

# 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12月2日 | 114年12月19日 |
|----------------|---------|---------------------|-----------|------------|
| 有機採樣口<br>(處理前) | 氫離子濃度指數 | --                  | 6.9       | 6.7        |
|                | 水溫      | °C                  | 22.3      | 22.2       |
|                | 水量      | M <sup>3</sup> /day | 64        | 107        |
|                | 生化需氧量   | mg/L                | 52.0      | 9.0        |
|                | 懸浮固體    | mg/L                | 8.5       | 6.2        |
|                | 氯鹽      | mg/L                | 306.0     | 379.0      |
|                | 大腸桿菌群   | CFU/100mL           | 2900      | 2.50E+06   |
|                | 油脂      | mg/L                | <1.0      | <1.0       |
|                | 總氮      | mg/L                | 5.82      | 5.43       |
|                | 有機氮     | mg/L                | 2.09      | 3.24       |
|                | 化學需氧量   | mg/L                | 98.00     | 46.00      |
|                | 總磷      | mg/L                | 0.78      | 0.51       |
|                | 砷       | mg/L                | ND        | 0.0        |
|                | 鉛       | mg/L                | 0.015     | 0.035      |
|                | 鎘       | mg/L                | 0.0014    | 0.0021     |
| 無機採樣口<br>(處理前) | 氫離子濃度指數 | --                  | 7         | 6.4        |
|                | 水溫      | °C                  | 22.3      | 21.3       |
|                | 水量      | M <sup>3</sup> /day | 4         | 35         |
|                | 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                | 612       | 377        |
|                | 大腸桿菌群   | CFU/100mL           | <10       | <10        |
|                | 油脂      | mg/L                | <1.0      | <1.0       |
|                | 總氮      | mg/L                | 4.00      | 1.68       |
|                | 有機氮     | mg/L                | 0.63      | 0.20       |
|                | 化學需氧量   | mg/L                | 8.66      | 8.85       |
|                | 總磷      | mg/L                | 0.012     | 0.010      |
|                | 砷       | mg/L                | ND        | ND         |
|                | 鉛       | mg/L                | ND        | 0.0035     |
|                | 鎘       | mg/L                | ND        | ND         |
| 放流口<br>(回收口)   | 氫離子濃度指數 | --                  | 7.3       | 7.2        |
|                | 水溫      | °C                  | 22.3      | 21.1       |
|                | 水量      | M <sup>3</sup> /day | 158       | 200        |
|                | 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                | 15.9      | 20.40      |
|                | 大腸桿菌群   | CFU/100mL           | <10       | <10        |
|                | 油脂      | mg/L                | <1.0      | <1.0       |
|                | 總氮      | mg/L                | 0.940     | 1.000      |
|                | 有機氮     | mg/L                | 0.420     | 0.550      |
|                | 化學需氧量   | mg/L                | ND        | ND         |
|                | 總磷      | mg/L                | 0.017     | 0.019      |
|                | 砷       | mg/L                | 0.00059   | 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\$Y\$Z表示，並著名其方法偵測極限級單位(MDL)。