

長洲每月空氣監測 (2024年11月)

空氣質素指標內之空氣監測數據

| 污染物 | 平均時間 | 濃度限值 | 平均數 | 範圍 | 超出指標限值次數 |
|-------------------------|------|--------|--------|------------|----------|
| 二氧化硫(微克/立方米) | 10分鐘 | 500 | 5.3 | 4.2 - 7.4 | 0 |
| | 24小時 | 50 | 5.3 | 4.7 - 5.9 | 0 |
| 可吸入懸浮粒子 (PM10) (微克/立方米) | 24小時 | 100 | 24.4 | 3.6 - 43.3 | 0 |
| | 1年 | 50 | 不適用 | 不適用 | 不適用 |
| 微細懸浮粒子 (PM2.5) (微克/立方米) | 24小時 | 50 | 14.7 | 3.4 - 30.5 | 0 |
| | 1年 | 25 | 不適用 | 不適用 | 不適用 |
| 二氧化氮(微克/立方米) | 1小時 | 200 | 15.3 | 0.0 - 42.4 | 0 |
| | 1年 | 40 | 不適用 | 不適用 | 不適用 |
| 臭氧 (微克/立方米) | 8小時 | 160 | 18.1 | 5.5 - 46.2 | 0 |
| 一氧化碳 (微克/立方米) | 1小時 | 30,000 | 376 | 203 - 666 | 0 |
| | 8小時 | 10,000 | 376 | 227 - 584 | 0 |
| 鉛 (微克/立方米) 在可吸入懸浮粒子 | 1月 | 不適用 | <0.012 | 不適用 | 不適用 |
| | 1年 | 0.5 | N/A | 不適用 | 不適用 |
| 鉛 (微克/立方米) 在微細懸浮粒子 | 1月 | 不適用 | <0.012 | 不適用 | 不適用 |
| | 1年 | 0.5 | 不適用 | 不適用 | 不適用 |

其他空氣監測數據

二噁英

| 污染物 | 平均時間 | 結果 |
|-----------------------|------|-------|
| 二噁英及呋喃 (皮克 I-TEQ/立方米) | 1月 | 0.020 |

重金屬在可吸入懸浮粒子含量

| 污染物 (微克/立方米) | 平均時間 | 結果 |
|--------------|--------|--------|
| 鋁 | 1月 | 17.21 |
| 銻 | | <0.018 |
| 砷 | | <0.006 |
| 銀 | | 27.04 |
| 鉍 | | <0.006 |
| 鈣 | | <61.46 |
| 錳 | | <0.006 |
| 鈷 | | <0.006 |
| 鎘 | | <0.123 |
| 銅 | | <0.031 |
| 鐵 | | <6.15 |
| 鉛 | | <0.012 |
| 鎂 | | <6.15 |
| 錳 | | 0.02 |
| 汞 | | <0.003 |
| 鎳 | | <0.031 |
| 硒 | | <0.061 |
| 鉍 | <0.006 | |
| 鈳 | <0.031 | |
| 鋅 | 19.67 | |

重金屬在微細懸浮粒子含量

| 污染物 (微克/立方米) | 平均時間 | 結果 |
|--------------|--------|--------|
| 鋁 | 1月 | <0.307 |
| 銻 | | <0.006 |
| 砷 | | <0.006 |
| 銀 | | <0.123 |
| 鉍 | | <0.006 |
| 鈣 | | <30.73 |
| 錳 | | <0.006 |
| 鈷 | | <0.006 |
| 鎘 | | <0.061 |
| 銅 | | <0.012 |
| 鐵 | | <3.07 |
| 鉛 | | <0.012 |
| 鎂 | | <6.15 |
| 錳 | | 0.012 |
| 汞 | | <0.003 |
| 鎳 | | <0.031 |
| 硒 | | <0.061 |
| 鉍 | <0.006 | |
| 鈳 | <0.031 | |
| 鋅 | <0.307 | |

六價鉻含量

| 污染物 (納克/立方米) | 平均時間 | 結果 |
|--------------|------|-------|
| 六價鉻 | 1月 | 0.018 |