	0.31	—		
	水塔	109/08/24	13:30	0.59	7.3	79	0.24	—		
洗後	水池	109/08/24	16:00	0.45	7.2	65	0.44	—		
	水塔	109/08/24	16:00	0.46	7.2	67	0.43	—		
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：109年08月24日

文山幼兒園

施工前



施工後



上水塔  
 下水池

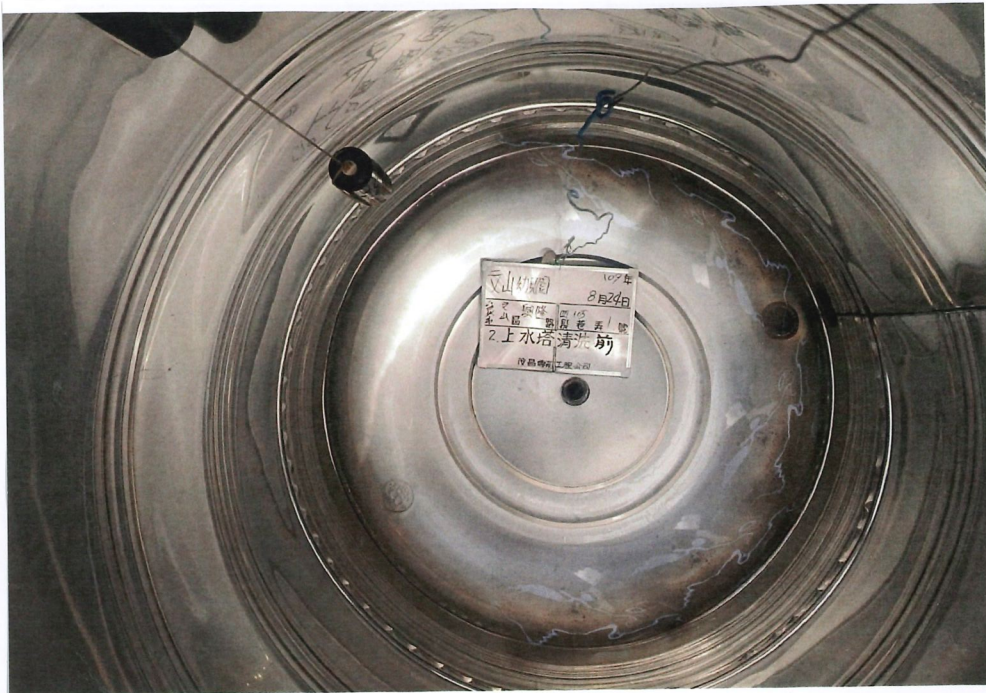
茂昌專業工程有限公司

台北市自來水處推薦優良廠商  
服務電話：2932-3289

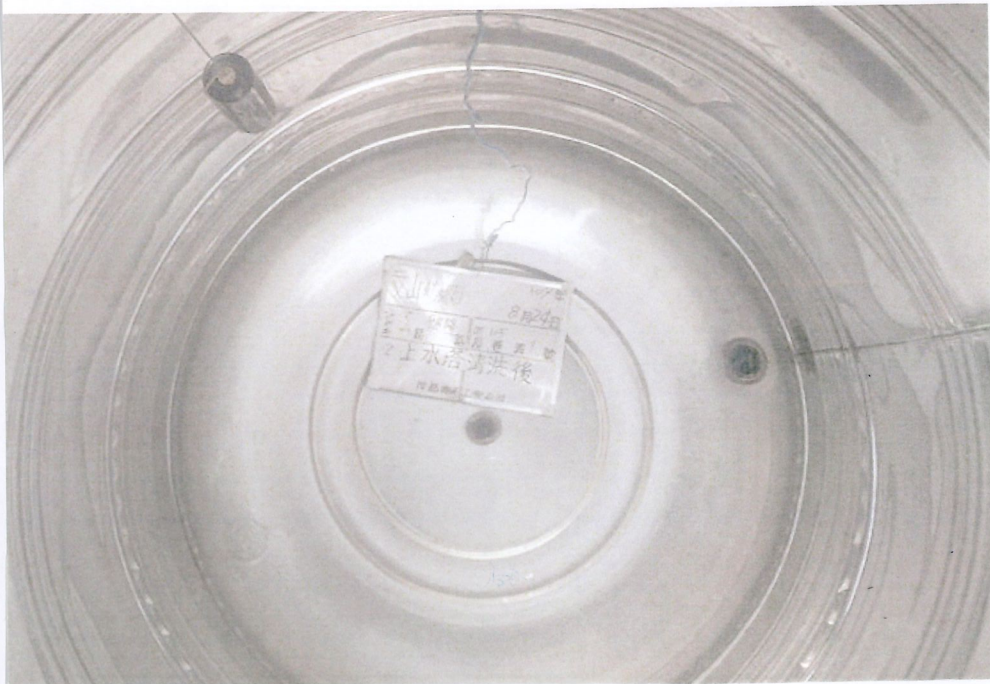
日期：109年08月24日

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