

# 桃園煉油廠周界空氣品質監測月報表

資料日期:109年11月

| 項目    | 氮氧化物  | 臭氧    | 硫氧化物  | 總碳氫   | 硫化氫   | 懸浮微粒  | 溫度     | 噪音    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 日期/單位 | (PPB) | (PPB) | (PPB) | (PPM) | (PPB) | (UGM) | (DEGC) | (dBA) |
| 1     | 12.4  | 22.4  | 1.1   | 2.7   | 2.1   | 34.1  | 26.0   | 56.4  |
| 2     | 15.2  | 22.1  | 1.2   | 2.6   | 2.0   | 38.1  | 24.6   | 57.5  |
| 3     | 19.6  | 25.5  | 0.8   | 2.6   | 1.7   | 82.0  | 20.9   | 57.2  |
| 4     | 15.4  | 20.1  | 1.0   | 2.7   | 4.1   | 42.0  | 22.0   | 57.6  |
| 5     | 18.7  | 18.5  | 1.6   | 2.8   | 2.5   | 39.0  | 23.6   | 58.1  |
| 6     | 13.1  | 16.4  | 1.2   | 2.7   | 2.1   | 19.8  | 27.7   | 59.0  |
| 7     | 15.8  | 21.7  | 0.9   | 2.5   | 1.9   | 40.8  | 25.1   | 56.3  |
| 8     | 7.7   | 33.1  | 0.8   | 2.6   | 1.7   | 27.2  | 19.9   | 57.0  |
| 9     | 17.8  | 20.4  | 2.6   | 2.8   | 2.1   | 30.2  | 21.4   | 57.6  |
| 10    | 19.2  | 16.9  | 2.8   | 2.8   | 5.1   | 22.2  | 21.0   | 57.6  |
| 11    | 19.2  | 19.0  | 4.8   | 2.6   | 5.3   | 20.7  | 22.7   | 58.3  |
| 12    | 17.9  | 18.6  | 4.7   | 2.7   | 3.3   | 23.8  | 23.2   | 58.5  |
| 13    | 19.7  | 16.5  | 1.8   | 2.5   | 1.7   | 23.2  | 21.9   | 57.9  |
| 14    | 設備維修  | 設備維修  | 設備維修  | 設備維修  | 設備維修  | 設備維修  | 設備維修   | 設備維修  |
| 15    | 設備維修  | 設備維修  | 設備維修  | 設備維修  | 設備維修  | 設備維修  | 設備維修   | 設備維修  |
| 16    | 16.7  | 15.3  | 3.1   | 2.7   | 2.0   | 29.2  | 26.8   | 58.8  |
| 17    | 20.8  | 14.5  | 1.6   | 2.8   | 2.6   | 25.0  | 26.5   | 58.5  |
| 18    | 37.3  | 16.5  | 2.5   | 3.1   | 2.0   | 54.2  | 25.2   | 56.7  |
| 19    | 43.9  | 11.8  | 3.9   | 3.2   | 2.6   | 36.9  | 25.9   | 56.5  |
| 20    | 32.8  | 14.6  | 3.3   | 3.1   | 3.4   | 39.7  | 25.0   | 57.0  |
| 21    | 18.2  | 17.0  | 1.7   | 3.0   | 2.3   | 16.9  | 25.7   | 57.5  |
| 22    | 13.0  | 15.6  | 1.0   | 2.7   | 1.7   | 24.5  | 23.3   | 55.7  |
| 23    | 17.4  | 16.5  | 3.6   | 2.8   | 2.0   | 18.7  | 22.7   | 57.6  |
| 24    | 20.1  | 17.2  | 4.4   | 2.8   | 2.0   | 26.1  | 24.0   | 57.8  |
| 25    | 20.0  | 16.3  | 4.4   | 2.9   | 2.8   | 21.6  | 25.7   | 58.1  |
| 26    | 22.8  | 15.0  | 24.6  | 3.1   | 6.4   | 25.2  | 26.5   | 58.0  |

# 桃園煉油廠周界空氣品質監測月報表

資料日期:109年11月

| 項目    | 氮氧化物  | 臭氧    | 硫氧化物  | 總碳氫   | 硫化氫   | 懸浮微粒  | 溫度     | 噪音    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 日期/單位 | (PPB) | (PPB) | (PPB) | (PPM) | (PPB) | (UGM) | (DEGC) | (dBA) |
| 27    | 17.0  | 15.2  | 1.5   | 2.5   | 1.7   | 26.1  | 21.7   | 57.9  |
| 28    | 11.2  | 16.9  | 0.7   | 2.6   | 1.6   | 19.1  | 19.4   | 57.3  |
| 29    | 13.4  | 17.9  | 1.5   | 2.9   | 1.7   | 15.1  | 19.7   | 57.2  |
| 30    | 17.4  | 17.7  | 1.7   | 3.0   | 2.8   | 17.7  | 19.8   | 57.9  |
| 31    |       |       |       |       |       |       |        |       |
| 最小值   | 7.7   | 11.8  | 0.7   | 2.5   | 1.6   | 15.1  | 19.4   | 55.7  |
| 最大值   | 43.9  | 33.1  | 24.6  | 3.2   | 6.4   | 82    | 27.7   | 59    |
| 平均值   | 19.1  | 18.2  | 3     | 2.8   | 2.6   | 30.1  | 23.5   | 57.6  |
| 法規值   | 100   | 120   | ---   | ---   | 15    | 100   | ---    | ---   |
| 超次數   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     |