

مؤشرات التلوث بمحطات رصد نوعية الهواء - إمارة دبي  
Air Pollution Indicators at Monitoring Sites - Emirate of Dubai  
2021

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	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر		
December	October	November	December	October	November	December	October	November	December	October	November	December	October	November	December	October	November	December	November	October	December	November	October		
0.080	0.080	0.070	0.110	0.090	0.090	0.110	0.100	0.100	0.110	0.120	0.090	0.110	0.090	0.110	0.070	0.080	0.080	0.120	0.110	0.130	أدنى Min	P.P.M*	أول أكسيد الكربون Carbon Monoxide		
1.810	1.930	2.730	1.550	1.510	1.590	1.670	1.800	1.730	1.570	1.430	1.530	1.750	1.370	2.370	1.790	1.350	2.330	1.350	1.240	1.500	أقصى Max				
0.561	0.549	0.433	0.460	0.404	0.367	0.441	0.384	0.318	0.401	0.366	0.328	0.450	0.420	0.346	0.384	0.366	0.335	0.394	0.364	0.341	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	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	أدنى Min	P.P.M*	الأوزون Ozone		
0.062	0.062	0.090	0.094	0.108	0.118	0.080	0.082	0.111	0.075	0.082	0.098	0.075	0.085	0.094	0.072	0.088	0.098	0.079	0.092	0.100	أقصى Max				
0.020	0.019	0.024	0.029	0.034	0.025	0.023	0.025	0.031	0.019	0.022	0.024	0.025	0.026	0.029	0.025	0.029	0.030	0.026	0.030	0.033	المتوسط Average				
0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	أدنى Min	P.P.M*	ثاني أكسيد النتروجين Nitrogen Dioxide		
0.065	0.067	0.060	0.061	0.054	0.070	0.030	0.030	0.029	0.069	0.047	0.049	0.051	0.047	0.057	0.038	0.029	0.050	0.035	0.038	0.044	أقصى Max				
0.025	0.019	0.015	0.023	0.022	0.015	0.013	0.012	0.010	0.025	0.023	0.021	0.019	0.018	0.014	0.012	0.009	0.012	0.015	0.014	0.010	المتوسط Average				
0.001	0.001	0	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0	0.001	0	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0	0	0	أدنى Min	P.P.M*	ثاني أكسيد الكبريت Sulphur Dioxide		
0.009	0.007	0.009	0.008	0.007	0.004	0.004	0.003	0.005	0.030	0.004	0.003	0.007	0.003	0.003	0.014	0.008	0.005	0.015	0.007	0.004	أقصى Max				
0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	المتوسط Average				
27	32	28	-	-	-	18	26	36	27	36	44	33	34	40	23	21	27	22	24	28	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 10 مايكرون Concentration of particulates (PM10)		
240	252	428	-	-	-	244	269	395	229	451	455	248	309	425	205	235	362	181	243	350	أقصى Max				
80	97	93	-	-	-	60	81	89	72	92	96	74	92	96	60	75	79	58	76	77	المتوسط Average				
7	11	12	-	-	-	-	-	-	12	11	15	13	16	19	8	10	13	8	9	13	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)		
76	94	80	-	-	-	-	-	-	60	85	82	67	101	99	62	90	95	61	88	88	أقصى Max				
32	40	38	-	-	-	-	-	-	30	39	38	36	46	45	31	39	37	25	38	38	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

مؤشرات التلوث بمحطات رصد نوعية الهواء - إمارة دبي  
Air Pollution Indicators at Monitoring Sites - Emirate of Dubai  
2021

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			القصييص 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					
0.120	0.110	0.060	0.070	0.070	0.070	0.100	0.100	0.080	0.110	0.090	0.100	0.080	0.080	0.080	0.150	0.070	0.100	0.060	0.060	0.060	أدنى Min	P.P.M*	أول أكسيد الكربون Carbon Monoxide		
1.580	1.340	1.220	1.500	1.250	1.840	1.040	1.040	1.040	1.620	1.660	1.550	1.630	1.060	1.050	1.270	1.200	1.290	1.610	1.300	1.240	أقصى Max				
0.493	0.487	0.317	0.415	0.355	0.323	0.334	0.309	0.287	0.481	0.405	0.356	0.265	0.225	0.255	0.414	0.340	0.307	0.375	0.259	0.307	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	0.001	أدنى Min	P.P.M*	الأوزون Ozone	
0.065	0.072	0.088	0.072	0.106	0.122	0.064	0.077	0.111	0.069	0.095	0.109	0.077	0.072	0.078	0.076	0.104	0.123	0.074	0.087	0.123	أقصى Max				
0.014	0.016	0.020	0.022	0.027	0.030	0.020	0.025	0.029	0.022	0.030	0.030	0.034	0.033	0.033	0.028	0.032	0.035	0.024	0.025	0.031	المتوسط Average				
0.006	0.008	0.005	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	أدنى Min	P.P.M*	ثاني أكسيد النتروجين Nitrogen Dioxide		
0.081	0.077	0.083	0.067	0.055	0.075	0.062	0.056	0.058	0.074	0.068	0.076	0.056	0.046	0.051	0.050	0.034	0.046	0.057	0.051	0.072	أقصى Max				
0.047	0.048	0.039	0.028	0.025	0.021	0.028	0.026	0.022	0.035	0.032	0.025	0.015	0.013	0.013	0.014	0.012	0.012	0.021	0.018	0.013	المتوسط Average				
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0	0	0	0	0.001	0	0	0.001	0	0	0.001	0.001	0.001	0	0.001	0.001	0.001	أدنى Min	P.P.M*	ثاني أكسيد الكبريت Sulphur Dioxide	
0.012	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.008	0.004	0.014	0.007	0.005	0.006	0.010	0.005	0.041	0.015	0.023	0.003	0.004	0.003	أقصى Max				
0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0	0.001	0.002	المتوسط Average				
25	36	50	36	36	46	-	-	-	21	26	27	-	-	-	25	29	39	23	39	61	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 10 مايكرون Concentration of particulates (PM10)		
229	643	366	264	643	358	-	-	-	193	608	387	-	-	-	287	605	391	269	523	499	أقصى Max				
70	97	99	86	112	109	-	-	-	62	85	83	-	-	-	72	100	106	89	111	118	المتوسط Average				
8	11	17	11	10	12	-	-	-	8	10	12	-	-	-	6	11	12	8	9	13	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)		
63	190	89	72	147	88	-	-	-	65	187	89	-	-	-	76	106	102	73	116	86	أقصى Max				
30	40	42	29	40	40	-	-	-	30	39	37	-	-	-	26	37	39	30	39	38	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