

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	3.8	3.2 - 5.7	0	3
	24小时	40	3.8	3.6 - 4.1	0	3
可吸入悬浮粒子 (PM10) (微克/立方米)	24小时	75	18.2	6.1 - 42.7	0	9
	1年	30	26.2	不适用	不适用	不适用
微细悬浮粒子 (PM2.5) (微克/立方米)	24小时	37.5	11.3	3.2 - 31.8	0	18
	1年	15	14.7	不适用	不适用	不适用
二氧化氮(微克/立方米)	1小时	200	14.7	0.0 - 98.2	0	18
	24小时	120	14.7	2.0 - 41.3	0	9
	1年	40	16.8	不适用	不适用	不适用
臭氧 (微克/立方米)	8小时	160	17.1	3.7 - 38.0	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	444	0.0 - 746	0	0
	8小时	10,000	440	0.0 - 721	0	0
	24小时	4,000	444	180 - 692	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) 在微细悬浮粒子	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	0.008

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	17.82
镉		<0.018
砷		<0.006
钡		27.04
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		19.67

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
镉		<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	<0.009

* - https://www.epd.gov.hk/epd/sc_chi/environmentinhk/air/air_quality_objectives/air_quality_objectives.html