污水廠設備代操作維護保養作業年度保養計畫

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 月份 | 污水系統 | 曝氣調整鼓風機系統 | 曝氣池、污泥系統 | 通性、厭氧系統 | 自動控制警報系統 |
| 1月 | 下半年申報系 |  |  |  | 調整池浮球檢杏測試 |
| 2月 |  |  | 濃縮污泥清除、DO測試 | DO(溶氧)測試 |  |
| 3月 | 放流消毒池清洗 | 皮帶係養檢查 |  |  | 中間水池浮球測試 |
| 4月 |  |  | 濃縮污泥清除、DO測試 | DO(溶氧)測試 |  |
| 5月 | 污水場現場及控制盤清潔 |  |  |  |  |
| 6月 | 放流消毒池清洗 | 皮帶更新、機油更新 | 濃縮污泥清除、DO測試 | DO(溶氧)測試 | 調整池浮球撿查測試 |
| 7月 | 上半年度申報 |  |  |  |  |
| 8月 |  |  | 濃縮污泥清除、DO測試 | DO(溶氧)測試 | 中間水池浮球測試 |
| 9月 |  | 皮帶保養檢查 |  |  |  |
| 10月 |  |  | 濃縮污泥清除、DO測試 | DO(溶氧)測試 | 調整池浮球檢杏測試| |
| 11月 |  |  |  |  |  |
| 12月 |  | 皮帶更新、機油更新 | 濃縮污泥清除、DO測試 | DO(溶氧)測試 | 中間水池浮球測試 |
| 備註 | 1. 砂濾桶濾材更換：兩年更換一次
2. 曝氣池接觸濾材更換：將視操作情況而定，再決定更換時間
3. 系浦設備檢查 ：每週兩次對設備電流做量測檢查是否異常;年度馬達絕緣線圈測試
4. 如設備在正常操作運轉中，出現非人為或其他無法預期之損壞將另行報價維修
5. 污泥申報平均每月 1000-1500公斤，每半年統計污水設施故障紀錄
 |