

مؤشرات التلوث بمحطات رصد نوعية الهواء - إمارة دبي  
Air Pollution Indicators at Monitoring Sites - Emirate of Dubai  
2022

Highest Reading Recorded at Monitoring Sites																				القراءات القصوى في محطات الرصد		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		
يونيو June	مايو May	إبريل April	يونيو June	مايو May	إبريل April	يونيو June	مايو May	إبريل April	يونيو June	مايو May	إبريل April	يونيو June	مايو May	إبريل April	يونيو June	مايو May	إبريل April	يونيو June	مايو May	إبريل April				
0.090	0.120	0.100	0.080	0.090	0.090	0.080	0.070	0.080	0.070	0.070	0.090	0.110	0.100	0.100	0.080	0.080	0	0.120	0.090	0.080	أدنى Min	P.P.M*	أول أكسيد الكربون Carbon Monoxide	
2.340	1.640	2.360	1.480	0.870	2.140	1.330	0.980	1.970	1.200	1.300	1.320	1.600	1.350	1.810	1.710	1.110	2.270	1.340	1.340	2.180	أقصى Max			
0.459	0.353	0.518	0.302	0.275	0.414	0.317	0.210	0.363	0.307	0.252	0.391	0.389	0.314	0.472	0.347	0.260	0.468	0.347	0.329	0.524	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
0.128	0.131	0.137	0.121	0.125	0.150	0.135	0.123	0.145	0.124	0.132	0.102	0.145	0.133	0.159	0.127	0.100	0.132	0.139	0.125	0.157	أقصى Max			
0.050	0.060	0.043	0.037	0.042	0.041	0.050	0.049	0.035	0.034	0.039	0.026	0.042	0.049	0.037	0.042	0.040	0.036	0.045	0.047	0.038	المتوسط Average			
0.001	0.002	0.002	0.001	0.006	0.005	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	أدنى Min	P.P.M*	ثاني أكسيد النتروجين Nitrogen Dioxide
0.093	0.077	0.084	0.092	0.061	0.085	0.083	0.041	0.028	0.077	0.071	0.070	0.088	0.073	0.080	0.075	0.067	0.038	0.051	0.041	0.047	أقصى Max			
0.029	0.027	0.030	0.032	0.025	0.030	0.016	0.006	0.009	0.027	0.024	0.031	0.027	0.020	0.027	0.023	0.010	0.011	0.011	0.009	0.013	المتوسط Average			
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0	0.001	0.001	0	0	0	0.001	0	0.001	أدنى Min	P.P.M*	ثاني أكسيد الكبريت Sulphur Dioxide	
0.003	0.003	0.008	0.033	0.014	0.020	0.019	0.009	0.016	0.061	0.048	0.044	0.020	0.007	0.015	0.015	0.010	0.036	0.030	0.016	0.037	أقصى Max			
0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.002	0.003	المتوسط Average			
70	42	41	-	-	-	69	42	36	73	41	49	82	56	47	69	50	43	69	46	42	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 10 مايكرون Concentration of particulates (PM10)	
589	973	750	-	-	-	563	965	423	761	971	730	536	982	372	491	961	368	445	984	340	أقصى Max			
184	214	145	-	-	-	169	200	128	184	212	137	188	212	142	170	198	125	166	194	124	المتوسط Average			
28	14	17	-	-	-	-	-	-	29	22	17	32	22	26	30	16	19	30	18	17	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)	
196	898	147	-	-	-	-	-	-	243	871	151	191	951	152	220	953	150	162	969	146	أقصى Max			
72	91	59	-	-	-	-	-	-	73	85	58	76	102	65	75	101	59	72	95	55	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 الثاني / Second Quarter

مؤشرات التلوث بمحطات رصد نوعية الهواء - إمارة دبي  
Air Pollution Indicators at Monitoring Sites - Emirate of Dubai  
2022

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		
يونيو June	مايو May	إبريل April	يونيو June	مايو May	إبريل April	يونيو June	مايو May	إبريل April	يونيو June	مايو May	إبريل April	يونيو June	مايو May	إبريل April	يونيو June	مايو May	إبريل April	يونيو June	مايو May	إبريل April				
0.090	0.100	0.160	0.080	0.070	0.080	0.110	0.080	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.100	0.090	0.080	0.070	0.110	0.070	0.080	0.080	أدنى Min	P.P.M*	أول أكسيد الكربون Carbon Monoxide	
1.690	1.080	2.370	1.630	1.200	1.820	1.210	0.910	1.070	1.420	1.050	1.630	1.080	1.250	1.460	1.330	1.860	2.070	1.190	0.930	1.320	أقصى Max			
0.473	0.391	0.579	0.371	0.282	0.435	0.278	0.262	0.260	0.339	0.242	0.393	0.194	0.212	0.317	0.299	0.346	0.382	0.272	0.256	0.406	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
0.111	0.093	0.112	0.131	0.131	0.145	0.118	0.119	0.139	0.100	0.092	0.116	0.121	0.124	0.105	0.122	0.120	0.120	0.136	0.126	0.127	أقصى Max			
0.030	0.031	0.020	0.039	0.051	0.035	0.040	0.050	0.039	0.033	0.036	0.029	0.042	0.062	0.042	0.039	0.041	0.033	0.038	0.047	0.033	المتوسط Average			
0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	0.001	0.001	أدنى Min	P.P.M*	ثاني أكسيد النتروجين Nitrogen Dioxide	
0.076	0.064	0.065	0.088	0.080	0.077	0.055	0.032	0.040	0.086	0.072	0.078	0.043	0.043	0.069	0.096	0.069	0.052	0.063	0.060	0.063	أقصى Max			
0.028	0.020	0.027	0.021	0.020	0.030	0.013	0.006	0.015	0.028	0.025	0.033	0.008	0.009	0.019	0.024	0.014	0.019	0.014	0.011	0.019	المتوسط Average			
0.001	0.001	0.001	0	0.001	0.001	0.001	0	0	0.001	0.001	0.001	0	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	
0.031	0.036	0.032	0.032	0.026	0.033	0.020	0.014	0.014	0.029	0.017	0.019	0.012	0.012	0.007	0.047	0.118	0.064	0.014	0.015	0.014	أقصى Max			
0	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.004	0.012	0.005	0.002	0.002	0.002	المتوسط Average			
75	58	52	84	63	47	-	-	-	83	57	44	-	-	-	92	44	46	84	66	52	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 10 مايكرون Concentration of particulates (PM10)	
924	980	646	797	975	692	-	-	-	600	974	592	-	-	-	771	983	423	559	968	619	أقصى Max			
195	215	138	214	222	157	-	-	-	187	214	141	-	-	-	218	233	141	218	239	162	المتوسط Average			
27	17	14	28	18	21	-	-	-	28	15	16	-	-	-	24	14	18	27	13	16	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)	
217	790	-	170	747	118	-	-	-	149	818	114	-	-	-	271	724	133	114	582	135	أقصى Max			
72	87	55	73	86	57	-	-	-	70	84	52	-	-	-	65	76	51	63	72	52	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 الثاني / Second Quarter