

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 | 114年1月3日 | 114年1月16日 |
|----------------|---------|---------------------|----------|-----------|
| 有機採樣口 (處理前) | 氫離子濃度指數 | -- | 6.6 | 7.1 |
| | 水溫 | °C | 18.5 | 17.3 |
| | 水量 | M ³ /day | 77 | 107 |
| | 生化需氧量 | mg/L | 1.7 | <1.0 |
| | 懸浮固體 | mg/L | 1.6 | <1.0 |
| | 氯鹽 | mg/L | 92.1 | 153.0 |
| | 大腸桿菌群 | CFU/100mL | 580000 | <10 |
| | 油脂 | mg/L | <1.0 | <1.0 |
| | 總氮 | mg/L | 4.43 | 3.68 |
| | 有機氮 | mg/L | 0.76 | 0.47 |
| | 化學需氧量 | mg/L | 9.05 | 3.69 |
| | 總磷 | mg/L | 0.43 | 0.23 |
| | 砷 | mg/L | ND | ND |
| | 鉛 | mg/L | 0.014 | 0.003 |
| | 鎘 | mg/L | 0.0090 | 0.0024 |
| 無機採樣口 (處理前) | 氫離子濃度指數 | -- | 7.3 | 7.5 |
| | 水溫 | °C | 18.4 | 17 |
| | 水量 | M ³ /day | 2 | 20 |
| | 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 | 337 | 248 |
| | 大腸桿菌群 | CFU/100mL | 160 | <10 |
| | 油脂 | mg/L | <1.0 | <1.0 |
| | 總氮 | mg/L | 2.77 | 2.51 |
| | 有機氮 | mg/L | 0.41 | 0.28 |
| | 化學需氧量 | mg/L | 5.47 | ND |
| | 總磷 | mg/L | 0.030 | 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 | -- | 7.4 | 7.2 |
| | 水溫 | °C | 18.3 | 17.4 |
| | 水量 | M ³ /day | 168 | 186 |
| | 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 | 19.8 | 7.53 |
| | 大腸桿菌群 | CFU/100mL | <10 | <10 |
| | 油脂 | mg/L | <1.0 | <1.0 |
| | 總氮 | mg/L | 0.590 | 1.860 |
| | 有機氮 | mg/L | 0.290 | 1.480 |
| | 化學需氧量 | mg/L | ND | ND |
| | 總磷 | mg/L | 0.031 | 0.010 |
| | 砷 | mg/L | ND | ND |
| | 鉛 | mg/L | 0.011 | 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\$Y\$Z表示，並著名其方法偵測極限級單位(MDL)。