

元朗監測站的空氣質素健康指數

新的空氣質素健康指數(AQHI)已於 2013 年 12 月 30 日起取代自 1998 年一直沿用的空氣污染指數(API)。空氣質素健康指數告知市民由空氣污染引發的短期健康風險，以便市民能採取預防措施保障健康。

當健康風險級別達到“高”(即空氣質素健康指數達到“7”)時，我們建議易受空氣污染影響人士(包括兒童、長者及心肺病患者)應採取預防措施。因此，以下我們提供元朗監測站健康風險級別達到“高”或以上級別的日數資料。

元朗監測站在 2021 年 5 月至 6 月期間，共錄得 4 天空氣質素健康指數達到“7”或以上，詳細資料如下：

空氣質素健康指數達到“7”或以上的日期	時數 (小時)
5月1日	6
5月5日	7
6月5日	7
6月6日	13

註：短期空氣質素會受很多因素(包括氣象)影響而出現很大的波動，即使空氣污染物排放量沒有大變動，氣象情況波動也會令個別月份的空氣質素與往年有異。因此，我們不宜基於短期空氣質素變化(例如選取個別月份或數個月的空氣監測數據與往年同期比較)判斷空氣質素的變化。去年同期數據，一般僅作參考。

去年(2020年)同期共錄得 1 天空氣質素健康指數達到“7”或以上，詳細資料如下：

空氣質素健康指數達到“7”或以上的日期	時數 (小時)
5月12日	4

附件列載元朗空氣質素監測站於 2020 及 2021 年 5 月至 6 月每天最高及最低的空氣質素健康指數。

附件：

元朗空氣質素監測站於 2020 及 2021 年 5 月至 6 月
每日最高及最低空氣質素健康指數

日期	2020 年 5 月		2020 年 6 月		2021 年 5 月		2021 年 6 月	
	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
1	3	2	2	1	8	3	3	2
2	3	2	2	1	5	3	3	2
3	4	2	2	1	4	3	3	2
4	4	1	2	1	3	2	3	2
5	2	1	2	1	9	2	10	2
6	2	1	2	2	5	4	10	5
7	2	1	2	2	5	3	5	4
8	2	1	2	2	4	2	4	3
9	2	1	2	2	4	2	3	2
10	4	1	3	2	3	2	2	2
11	4	2	3	1	3	2	2	2
12	7	2	3	1	3	2	2	2
13	5	3	3	2	2	2	2	2
14	5	3	3	2	2	2	3	2
15	3	2	3	2	3	2	3	2
16	3	1	2	1	3	2	3	2
17	3	2	2	1	2	2	3	2
18	3	2	2	1	3	2	3	2
19	4	2	3	1	3	2	3	2
20	3	2	2	1	2	2	4	2
21	2	2	2	1	2	2	4	2
22	3	2	2	1	3	2	3	2
23	3	2	2	1	2	2	3	2
24	4	3	3	1	2	2	3	2
25	3	2	2	1	2	1	3	2
26	3	1	2	1	2	2	3	2
27	5	2	2	1	2	1	3	2
28	3	2	2	1	2	1	3	2
29	3	2	2	1	2	2	3	2
30	2	2	3	1	3	2	3	2
31	2	1			3	2		

註：空氣質素健康指數(AQHI)以 1 至 10 級及 10+級通報，並分為五個健康風險級別，即低(AQHI 為 1 至 3)、中(AQHI 為 4 至 6)、高(AQHI 為 7)、甚高(AQHI 為 8 至 10)和嚴重(AQHI 為 10+)。以上表格分別列出當日最高及最低的 AQHI。