

新北市政府環境保護局 八里垃圾焚化廠

水質檢驗報告

| 項 目 | | 單 位 | 112年2月2日 | 112年2月21日 |
|----------------|---------|---------------------|----------|-----------|
| 有機採樣口 (處理前) | 氫離子濃度指數 | -- | 7.7 | 7.0 |
| | 水溫 | °C | 17.6 | 18.0 |
| | 水量 | M ³ /day | 105 | 141 |
| | 生化需氧量 | mg/L | 2.7 | 37.1 |
| | 懸浮固體 | mg/L | <1.0 | 2.5 |
| | 氯鹽 | mg/L | 82.3 | 783.0 |
| | 大腸桿菌群 | CFU/100mL | 370000 | 120 |
| | 油脂 | mg/L | <1.0 | <1.0 |
| | 總氮 | mg/L | 5.08 | 7.40 |
| | 有機氮 | mg/L | 2.19 | 3.64 |
| | 化學需氧量 | mg/L | 10.10 | 70.80 |
| | 總磷 | mg/L | 0.60 | 0.40 |
| | 砷 | mg/L | ND | ND |
| | 鉛 | mg/L | ND | 0.048 |
| | 鎘 | mg/L | ND | ND |
| 無機採樣口 (處理前) | 氫離子濃度指數 | -- | 7.8 | 7.6 |
| | 水溫 | °C | 17.7 | 17.8 |
| | 水量 | M ³ /day | 5 | 9 |
| | 生化需氧量 | mg/L | <1.0 | <1.0 |
| | 懸浮固體 | mg/L | 4 | 5.6 |
| | 氯鹽 | mg/L | 390 | 261 |
| | 大腸桿菌群 | CFU/100mL | 600 | <10 |
| | 油脂 | mg/L | <1.0 | <1.0 |
| | 總氮 | mg/L | 3.25 | 2.69 |
| | 有機氮 | mg/L | 1.30 | 0.76 |
| | 化學需氧量 | mg/L | 6.90 | ND |
| | 總磷 | mg/L | 0.037 | 0.024 |
| | 砷 | mg/L | ND | ND |
| | 鉛 | mg/L | ND | ND |
| | 鎘 | mg/L | ND | ND |
| 放流口 (回收口) | 氫離子濃度指數 | -- | 7.6 | 7.8 |
| | 水溫 | °C | 17.5 | 17.6 |
| | 水量 | M ³ /day | 203 | 141 |
| | 生化需氧量 | mg/L | <1.0 | <1.0 |
| | 懸浮固體 | mg/L | 1.2 | <1.0 |
| | 氯鹽 | mg/L | 20.5 | 15.80 |
| | 大腸桿菌群 | CFU/100mL | <10 | 40 |
| | 油脂 | mg/L | <1.0 | <1.0 |
| | 總氮 | mg/L | 0.730 | 0.920 |
| | 有機氮 | mg/L | 0.470 | 0.630 |
| | 化學需氧量 | mg/L | ND | ND |
| | 總磷 | mg/L | 0.035 | 0.038 |
| | 砷 | mg/L | 0.00033 | ND |
| | 鉛 | mg/L | ND | ND |
| | 鎘 | mg/L | ND | ND |

備註：1. 每月廢水廠處理後水質檢測工作，委由台灣檢驗科技股份有限公司(環檢字第035號)辦理

2. 低於方法偵測極限之測定值以\$E\$F表示，並著名其方法偵測極限級單位(MDL)。