

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 | 111年1月3日 | 111年1月20日 | |
|----------------|---------|---------------------|-----------|----------|
| 有機採樣口 (處理前) | 氫離子濃度指數 | -- | 7.5 | 7.1 |
| | 水溫 | °C | 18.8 | 18.3 |
| | 水量 | M ³ /day | 97 | 72 |
| | 生化需氧量 | mg/L | <1.0 | 3.6 |
| | 懸浮固體 | mg/L | <1.0 | 3.7 |
| | 氯鹽 | mg/L | 108.0 | 228.0 |
| | 大腸桿菌群 | CFU/100mL | 1900.00 | 70000.00 |
| | 油脂 | mg/L | <1.0 | 2.4 |
| | 總氮 | mg/L | 4.33 | 5.47 |
| | 有機氮 | mg/L | 0.89 | 1.75 |
| | 化學需氧量 | mg/L | 9.30 | 22.10 |
| | 總磷 | mg/L | 0.16 | 0.29 |
| | 砷 | mg/L | 0.0 | ND |
| | 鉛 | mg/L | ND | 0.0071 |
| | 鎘 | mg/L | ND | 0.0 |
| 無機採樣口 (處理前) | 氫離子濃度指數 | -- | 7.6 | 7.2 |
| | 水溫 | °C | 18.9 | 17.9 |
| | 水量 | M ³ /day | 1 | 1 |
| | 生化需氧量 | mg/L | <1.0 | <1.0 |
| | 懸浮固體 | mg/L | <1.0 | 2.6 |
| | 氯鹽 | mg/L | 304 | 550 |
| | 大腸桿菌群 | CFU/100mL | 15.00 | 40.00 |
| | 油脂 | mg/L | <1.0 | 1.2 |
| | 總氮 | mg/L | 2.14 | 2.95 |
| | 有機氮 | mg/L | 0.19 | 0.1 |
| | 化學需氧量 | mg/L | 7.90 | 9.90 |
| | 總磷 | mg/L | 0.029 | 0.025 |
| | 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 | -- | 7.5 | 7.7 |
| | 水溫 | °C | 18.9 | 18 |
| | 水量 | M ³ /day | 180 | 210 |
| | 生化需氧量 | mg/L | <1.0 | <1.0 |
| | 懸浮固體 | mg/L | <1.0 | <1.0 |
| | 氯鹽 | mg/L | 18.8 | 22.00 |
| | 大腸桿菌群 | CFU/100mL | <10 | <10 |
| | 油脂 | mg/L | <1.0 | <1.0 |
| | 總氮 | mg/L | 0.38 | 0.34 |
| | 有機氮 | mg/L | 0.05 | 0.09 |
| | 化學需氧量 | mg/L | ND | ND |
| | 總磷 | mg/L | 0.029 | 0.035 |
| | 砷 | mg/L | 0.00033 | 0.00052 |
| | 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ND表示，並著名其方法偵測極限級單位(MDL)。