

مؤشرات التلوث بمحطات رصد نوعية الهواء - إمارة دبي
Air Pollution Indicators at Monitoring Sites - Emirate of Dubai
2024

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					
0.134	0.097	0.110	0.080	0.088	0.100	0.090	0.080	0.090	0.090	0.075	0.100	0.070	0.071	0.100	0.073	0.010	0.110	0.083	0.007	0.080	أدنى Min	P.P.M*	أول اكسيد الكربون Carbon Monoxide		
2.018	1.906	1.820	1.630	1.925	1.490	1.320	2.210	1.130	1.448	1.276	1.200	1.978	2.404	1.630	1.617	1.881	1.560	1.194	1.863	1.210	أقصى Max				
0.508	0.453	0.444	0.396	0.359	0.408	0.379	0.330	0.303	0.430	0.350	0.332	0.463	0.415	0.394	0.377	0.381	0.363	0.333	0.348	0.293	المتوسط Average				
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	0.001	0.001	0.001	أدنى Min	P.P.M*	الأوزون Ozone	
0.139	0.107	0.120	0.137	0.155	0.135	0.137	0.125	-	0.127	0.094	0.096	0.137	0.080	0.104	0.138	0.157	0.124	0.133	0.139	0.123	أقصى Max				
0.045	0.035	0.036	0.041	0.036	0.038	0.048	0.044	0.039	0.033	0.032	0.030	0.033	0.022	0.030	0.049	0.045	0.040	0.040	0.038	0.047	المتوسط Average				
0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	أدنى Min	P.P.M*	ثاني اكسيد النتروجين Nitrogen Dioxide	
0.078	0.076	0.087	0.056	0.052	0.043	0.078	0.061	0.065	0.057	-	0.052	0.081	0.076	0.073	0.077	0.086	0.070	0.063	0.050	0.052	أقصى Max				
0.022	0.020	0.024	0.017	0.016	0.017	0.021	0.018	0.019	0.022	0.021	0.021	0.028	0.025	0.027	0.026	0.024	0.024	0.012	0.012	0.013	المتوسط Average				
0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	أدنى Min	P.P.M*	ثاني اكسيد الكبريت Sulphur Dioxide	
0.010	0.007	0.007	0.024	0.023	0.018	0.008	0.021	0.012	0.024	0.048	0.032	0.019	0.038	0.011	0.020	0.044	0.015	0.018	0.020	0.018	أقصى Max				
0.003	0.002	0.002	0.009	0.005	0.004	0.002	0.001	0.002	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003	0.002	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	المتوسط Average				
50.000	25.000	20.000	-	-	-	57.000	41.000	21.000	55.000	18.000	25.000	52.000	12.000	21.000	33.000	10.000	22.000	39.000	10.000	26.000	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 10 مايكرون Concentration of particulates (PM10)		
552.000	876.000	635.000	-	-	-	576.000	736.000	614.000	561.000	576.000	968.000	537.000	571.000	508.000	541.000	553.000	462.000	525.000	602.000	396.000	أقصى Max				
152.000	125.000	115.000	-	-	-	142.000	122.000	110.000	135.000	115.000	114.000	134.000	115.000	113.000	120.000	101.000	94.000	120.000	98.000	90.000	المتوسط Average				
18.000	4.000	5.000	-	-	-	-	-	-	19.000	4.000	5.000	18.000	4.000	7.000	18.000	4.000	5.000	10.000	4.000	4.000	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)		
144.000	128.000	183.000	-	-	-	-	-	-	132.000	156.000	202.000	129.000	93.000	111.000	148.000	116.000	132.000	132.000	84.000	116.000	أقصى Max				
71.000	50.000	48.000	-	-	-	-	-	-	64.000	50.000	53.000	58.000	39.000	39.000	58.000	43.000	42.000	53.000	39.000	40.000	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 الثاني / Second Quarter

مؤشرات التلوث بمحطات رصد نوعية الهواء - إمارة دبي
Air Pollution Indicators at Monitoring Sites - Emirate of Dubai
2024

Highest Reading Recorded at Monitoring Sites																				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					
0.080	0.070	0.110	0.070	0.010	0.100	0.057	0.043	0.080	0.080	0.100	0.100	0.066	0.074	0.080	0.080	0.042	0.100	0.105	0.087	0.100	أدنى Min	أول اكسيد الكربون Carbon Monoxide			
1.380	1.230	1.470	1.780	1.220	1.450	0.826	1.255	0.950	1.770	2.070	1.480	0.723	1.004	1.020	1.215	1.402	1.170	1.353	1.195	1.370	أقصى Max				
0.443	0.453	0.476	0.447	0.338	0.394	0.252	0.320	0.284	0.458	0.452	0.394	0.179	0.209	0.209	0.402	0.316	0.326	0.404	0.351	0.351	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	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	أدنى Min	الأوزون Ozone		
0.123	0.092	0.089	0.140	0.177	0.123	0.127	0.217	0.120	0.125	0.128	0.107	0.112	0.111	0.093	0.129	0.121	0.110	0.129	0.209	0.127	أقصى Max				
0.028	0.022	0.023	0.038	0.033	0.034	0.040	0.037	0.034	0.044	0.034	0.043	0.044	0.039	0.040	0.040	0.037	0.039	0.042	0.036	0.037	المتوسط Average				
0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	أدنى Min	ثاني اكسيد النتروجين Nitrogen Dioxide		
0.067	0.062	0.063	0.076	0.079	0.066	0.075	0.082	0.059	0.076	0.091	0.065	0.042	0.049	0.048	0.051	0.045	0.080	0.022	0.025	0.032	أقصى Max				
0.026	0.025	0.029	0.030	0.028	0.028	0.026	0.024	0.022	0.029	0.030	0.029	0.011	0.012	0.011	0.017	0.013	0.014	0.007	0.007	0.008	المتوسط Average				
0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	أدنى Min	ثاني اكسيد الكبريت Sulphur Dioxide		
0.020	0.032	0.021	0.020	0.028	-	0.018	0.016	0.016	0.017	0.041	0.017	0.020	0.016	0.003	0.058	0.046	0.044	0.019	0.021	0.012	أقصى Max				
0.006	0.005	0.004	0.006	0.004	0.003	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.006	0.003	0.002	0.004	0.003	0.005	0.006	0.004	0.002	المتوسط Average				
58.000	29.000	30.000	72.000	30.000	30.000	-	-	-	46.000	20.000	27.000	-	-	-	59.000	13.000	21.000	54.000	26.000	26.000	أدنى Min	تركيز الجزيئات العالقة 10 مايكرون Concentration of particulates (PM10)			
513.000	981.000	563.000	583.000	952.000	616.000	-	-	-	470.000	552.000	459.000	-	-	-	630.000	962.000	784.000	459.000	595.000	452.000	أقصى Max				
135.000	121.000	120.000	168.000	138.000	131.000	-	-	-	130.000	109.000	111.000	-	-	-	183.000	143.000	130.000	135.000	116.000	111.000	المتوسط Average				
19.000	4.000	14.000	22.000	4.000	11.000	-	-	-	21.000	4.000	8.000	-	-	-	19.000	5.000	5.000	24.000	81.000	12.000	أدنى Min	تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)			
127.000	123.000	165.000	125.000	132.000	143.000	-	-	-	138.000	104.000	124.000	-	-	-	151.000	167.000	151.000	127.000	98.000	111.000	أقصى Max				
58.000	44.000	48.000	61.000	44.000	47.000	-	-	-	62.000	45.000	45.000	-	-	-	76.000	50.000	53.000	58.000	46.000	47.000	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 الثاني / Second Quarter