

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	6.2	5.6 - 7.3	0	3
	24小时	40	6.2	5.9 - 6.4	0	3
可吸入悬浮粒子 (PM10) (微克/立方米)	24小时	75	12.2	5.2 - 22.6	0	9
	1年	30	21.6	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	6.5	2.4 - 13.2	0	18
	1年	15	12.8	不适用	不适用	不适用
二氧化氮(微克/立方米)	1小时	200	9.0	0.0 - 69.4	0	18
	24小时	120	9.0	0.4 - 27.7	0	9
	1年	40	18.5	不适用	不适用	不适用
臭氧 (微克/立方米)	8小时	160	21.4	5.1 - 56.2	0	9
	高峰季节	100	30.9	不适用	不适用	不适用
一氧化碳 (微克/立方米)	1小时	30,000	105	0 - 372	0	0
	8小时	10,000	105	2 - 336	0	0
	24小时	4,000	105	25 - 257	0	0
铅 (微克/立方米) 在总悬浮粒子	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

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	0.016

重金属在总悬浮粒子含量

污染物 (微克/立方米)	平均时间	结果
铝	1月	<12.29
镉		<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	<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	0.037

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