



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

服務廠商：茂昌專業工程有限公司

通報編號：B109020266

中華民國109年02月19日

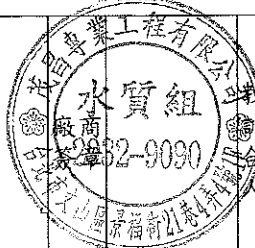


讓您生活更美好

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年02月14日

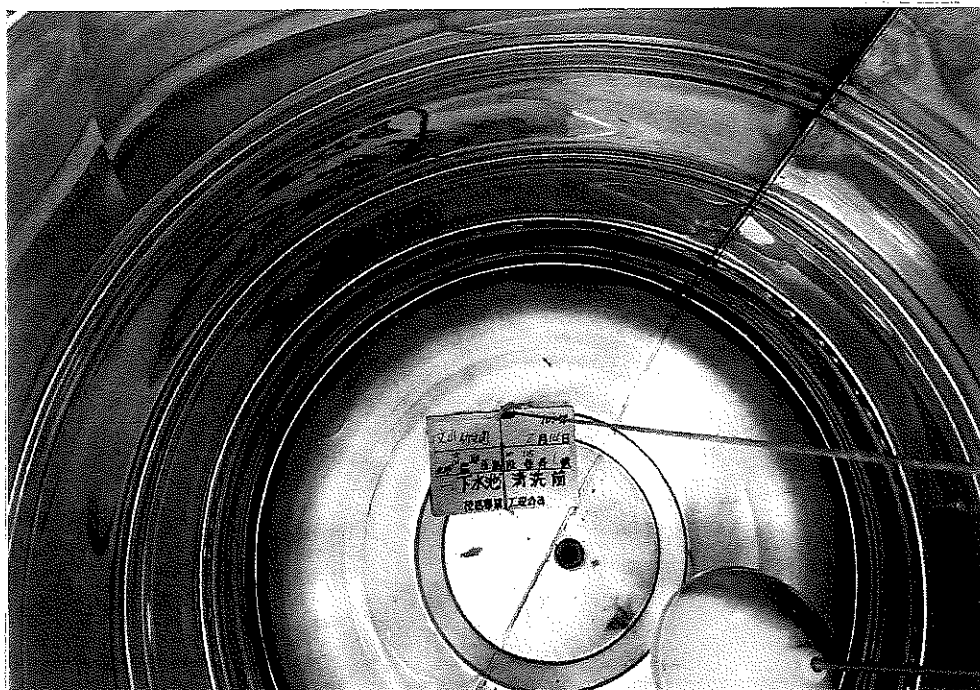
| | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|---|--------|------|--|---------|-------------|--|---|
| 基本資料 | 臺北市文山區興隆路四段105巷1號總表 | | | | 連絡人 | 石小姐 | | | |
| | 場所名稱 | 文山幼兒園 | e-mail | 電話 | 2939-5526#15 | | | | |
| 水池2座，總計10噸；水塔2座，總計8噸； | | | | | | | | | |
| 水池設備檢查 | 位置樓層 | 棟別或地點：_____ 編號：A (編號以英文字母表示如：A.B.C...Z) <input type="checkbox"/> 1樓地面 <input checked="" type="checkbox"/> 地下1層層 <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 Q W Q H Q (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 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：1 (編號以阿拉伯數字表示如：1.2.3...10) | | | | | | | |
| | 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 Q W Q H Q (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 | | | | | | | |
| | 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 checked="" type="checkbox"/> 11 未設防蟲網 <input type="checkbox"/> 11 防蟲網破損 <input checked="" 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 (*請參照說明2) |
| 清洗前 | 水池 | 2020/02/14 | 13:30 | 0.55 | 7.2 | 74 | 0.30 | — | |
| | 水塔 | 2020/02/14 | 13:30 | 0.58 | 7.2 | 78 | 0.24 | — | |
| 清洗後 | 水池 | 2020/02/14 | 16:30 | 0.45 | 7.1 | 65 | 0.46 | — | |
| | 水塔 | 2020/02/14 | 16:30 | 0.46 | 7.1 | 66 | 0.45 | — | |
| 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 |  | | 首練格員 | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">賴家宏</div> | 證號： |

備註：每個水池及水塔都需檢查並做成紀錄。(第1頁；共2頁)。

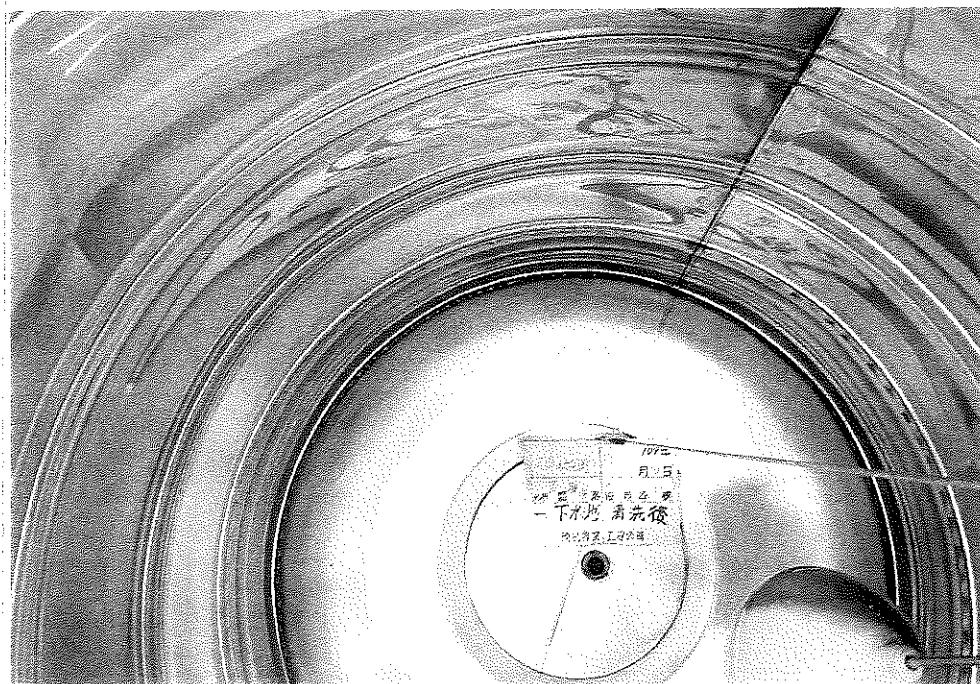
日期：109年2月14日

文山幼兒園

施工前



施工後



上水塔 下水池

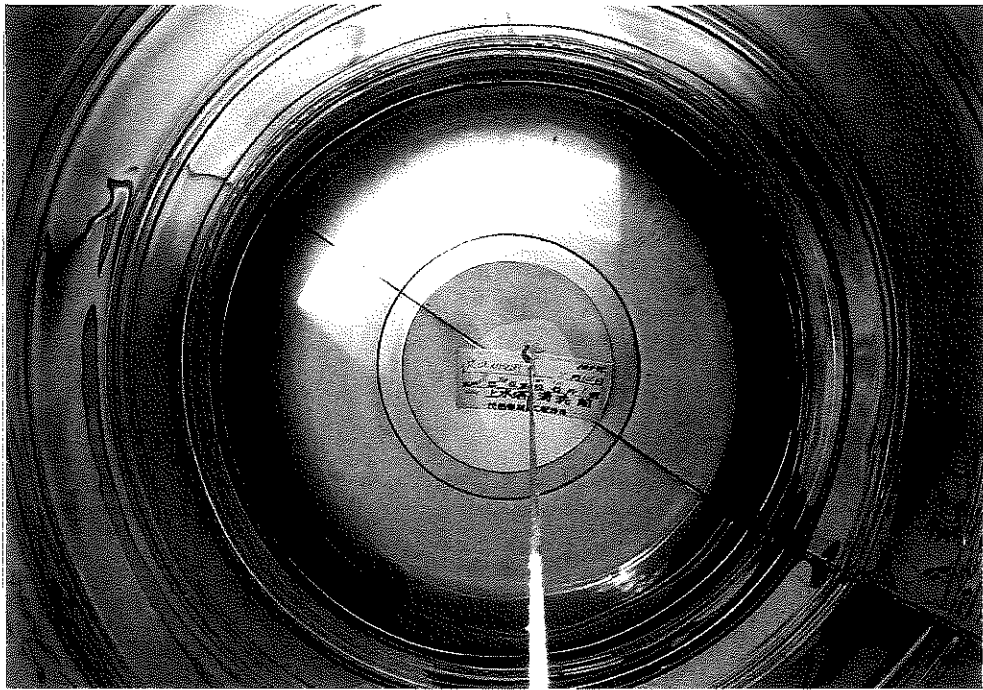
茂昌專業工程有限公司

服務電話：2932-3289

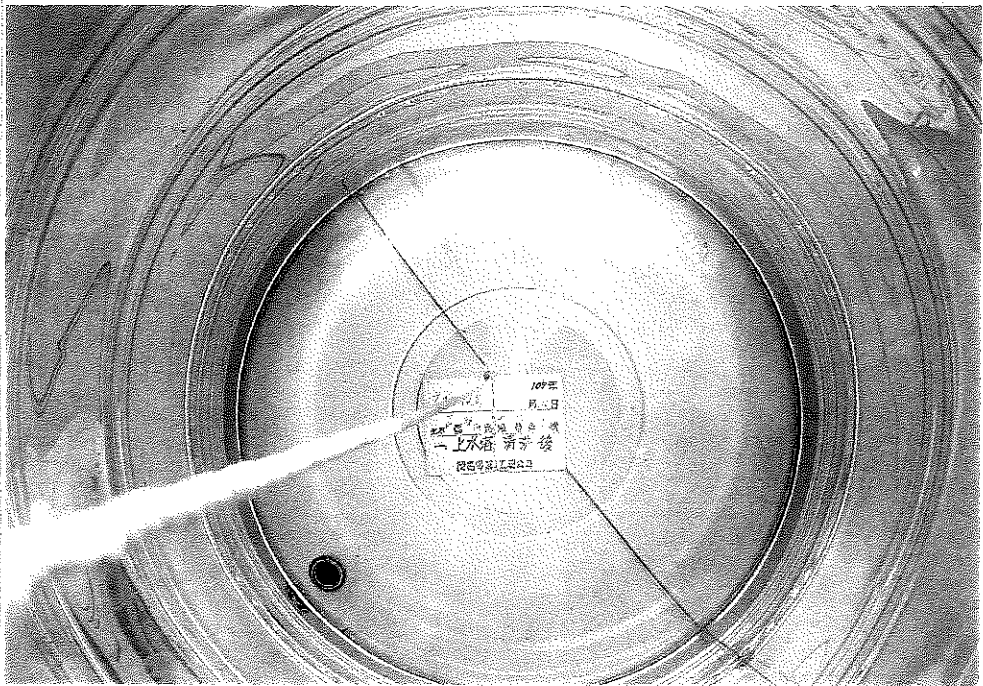
日期：109年 2 月 14 日

文山幼兒園

施工前



施工後



上水塔 下水池

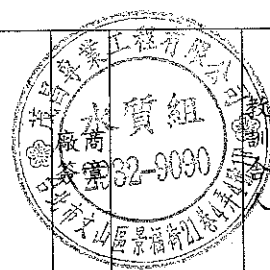

茂昌專業工程有限公司

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年02月14日

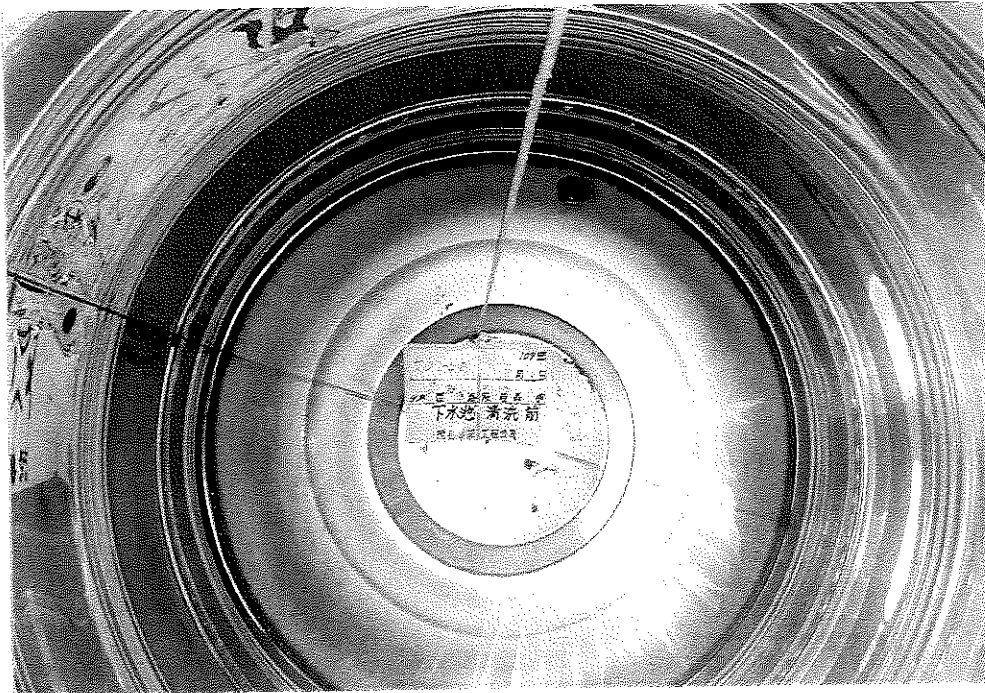
| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|---|--------|------|---------|---|--------------|---|---|--|
| 基本資料 | 臺北市文山區興隆路四段105巷1號總表 | | | | | 連絡人 | 石小姐 | | | |
| | 場所名稱 | 文山幼兒園 | e-mail | | | 電話 | 2939-5526#15 | | | |
| 水池2座，總計10噸；水塔2座，總計8噸； | | | | | | | | | | |
| 水池設備檢查 | 位置樓層 | 棟別或地點：_____ 編號：B (編號以英文字母表示如：A.B.C...Z) <input type="checkbox"/> 1樓地面 <input checked="" type="checkbox"/> 地下1層層 <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 Q W Q H Q (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 與汗水池或化糞池相鄰 | | | | | | | | |
| | 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 沉水幫浦銹蝕 <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 | 位置樓層 | 棟別或地點：4F 編號：2 (編號以阿拉伯數字表示如：1.2.3...10) | | | | | | | | |
| | 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 Q W Q H Q (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 checked="" type="checkbox"/> 11 未設防蟲網 <input type="checkbox"/> 11 防蟲網破損 <input checked="" 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 | 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 (*請參照說明2) | |
| 清洗前 | 水池 | 2020/02/14 | 13:30 | 0.55 | 7.2 | 74 | 0.30 | — | | |
| | 水塔 | 2020/02/14 | 13:30 | 0.58 | 7.2 | 78 | 0.24 | — | | |
| 清洗後 | 水池 | 2020/02/14 | 16:30 | 0.44 | 7.1 | 63 | 0.44 | — | | |
| | 水塔 | 2020/02/14 | 16:30 | 0.45 | 7.1 | 64 | 0.43 | — | | |
| 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 |  | | 教練格員  | | |

備註：每個水池及水塔都需檢查並做成紀錄。(第2頁；共2頁)。

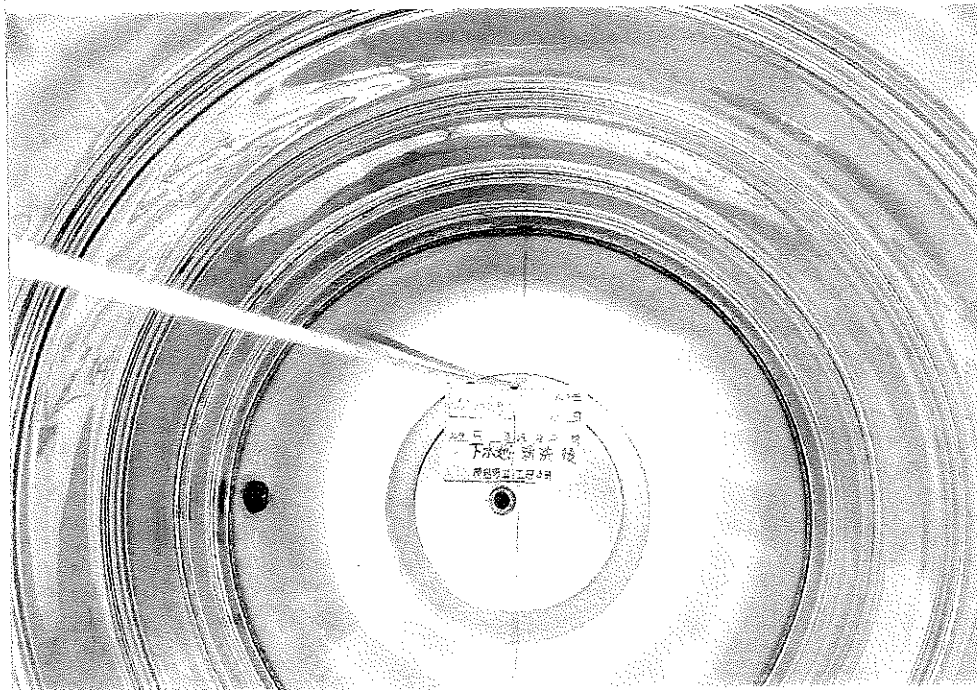
日期：109年 > 月 14 日

文山幼兒園

施工前



施工後

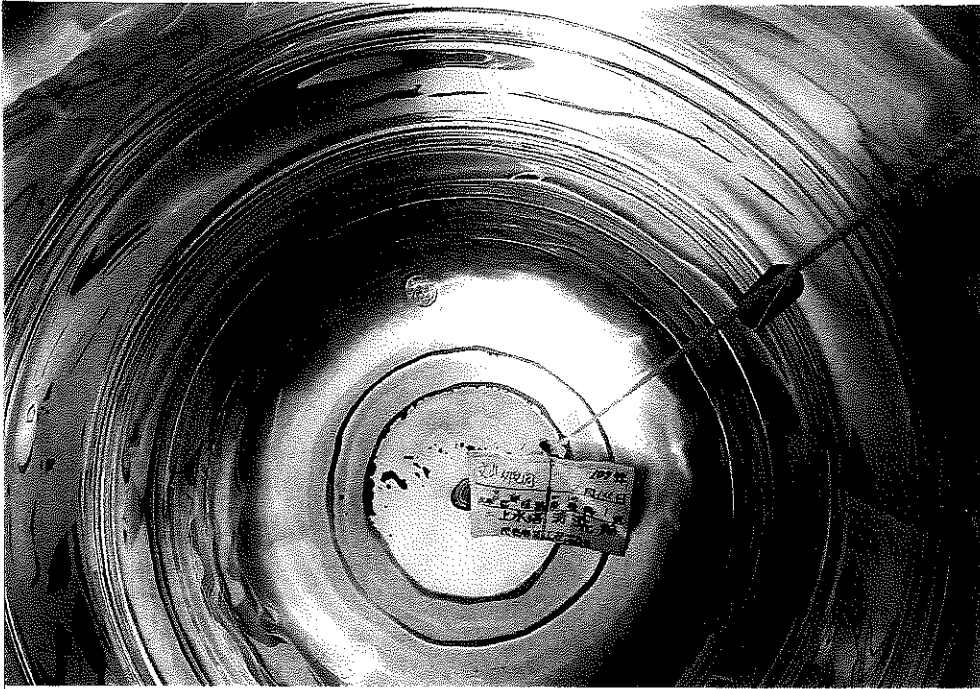


上水塔 下水池

茂昌專業工程有限公司

服務電話：2932-3289

日期：109年 7月 14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

服務電話：2932-3289