

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
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					
0.110	0.100	0.120	0.120	0.140	0.130	0.090	0.080	0.100	0.080	0.090	0.100	0.100	0.110	0.120	0.100	0.090	0.130	0.070	0.120	0.120	أدنى Min	P.P.M*	أول أكسيد الكربون Carbon Monoxide		
1.660	1.810	1.610	0.930	1.390	1.630	1.160	1.560	1.580	1.110	1.140	1.320	1.320	1.510	1.670	1.300	1.640	1.400	1.270	1.590	1.540	أقصى Max				
0.377	0.442	0.419	0.313	0.348	0.376	0.275	0.324	0.307	0.278	0.335	0.311	0.315	0.362	0.385	0.323	0.382	0.360	0.313	0.332	0.326	المتوسط Average				
0.001	0.001	0.001	0.002	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	0.001	0.001	P.P.M*	الأوزون Ozone		
0.179	0.122	0.112	0.194	0.140	0.098	0.124	0.122	0.104	0.194	0.102	0.100	0.123	0.118	0.095	0.132	0.123	0.109	0.135	0.133	0.104	أدنى Min				
0.055	0.043	0.048	0.073	0.034	0.034	0.052	0.040	0.047	0.064	0.028	0.040	0.045	0.039	0.039	0.048	0.037	0.050	0.049	0.039	0.045	أقصى Max				
0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	P.P.M*	ثاني أكسيد النتروجين Nitrogen Dioxide		
0.069	0.073	0.052	0.068	0.057	0.064	0.051	0.063	0.058	0.061	0.062	0.059	0.059	0.042	0.042	0.064	0.070	0.071	0.038	0.045	0.058	أدنى Min				
0.014	0.018	0.014	0.021	0.024	0.024	0.014	0.021	0.017	0.020	0.024	0.021	0.013	0.011	0.011	0.019	0.025	0.021	0.008	0.010	0.008	أقصى Max				
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	P.P.M*	ثاني أكسيد الكبريت Sulphur Dioxide		
0.018	0.029	0.017	0.027	0.008	0.018	0.013	0.019	0.019	0.029	0.040	0.024	0.017	0.022	0.015	0.009	0.012	0.009	0.022	0.023	0.023	أدنى Min				
0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	المتوسط Average				
40.000	33.000	31.000	0	0	0	47.000	27.000	27.000	61.000	44.000	43.000	47.000	39.000	37.000	47.000	35.000	31.000	44.000	34.000	29.000	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 10 مايكرون Concentration of particulates (PM10)		
768.000	377.000	368.000	0	0	0	637.000	299.000	193.000	806.000	901.000	788.000	532.000	422.000	245.000	515.000	326.000	224.000	560.000	297.000	256.000	أقصى Max				
131.000	121.000	88.000	0	0	0	131.000	105.000	70.000	150.000	136.000	92.000	119.000	109.000	80.000	113.000	95.000	72.000	114.000	100.000	71.000	المتوسط Average				
19.000	13.000	10.000	0	0	0	0	0	0	23.000	15.000	13.000	24.000	16.000	11.000	20.000	15.000	11.000	19.000	13.000	10.000	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)		
257.000	118.000	82.000	0	0	0	0	0	0	115.000	107.000	82.000	220.000	107.000	90.000	248.000	111.000	92.000	230.000	108.000	93.000	أقصى Max				
56.000	48.000	41.000	0	0	0	0	0	0	51.000	49.000	43.000	58.000	51.000	46.000	56.000	48.000	43.000	47.000	43.000	42.000	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  
\*\*ميكروغرام لكل متر مكعب

الربع الثاني / Second 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	الربع الثاني / Second Quarter
شارع الشيخ محمد بن زايد Sheikh Mohammed Bin Zayed Road			ناد 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		
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	أدنى Min	أول أكسيد الكربون Carbon Monoxide		
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	أقصى Max			
0.110	0.110	0.120	0.080	0.070	0.120	0.070	0.110	0.130	0.080	0.070	0.110	0.080	0.070	0.120	0.080	0.090	0.100	0.070	0.080	0.080	أدنى Min	أول أكسيد الكربون Carbon Monoxide		
1.070	1.140	1.050	0.990	1.180	1.210	0.820	0.740	0.710	1.080	1.530	1.520	0.570	0.960	1.130	0.920	1.670	1.070	0.810	1.030	1.560	أقصى Max			
0.450	0.410	0.404	0.272	0.269	0.321	0.263	0.270	0.270	0.276	0.344	0.363	0.169	0.198	0.237	0.247	0.359	0.335	0.254	0.280	0.285	المتوسط Average			
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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	أدنى Min	الأوزون Ozone		
0.112	0.098	0.083	0.147	0.110	0.089	0.118	0.097	0.081	0.180	0.136	0.111	0.093	0.097	0.101	0.153	0.114	0.105	0.175	0.128	0.108	أقصى Max			
0.037	0.025	0.030	0.042	0.031	0.043	0.037	0.030	0.033	0.056	0.038	0.043	0.042	0.037	0.050	0.053	0.034	0.042	0.046	0.036	0.041	المتوسط Average			
0.002	0.003	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	أدنى Min	ثاني أكسيد النتروجين Nitrogen Dioxide		
0.079	0.072	0.085	0.038	0.060	0.078	0.051	0.064	0.053	0.069	0.070	0.076	0.041	0.044	0.043	0.037	0.043	0.043	0.033	0.044	0.053	أقصى Max			
0.028	0.035	0.035	0.010	0.019	0.019	0.012	0.018	0.018	0.025	0.029	0.026	0.008	0.012	0.010	0.012	0.017	0.014	0.008	0.013	0.013	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	ثاني أكسيد الكبريت Sulphur Dioxide		
0.026	0.024	0.020	0.013	0.012	0.007	0.012	0.010	0.008	0.028	0.019	0.022	0.016	0.017	0.009	0.064	0.069	0.047	0.019	0.011	0.009	أقصى Max			
0.003	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.009	0.006	0.003	0.002	0.002	المتوسط Average			
52.000	42.000	27.000	50.000	37.000	30.000	0	0	0	58.000	45.000	45.000	0	0	0	43.000	41.000	38.000	52.000	33.000	34.000	أدنى Min	تركيز الجزيئات العالقة 10 مايكرون Concentration of particulates (PM10)		
737.000	574.000	448.000	795.000	950.000	808.000	0	0	0	548.000	485.000	348.000	0	0	0	718.000	911.000	466.000	772.000	478.000	283.000	أقصى Max			
131.000	118.000	78.000	149.000	132.000	87.000	0	0	0	136.000	123.000	92.000	0	0	0	145.000	138.000	90.000	126.000	117.000	84.000	المتوسط Average			
19.000	15.000	13.000	21.000	15.000	10.000	0	0	0	27.000	21.000	15.000	0	0	0	21.000	13.000	10.000	28.000	14.000	11.000	أدنى Min	تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)		
258.000	110.000	86.000	252.000	104.000	93.000	0	0	0	173.000	119.000	96.000	0	0	0	162.000	121.000	95.000	178.000	108.000	95.000	أقصى Max			
55.000	50.000	44.000	58.000	49.000	41.000	0	0	0	57.000	55.000	49.000	0	0	0	56.000	48.000	40.000	56.000	48.000	43.000	المتوسط Average			

Source : Dubai Municipality  
\*Parts per Million (PPM)  
\*\*microgram per cubic meter

المصدر: بلدية دبي  
\*PPM هي وحدة القياس جزء بالمليون  
\*\*ميكروغرام لكل متر مكعب