

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	4.3	3.5 - 6.9	0	3
	24小时	40	4.3	3.9 - 4.9	0	3
可吸入悬浮粒子 (PM10) (微克/立方米)	24小时	75	38.4	17.8 - 63.8	0	9
	1年	30	26.4	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	22.7	9.2 - 45.9	1	18
	1年	15	14.2	不适用	不适用	不适用
二氧化氮(微克/立方米)	1小时	200	31.0	7.6 - 98.3	0	18
	24小时	120	31.0	15.5 - 50.7	0	9
	1年	40	18.0	不适用	不适用	不适用
臭氧 (微克/立方米)	8小时	160	18.4	3.8 - 50.9	0	9
	峰值季度	100	33.6	不适用	不适用	不适用
一氧化碳 (微克/立方米)	1小时	30,000	387	70 - 920	0	0
	8小时	10,000	389	99 - 905	0	0
	24小时	4,000	387	132 - 764	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	0.019

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
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		0.012
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	0.017

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