

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
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					
0.140	0.110	0.120	0.100	0.090	0.080	0.100	0.110	0.120	0.070	0.100	0.110	0.110	0.100	0.120	0.150	0.140	0.140	0.140	0.160	0.100	أدنى Min	P.P.M*	أول أكسيد الكربون Carbon Monoxide		
1.680	1.770	2.150	1.140	1.400	2.810	1.610	1.680	1.760	1.110	1.050	1.150	2.000	1.430	2.320	1.440	1.430	2.610	1.330	1.270	2.050	أقصى Max				
0.410	0.486	0.514	0.306	0.364	0.426	0.328	0.393	0.411	0.334	0.361	0.356	0.124	0.382	0.483	0.346	0.404	0.460	0.329	0.391	0.392	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	
0.119	0.110	0.109	0.167	0.115	0.109	0.139	0.114	0.091	0.096	0.111	0.097	0.124	0.099	0.105	0.126	0.090	0.098	0.117	0.087	0.113	أقصى Max				
0.034	0.036	0.032	0.043	0.038	0.033	0.044	0.042	0.034	0.034	0.032	0.029	0.032	0.032	0.030	0.035	0.032	0.028	0.033	0.032	0.032	المتوسط Average				
0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	أدنى Min	P.P.M*	ثاني أكسيد النتروجين Nitrogen Dioxide	
0.073	0.066	0.077	0.062	0.065	0.069	0.039	0.034	0.037	0.066	0.067	0.064	0.070	0.055	0.031	0.055	0.053	0.068	0.050	0.047	0.050	أقصى Max				
0.019	0.022	0.026	0.015	0.020	0.024	0.009	0.010	0.012	0.025	0.026	0.027	0.015	0.008	0.010	0.014	0.020	0.027	0.014	0.017	0.019	المتوسط Average				
0	0.001	0.001	0	0	0.001	0.001	0	0.001	0	0	0	0.001	0	0	0	0	0	0.001	0.001	0.001	أدنى Min	P.P.M*	ثاني أكسيد الكبريت Sulphur Dioxide		
0.031	0.027	0.012	0.019	0.020	0.023	0.009	0.006	0.008	0.041	0.044	0.031	0.013	0.012	0.013	0.023	0.017	0.022	0.016	0.016	0.022	أقصى Max				
0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	المتوسط Average				
65	50	32	-	-	-	58	42	37	61	46	33	69	51	38	59	44	34	61	48	30	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 10 مايكرون Concentration of particulates (PM10)		
547	902	825	-	-	-	752	970	703	805	905	806	609	705	791	530	577	718	531	603	750	أقصى Max				
187	146	135	-	-	-	172	119	99	180	132	111	169	124	114	156	112	95	154	112	107	المتوسط Average				
14	16	11	-	-	-	-	-	-	16	18	11	24	22	15	19	17	11	23	14	11	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)		
143	161	111	-	-	-	-	-	-	145	115	123	173	161	174	161	163	181	149	155	150	أقصى Max				
56	46	43	-	-	-	-	-	-	56	47	41	66	56	50	62	50	43	61	50	45	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  
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		
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	0.110	0.120	0.060	0.060	0.060	0.110	0.120	0.100	0.160	0.150	0.150	0.080	0.090	0.090	0.060	0.070	0.120	0.060	0.060	0.060	أدنى Min	P.P.M*	أول أكسيد الكربون Carbon Monoxide	
1.180	1.160	1.140	0.970	1.270	1.770	0.810	0.940	1.050	1.510	1.310	2.790	0.820	1.350	1.370	1.230	1.130	1.300	1.060	1.450	1.930	أقصى Max			
0.429	0.443	0.447	0.291	0.281	0.326	0.296	0.328	0.334	0.383	0.422	0.496	0.194	0.223	0.235	0.214	0.299	0.376	0.268	0.304	0.322	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	
0.093	0.088	0.051	0.182	0.116	0.130	0.124	0.074	0.080	0.113	0.102	0.124	0.093	0.097	0.084	0.103	0.087	0.077	0.168	0.111	0.098	أقصى Max			
0.030	0.025	0.016	0.047	0.038	0.038	0.031	0.029	0.025	0.036	0.038	0.033	0.032	0.034	0.037	0.035	0.030	0.027	0.041	0.034	0.027	المتوسط Average			
0.001	0.001	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.006	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	أدنى Min	P.P.M*	ثاني أكسيد النتروجين Nitrogen Dioxide	
0.070	0.072	0.082	0.074	0.076	0.073	0.063	0.065	0.074	0.059	0.070	0.080	0.060	0.043	0.047	0.074	0.077	0.075	0.052	0.066	0.059	أقصى Max			
0.023	0.029	0.034	0.020	0.023	0.026	0.016	0.018	0.012	0.023	0.026	0.032	0.010	0.012	0.012	0.020	0.023	0.026	0.014	0.017	0.019	المتوسط Average			
0	0	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0	0	0.001	0	0.001	0.001	0	0	0.001	0	0	0.001	0	0.001	أدنى Min	P.P.M*	ثاني أكسيد الكبريت Sulphur Dioxide	
0.022	0.026	0.024	0.014	0.016	0.020	0.014	0.016	0.017	0.018	0.027	0.021	0.017	0.009	0.017	0.094	0.089	0.045	0.012	0.014	0.019	أقصى Max			
0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.006	0.006	0.002	0.002	0.002	المتوسط Average			
61	54	33	63	58	38	-	-	-	58	45	29	-	-	-	69	45	38	73	56	29	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 10 مايكرون Concentration of particulates (PM10)	
811	777	710	720	888	882	-	-	-	552	660	770	-	-	-	828	746	848	676	749	616	أقصى Max			
181	137	114	200	160	141	-	-	-	165	124	116	-	-	-	200	140	120	205	145	120	المتوسط Average			
19	18	13	15	18	11	-	-	-	21	17	10	-	-	-	15	16	10	22	16	11	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)	
177	159	102	145	148	150	-	-	-	140	156	123	-	-	-	164	97	147	149	128	123	أقصى Max			
61	50	43	58	51	42	-	-	-	58	48	43	-	-	-	59	47	41	59	46	42	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