

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7月1日 | 111年7月19日 | |
|----------------|---------|---------------------|------------|----------|
| 有機採樣口 (處理前) | 氫離子濃度指數 | -- | 7.2 | 7.2 |
| | 水溫 | °C | 25.7 | 25.8 |
| | 水量 | M ³ /day | 194 | 170 |
| | 生化需氧量 | mg/L | 4.5 | <1.0 |
| | 懸浮固體 | mg/L | 6.0 | <1.0 |
| | 氯鹽 | mg/L | 227.0 | 91.6 |
| | 大腸桿菌群 | CFU/100mL | 2000000.00 | 19000.00 |
| | 油脂 | mg/L | <1.0 | <1.0 |
| | 總氮 | mg/L | 3.18 | 3.35 |
| | 有機氮 | mg/L | 0.86 | 0.61 |
| | 化學需氧量 | mg/L | 16.20 | 7.90 |
| | 總磷 | mg/L | 0.35 | 0.31 |
| | 砷 | mg/L | ND | ND |
| | 鉛 | mg/L | 0.0095 | 0.0110 |
| | 鎘 | mg/L | ND | ND |
| 無機採樣口 (處理前) | 氫離子濃度指數 | -- | 7.3 | 7.4 |
| | 水溫 | °C | 25.5 | 25.8 |
| | 水量 | M ³ /day | 4 | 5 |
| | 生化需氧量 | mg/L | <1.0 | <1.0 |
| | 懸浮固體 | mg/L | 58.2* | 4 |
| | 氯鹽 | mg/L | 566 | 497 |
| | 大腸桿菌群 | CFU/100mL | 160.00 | <10 |
| | 油脂 | mg/L | <1.0 | <1.0 |
| | 總氮 | mg/L | 3.18 | 2.93 |
| | 有機氮 | mg/L | 0.37 | 0.28 |
| | 化學需氧量 | mg/L | 9.80 | 13.10 |
| | 總磷 | mg/L | 0.063 | 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 | -- | 7.3 | 7.2 |
| | 水溫 | °C | 25.6 | 26 |
| | 水量 | M ³ /day | 278 | 257 |
| | 生化需氧量 | mg/L | <1.0 | <1.0 |
| | 懸浮固體 | mg/L | 2.1 | 1.9 |
| | 氯鹽 | mg/L | 22.1 | 25.70 |
| | 大腸桿菌群 | CFU/100mL | 1.10E+02 | <10 |
| | 油脂 | mg/L | <1.0 | <1.0 |
| | 總氮 | mg/L | 0.94 | 0.50 |
| | 有機氮 | mg/L | 0.67 | 0.25 |
| | 化學需氧量 | mg/L | ND | ND |
| | 總磷 | mg/L | 0.034 | 0.035 |
| | 砷 | mg/L | ND | 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ND表示，並著名其方法偵測極限級單位(MDL)。