

长洲每月空气监测 (2025年8月)

空气质素指标内之空气监测数据

污染物	平均时间	浓度限值	平均数	范围	超出指标限值次数	香港空气质数指标下容许超标次数*
二氧化硫 (微克/立方米)	10分钟	500	4.7	4.0 - 7.1	0	3
	24小时	40	4.7	4.6 - 5.1	0	3
可吸入悬浮粒子 (PM10) (微克/立方米)	24小时	75	15.2	7.4 - 32.4	0	9
	1年	30	27.5	不适用	不适用	不适用
细微悬浮粒子 (PM2.5) (微克/立方米)	24小时	37.5	6.9	3.0 - 13.1	0	18
	1年	15	15.5	不适用	不适用	不适用
二氧化氮(微克/立方米)	1小时	200	13.8	0.0 - 72.0	0	18
	24小时	120	13.8	3.0 - 30.2	0	9
	1年	40	15.7	不适用	不适用	不适用
臭氧 (微克/立方米)	8小时	160	17.5	3.5 - 73.0	0	9
	峰值季度	100	不适用	不适用	不适用	不适用
一氧化碳 (微克/立方米)	1小时	30,000	370	43 - 753	0	0
	8小时	10,000	369	119 - 634	0	0
	24小时	4,000	370	192 - 559	0	0
铅 (微克/立方米) 在可吸入悬浮粒子	1月	不适用	<0.012	不适用	不适用	不适用
	1年	0.5	<0.012	不适用	不适用	不适用
铅 (微克/立方米) 在细微悬浮粒子	1月	不适用	<0.012	不适用	不适用	不适用
	1年	0.5	<0.012	不适用	不适用	不适用

其他空气监测数据

二恶英

污染物	平均时间	结果
二恶英及呋喃 (皮克 I-TEQ/立方米)	1月	0.012

重金属在可吸入悬浮粒子含量

污染物 (微克/立方米)	平均时间	结果
铝	1月	27.04
砷		<0.018
镉		<0.006
钡		38.10
铍		<0.006
钙		<61.46
镭		<0.006
钴		<0.006
铬		<0.123
铜		<0.031
铁		<6.15
铅		<0.012
镁		<6.15
锰		<0.012
汞		<0.003
镍		<0.031
硒		<0.061
铊		<0.006
钒		<0.031
锌	28.27	

重金属在细微悬浮粒子含量

污染物 (微克/立方米)	平均时间	结果
铝	1月	<0.307
砷		<0.006
镉		<0.006
钡		<0.123
铍		<0.006
钙		<30.73
镭		<0.006
钴		<0.006
铬		<0.061
铜		<0.012
铁		<3.07
铅		<0.012
镁		<6.15
锰		<0.006
汞		<0.003
镍		<0.031
硒		<0.061
铊		<0.006
钒		<0.031
锌	<0.307	

六价铬含量

污染物 (纳克/立方米)	平均时间	结果
六价铬	1月	0.026

\* - [https://www.epd.gov.hk/epd/sc\\_chi/environmentinhk/air/air\\_quality\\_objectives/air\\_quality\\_objectives.html](https://www.epd.gov.hk/epd/sc_chi/environmentinhk/air/air_quality_objectives/air_quality_objectives.html)