

長洲每月空氣監測 (2025年2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	4.0	2.4 - 6.7	0
	24小時	50	4.0	2.9 - 5.6	0
可吸入懸浮粒子 (PM10) (微克/立方米)	24小時	100	29.4	10.3 - 74.8	0
	1年	50	24.2	不適用	不適用
微細懸浮粒子 (PM2.5) (微克/立方米)	24小時	50	19.0	6.2 - 41.2	0
	1年	25	14.5	不適用	不適用
二氧化氮(微克/立方米)	1小時	200	18.4	0.0 - 92.3	0
	1年	40	16.1	不適用	不適用
臭氧 (微克/立方米)	8小時	160	21.7	3.5 - 47.6	0
一氧化碳 (微克/立方米)	1小時	30,000	516	376 - 1052	0
	8小時	10,000	516	381 - 713	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	0.029

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	13.52
銻		<0.018
砷		<0.006
鎳		<24.58
鉍		<0.006
鈣		<61.46
鎘		<0.006
鈷		<0.006
鉻		<0.123
銅		<0.031
鐵		<6.15
鉛		<0.012
鎂		<6.15
錳		0.012
汞		<0.003
鋇		<0.031
硒		<0.061
鉍	<0.006	
鈾	<0.031	
鋅	<18.44	

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
鎳		<0.123
鉍		<0.006
鈣		<30.73
鎘		<0.006
鈷		<0.006
鉻		<0.061
銅		<0.012
鐵		<3.07
鉛		<0.012
鎂		<6.15
錳		0.006
汞		<0.003
鋇		<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