

長洲每月空氣監測 (2024年9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	3.0 - 8.6	0
	24小時	50	4.0	3.6 - 4.4	0
可吸入懸浮粒子 (PM10) (微克/立方米)	24小時	100	17.9	6.9 - 39.0	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	10.8	3.1 - 26.3	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	4.0	0.0 - 43.1	0
	1年	40	不適用	不適用	不適用
臭氧(微克/立方米)	8小時	160	46.1	9.2 - 160.0	1
一氧化碳(微克/立方米)	1小時	30,000	310	156 - 806	0
	8小時	10,000	310	178 - 538	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	0.012

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
銀		<24.58
鉍		<0.006
鈣		<61.46
鎘		<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
鉑		<0.006
釩	<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
銀		<0.123
鉍		<0.006
鈣		<30.73
鎘		<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
鉑		<0.006
釩	<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	0.025