

## 2011 年 5 月至 6 月期間元朗監測站的空氣污染指數

元朗監測站在 5 月和 6 月期間錄得五天空氣污染指數超出 100 的情況。

超標發生在 5 月 26, 27, 28, 31 日和 6 月 1 日，而超標的污染物都是臭氧。5 月 26 至 28 日期間期主要是受一股大陸氣流影響以致華南地區天晴酷熱、陽光充沛及風勢微弱，使區內臭氧迅速形成，因而令空氣污染指數上升。5 月 31 日那天主要是受一道微弱高壓脊影響，以致風勢較弱，污染物較難擴散；充沛的陽光令光化學煙霧現象活躍而引致本港及珠江三角洲區內臭氧迅速形成，因而令本港的空氣污染指數上升。而 6 月 1 日那天風勢較弱，污染物較難擴散；充沛的陽光令光化學煙霧現象活躍而引致區內臭氧迅速形成，令本港的空氣污染指數上升。

附件列載元朗空氣質素監測站於本年 5 月和 6 月的每天最高、最低及平均空氣污染指數值。

附件

元朗空氣質素監測站的每日空氣污染指數

日期	5月			6月		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	42	52	34	61	128	55
2	31	34	26	56	59	52
3	24	26	22	50	52	47
4	44	62	26	42	47	32
5	59	64	50	22	31	15
6	39	48	28	15	17	15
7	22	27	21	15	15	15
8	22	23	21	15	16	14
9	20	22	19	17	18	16
10	23	24	20	21	23	18
11	20	23	18	26	27	24
12	25	27	23	24	25	23
13	29	37	24	26	28	24
14	35	52	27	20	23	17
15	39	46	31	16	17	15
16	50	53	45	20	23	17
17	33	43	29	23	24	23
18	43	63	29	23	24	22
19	39	49	33	22	23	21
20	35	37	33	21	22	20
21	36	38	31	24	48	20
22	32	33	30	17	20	16
23	36	43	32	18	24	15
24	46	50	42	17	19	16
25	44	51	40	24	26	20
26	63	114	52	26	31	24
27	66	118	55	32	42	32
28	71	107	62	37	44	27
29	73	78	65	28	30	25
30	58	64	51	26	28	24
31	64	144	46			
月平均值	<b>41</b>			<b>26</b>		

備註: 1. 數值帶有星號(\*)表示於該日內錄得少於 16 小時的有效空氣污指染數。