

處理後廢水檢測結果

| 採樣日期:111.08.04 | | 樣品編號 | NPW22800131001 | NPW22800131002 | NPW22800131003 | NPW22800131004 | |
|----------------|---------------------|---------|------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| 檢驗項目 | 單位 | MDL | 緩衝槽 (T01-1) 備註 1 | 混凝池 (T01-2) 備註 2 | 生物反應槽 (T01-6) 備註 3 | 循環使用水 (T01-9) 備註 4 | 處理後 廢水水 質管制 值 |
| pH | - | - | 7.6 (30.5°C) | 7.7 (30.5°C) | 7.8 (31.9°C) | 7.9 (29.6°C) | 6.0~8.0 |
| 水溫 | °C | - | 30.5 | 30.5 | 31.9 | 29.6 | - |
| 水量 | m ³ /min | - | 0.030 | 0.031 | - | 0.051 | - |
| 懸浮固體 | mg/L | 1.0† | 2.1 | 1.2 | 1.4 | 1.0 | 5.0 |
| 鎘 | mg/L | 0.001 | ND | ND | ND | ND | 0.1 |
| 銅 | mg/L | 0.005 | ND | ND | ND | ND | 1.0 |
| 鎳 | mg/L | 0.003 | ND | ND | ND | ND | 0.5 |
| 鉛 | mg/L | 0.003 | <0.010(0.0039) | <0.010(0.0035) | ND | ND | 0.5 |
| 鋅 | mg/L | 0.006 | 0.039 | 0.047 | 0.031 | 0.021 | 1.0 |
| 溶解性鐵 | mg/L | 0.009 | ND | ND | ND | ND | 5.0 |
| 汞 | mg/L | 0.00015 | ND | ND | ND | ND | 0.5 |
| 氯鹽 | mg/L | 0.04 | 69.8 | 34.8 | 26.2 | 19.0 | - |
| 總氮 | mg/L | 0.11 | 1.81 | 1.52 | 1.37 | 1.40 | - |
| 總磷 | mg P/L | 0.002 | 0.075 | 0.035 | 0.023 | 0.016 | - |
| 砷 | mg/L | 0.0003 | ND | ND | ND | ND | - |
| 生化需氧量 | mg/L | 1.0† | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 30 |
| 化學需氧量 | mg/L | 3.2 | 4.7 | ND | ND | ND | - |

備註 1：此監測點係指廢水還未經過「無機廢水處理單元」處理之廢水水質。

備註 2：此監測點係指廢水已經過「無機廢水處理單元」處理過後之廢水水質。

備註 3：此監測點係指廢水還未經過「有機廢水處理單元」處理之廢水水質。

備註 4：此監測點係指廢水已經過「有機廢水處理單元」處理過後之廢水水質。