

长洲每月空气监测 (2025年5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
二氧化硫(微克/立方米)	10分钟	500	4.1	3.2 - 5.6	0
	24小时	40	4.1	3.6 - 4.6	0
可吸入悬浮粒子 (PM10) (微克/立方米)	24小时	75	24.8	10.2 - 59.0	0
	1年	30	26.7	不适用	不适用
微细悬浮粒子 (PM2.5) (微克/立方米)	24小时	37.5	12.9	4.5 - 33.7	0
	1年	15	15.2	不适用	不适用
二氧化氮(微克/立方米)	1小时	200	12.5	0.0 - 46.8	0
	24小时	120	12.5	1.3 - 25.0	0
	1年	40	15.9	不适用	不适用
臭氧(微克/立方米)	8小时	160	23.8	0.4 - 55.8	0
	峰值季度	100	不适用	不适用	不适用
一氧化碳(微克/立方米)	1小时	30,000	207	27 - 645	0
	8小时	10,000	207	37 - 488	0
	24小时	4,000	207	68 - 408	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
	1年	0.5	<0.012	不适用	不适用
铅(微克/立方米) 在微细悬浮粒子	1月	不适用	<0.012	不适用	不适用
	1年	0.5	<0.012	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	0.008

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	<12.29
铍		<0.018
砷		<0.006
钡		<24.58
铍		<0.006
钙		<61.46
镉		<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		<18.44

重金属在微细悬浮粒子含量

污染物 (微克/立方米)	平均时间	结果
铝	1月	<0.307
铍		<0.006
砷		<0.006
钡		<0.123
铍		<0.006
钙		<30.73
镉		<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	0.018