

مؤشرات التلوث بمحطات رصد نوعية الهواء - إمارة دبي  
Air Pollution Indicators at Monitoring Sites - Emirate of Dubai  
2023

Highest Reading Recorded at Monitoring Sites																				وحدة		المؤشر																							
Sheikh Zayed Road شارع الشيخ زايد						Dubai airport مطار دبي			Emirates Hills تلال الإمارات			Dubai Investment Park مجمع دبي للاستثمار			Zabeel Park حديقة زعبيل			Al karama الكرامة			Deira ديرة			Unit	Indicator																				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	أدنى	أقصى	المتوسط			Average	أدنى	أقصى	المتوسط	Average	أدنى	أقصى	المتوسط	Average											
December	November	October	December	November	October	December	November	October	December	November	October	December	November	October	December	November	October	December	November	October	Min	Max	Average	Min	Max	Average	Min	Max	Average	Min	Max	Average													
0.100	0.100	0.130	0.120	0.100	0.110	0.090	0.080	0.080	0.100	0.090	0.100	0.110	0.120	0.110	0.080	0.080	0.120	0.110	0.130	0.080	P.P.M*	أول اكسيد الكربون Carbon Monoxide	0.617	0.509	0.496	0.585	0.423	0.365	0.497	0.375	0.336	0.435	0.332	0.362	0.598	0.419	0.391	0.492	0.374	0.345	0.484	0.374	0.306		
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			P.P.M*	الأوزون Ozone	0.072	0.073	0.074	0.072	0.072	0.073	0.072	0.073	0.074	0.071	0.073	0.073	0.071	0.070	0.073	0.071	0.073	0.073	0.071	0.073	0.073
0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.004	0.003					P.P.M*	ثاني اكسيد النيتروجين Nitrogen Dioxide	0.089	0.077	0.059	0.046	0.041	0.042	0.063	0.062	0.051	0.051	0.053	0.046	0.073	0.069	0.059	0.069	0.069	0.058	0.039
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	P.P.M*	ثاني اكسيد الكبريت Sulphur Dioxide					0.007	0.003	0.004	0.028	0.022	0.017	0.008	0.004	0.003	0.013	0.014	0.024	0.012	0.005	0.006	0.022	0.010	0.014	0.021
33.000	25.000	45.000	-	-	-	28.000	16.000	18.000	53.000	27.000	35.000	40.000	51.000	42.000	30.000	14.000	23.000	29.000	23.000	31.000			µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 10 مايكرون Concentration of particulates (PM10)			244.000	401.000	985.000	-	-	-	146.000	464.000	936.000	395.000	741.000	884.000	159.000	345.000	834.000	130.000	293.000	720.000	139.000
89.000	93.000	129.000	-	-	-	63.000	67.000	99.000	107.000	85.000	108.000	90.000	94.000	117.000	68.000	69.000	91.000	69.000	69.000	87.000					µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)	11.000	11.000	19.000	-	-	-	-	-	-	28.000	8.000	18.000	15.000	11.000	14.000	10.000	6.000	10.000	9.000
101.000	84.000	303.000	-	-	-	-	-	-	109.000	107.000	293.000	73.000	70.000	141.000	81.000	82.000	141.000	90.000	67.000	144.000	44.000	44.000																							
44.000	40.000	61.000	-	-	-	-	-	-	59.000	37.000	58.000	38.000	35.000	51.000	35.000	31.000	46.000	37.000	29.000	44.000																									

Source : Dubai Municipality

\*Parts per Million (P.P.M)

\*\*microgram per cubic meter

المصدر: بلدية دبي

\*P.P.M هي وحدة القياس جزء بالمليون

\*\*ميكروغرام لكل متر مكعب

الربع الرابع / Fourth Quarter

مؤشرات التلوث بمحطات رصد نوعية الهواء - إمارة دبي  
Air Pollution Indicators at Monitoring Sites - Emirate of Dubai  
2023

Highest Reading Recorded at Monitoring Sites																				القراءات القصوى في محطات الرصد		وحدة	المؤشر
شارع الشيخ محمد بن زايد Sheikh Mohammed Bin Zayed Road			ند الشبا Nad Al Shiba			ورسان Warsan			القصبص Al Qusais			محطة حتا Hatta Station			قرية جبل علي Jebel Ali Village			حديقة مشرف Mushrif Park			Unit	Indicator	
ديسمبر December	نوفمبر November	أكتوبر October	ديسمبر December	نوفمبر November	أكتوبر October	ديسمبر December	نوفمبر November	أكتوبر October	ديسمبر December	نوفمبر November	أكتوبر October	ديسمبر December	نوفمبر November	أكتوبر October	ديسمبر December	نوفمبر November	أكتوبر October	ديسمبر December	نوفمبر November	أكتوبر October			
0.130	0.120	0.130	0.130	0.090	0.110	0.100	0.080	0.120	0.090	0.090	0.100	0.100	0.120	0.110	0.120	0.100	0.120	0.120	0.100	0.080	أدنى Min	P.P.M*	أول أكسيد الكربون Carbon Monoxide
1.510	1.590	1.100	1.360	1.240	1.360	1.330	0.930	0.950	1.670	1.750	1.270	1.240	1.020	0.850	1.150	1.290	0.950	2.200	1.630	0.980	أقصى Max		
0.558	0.495	0.473	0.485	0.355	0.356	0.402	0.327	0.294	0.604	0.423	0.393	0.311	0.291	0.228	0.384	0.301	0.327	0.523	0.364	0.319	المتوسط Average		
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	أدنى Min	P.P.M*	الأوزون Ozone
0.070	0.062	0.073	0.071	0.073	0.073	0.070	0.072	0.073	0.065	0.069	0.072	0.069	0.060	0.072	0.071	0.073	0.074	0.071	0.073	0.074	أقصى Max		
0.013	0.015	0.021	0.021	0.022	0.029	0.024	0.028	0.029	0.018	0.019	0.023	0.027	0.027	0.027	0.028	0.027	0.033	0.024	0.026	0.031	المتوسط Average		
0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.001	0.004	0.002	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	أدنى Min	P.P.M*	ثاني أكسيد النتروجين Nitrogen Dioxide
0.061	0.057	0.064	0.063	0.065	0.047	0.065	0.061	0.053	0.074	0.065	0.059	0.055	0.042	0.038	0.089	0.042	0.033	0.032	0.032	0.037	أقصى Max		
0.030	0.025	0.029	0.028	0.023	0.020	0.034	0.028	0.014	0.027	0.022	0.026	0.018	0.012	0.010	0.020	0.010	0.012	0.010	0.008	0.010	المتوسط Average		
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	أدنى Min	P.P.M*	ثاني أكسيد الكبريت Sulphur Dioxide
0.036	0.024	0.018	0.021	0.008	0.009	0.005	0.007	0.007	0.014	0.013	0.009	0.007	0.003	0.005	0.018	0.010	0.002	0.016	0.011	0.009	أقصى Max		
0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	المتوسط Average		
41.000	22.000	32.000	47.000	19.000	31.000	-	-	-	37.000	20.000	44.000	-	-	-	38.000	16.000	17.000	28.000	20.000	40.000	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 10 مايكرون Concentration of particulates (PM10)
235.000	325.000	980.000	377.000	279.000	962.000	-	-	-	163.000	232.000	772.000	-	-	-	391.000	738.000	962.000	161.000	293.000	965.000	أقصى Max		
97.000	74.000	103.000	105.000	79.000	113.000	-	-	-	81.000	78.000	113.000	-	-	-	115.000	89.000	127.000	83.000	77.000	113.000	المتوسط Average		
25.000	12.000	16.000	23.000	6.000	15.000	-	-	-	8.000	6.000	17.000	-	-	-	29.000	7.000	15.000	9.000	6.000	20.000	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)
111.000	80.000	285.000	107.000	68.000	190.000	-	-	-	61.000	63.000	189.000	-	-	-	127.000	100.000	286.000	93.000	75.000	291.000	أقصى Max		
56.000	37.000	54.000	53.000	31.000	47.000	-	-	-	30.000	30.000	47.000	-	-	-	62.000	39.000	59.000	45.000	36.000	56.000	المتوسط Average		

Source : Dubai Municipality

\*Parts per Million (P.P.M)

\*\*microgram per cubic meter

المصدر: بلدية دبي

\*P.P.M هي وحدة القياس جزء بالمليون

\*\*ميكروجرام لكل متر مكعب

الربع الرابع / Fourth Quarter