

長洲每月空氣監測 (2025年6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	3.6	3.0 - 6.0	0
	24小時	40	3.6	3.4 - 3.7	0
可吸入懸浮粒子 (PM10) (微克/立方米)	24小時	75	12.4	6.2 - 28.0	0
	1年	30	26.7	不適用	不適用
微細懸浮粒子 (PM2.5) (微克/立方米)	24小時	37.5	5.9	2.7 - 16.9	0
	1年	15	15.2	不適用	不適用
二氧化氮(微克/立方米)	1小時	200	5.6	0.0 - 56.5	0
	24小時	120	5.6	0.5 - 18.2	0
	1年	40	15.3	不適用	不適用
臭氧 (微克/立方米)	8小時	160	18.2	4.9 - 48.3	0
	峰值季度	100	不適用	不適用	不適用
一氧化碳 (微克/立方米)	1小時	30,000	200	0 - 560	0
	8小時	10,000	200	0 - 442	0
	24小時	4,000	200	28 - 307	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	<0.012	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	<0.012	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	0.031

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	20.28
銻		<0.018
砷		<0.006
銀		29.50
鉍		<0.006
鈣		<61.46
鎳		<0.006
鈷		<0.006
鎘		<0.123
銅		<0.031
鐵		<6.15
鉛		<0.012
鎂		<6.15
錳		<0.012
汞		<0.003
鎳		<0.031
硒		<0.061
鉍		<0.006
鈾	<0.031	
鋅	21.51	

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
鎳		<0.006
鈷		<0.006
鎘		<0.061
銅		<0.012
鐵		<3.07
鉛		<0.012
鎂		<6.15
錳		<0.006
汞		<0.003
鎳		<0.031
硒		<0.061
鉍		<0.006
鈾	<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	0.020