

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	
March مارس	February فبراير	يناير January	March مارس	February فبراير	يناير January	March مارس	February فبراير	يناير January	March مارس	February فبراير	يناير January	March مارس	February فبراير	يناير January	March مارس	February فبراير	يناير January	March مارس	February فبراير	يناير January				
0.090	0.100	0.100	0.120	0.130	0.090	0.080	0.070	0.060	0.110	0.120	0.090	0.120	0.110	0.100	0.090	0.080	0.070	0.150	0.120	0.120	أدنى Min	P.P.M*	أول اكسيد الكربون Carbon Monoxide	
2.650	2.240	2.190	1.970	1.820	1.990	2.020	1.430	1.690	1.380	1.430	1.370	1.770	2.700	1.680	2.130	2.460	1.810	2.440	2.390	1.390	أقصى Max			
0.563	0.529	0.517	0.455	0.465	0.417	0.351	0.336	0.338	0.382	0.383	0.321	0.429	0.399	0.368	0.418	0.430	0.402	0.485	0.414	0.347	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	
0.120	0.095	0.068	0.114	0.099	0.089	0.086	0.081	0.066	0.098	0.093	0.070	0.120	0.095	0.083	0.090	0.092	0.077	0.100	0.109	0.071	أقصى Max			
0.035	0.033	0.025	0.036	0.034	0.031	0.026	0.030	0.025	0.026	0.027	0.024	0.041	0.039	0.029	0.032	0.034	0.027	0.036	0.034	0.027	المتوسط Average			
0.001	0.001	0.002	0.005	0.005	0.001	0.001	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	أدنى Min	P.P.M*	ثاني اكسيد النتروجين Nitrogen Dioxide	
0.093	0.071	0.079	0.073	0.066	0.067	0.042	0.046	0.028	0.077	0.065	0.076	0.079	0.078	0.071	0.044	0.043	0.041	0.032	0.029	0.036	أقصى Max			
0.026	0.021	0.023	0.027	0.027	0.022	0.011	0.016	0.009	0.030	0.029	0.023	0.023	0.022	0.020	0.013	0.012	0.012	0.010	0.010	0.012	المتوسط Average			
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0	0	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0	0.001	أدنى Min	P.P.M*	ثاني اكسيد الكبريت Sulphur Dioxide	
0.011	0.006	0.005	0.023	0.014	0.015	0.020	0.004	0.004	0.045	0.030	0.021	0.010	0.004	0.004	0.017	0.016	0.014	0.017	0.015	0.012	أقصى Max			
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	المتوسط Average			
37	26	17	-	-	-	32	22	17	42	27	22.000	38	28	30	30	21	20	28	21	20	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 10 مايكرون Concentration of particulates (PM10)	
639	414	761	-	-	-	814	420	855	876	480	957	514	395	556	460	339	900	405	304	470	أقصى Max			
127	123	107	-	-	-	107	107	82	118	116	100	123	121	89	106	105	81	103	100	72	المتوسط Average			
11	10	6	-	-	-	-	-	-	14	11	9	18	11	14	11	8	5	11	8	7	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)	
122	111	209	-	-	-	-	-	-	201	128	119	126	126	122	130	127	311	119	115	101	أقصى Max			
45	44	36	-	-	-	-	-	-	46	44	41	52	51	41	46	46	37	43	41	28	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 الأول / First 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	
مارس March	فبراير February	يناير January	مارس March	فبراير February	يناير January	مارس March	فبراير February	يناير January	مارس March	فبراير February	يناير January	مارس March	فبراير February	يناير January	مارس March	فبراير February	يناير January	مارس March	فبراير February	يناير January			
0.190	0.150	0.110	0.100	0.060	0.060	0.070	0.080	0.090	0.090	0.060	0.060	0.110	0.110	0.110	0.090	0.130	0.170	-	0.060	0.070	أدنى Min	P.P.M*	أول أكسيد الكربون Carbon Monoxide
1.880	1.350	1.340	1.550	1.590	1.420	1.360	1.250	1.160	2.050	1.980	1.890	1.420	0.890	1.100	1.520	1.310	1.950	2.050	2.120	1.840	أقصى Max		
0.640	0.538	0.471	0.461	0.429	0.329	0.292	0.346	0.323	0.449	0.419	0.372	0.274	0.238	0.248	0.383	0.422	0.394	0.414	0.390	0.330	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
0.075	0.067	0.061	0.093	0.091	0.074	0.106	0.092	0.071	0.062	0.063	0.074	0.101	0.096	0.099	0.126	0.086	0.084	0.090	0.107	0.094	أقصى Max		
0.019	0.019	0.015	0.023	0.031	0.025	0.032	0.032	0.025	0.017	0.019	0.027	0.045	0.049	0.044	0.037	0.039	0.034	0.032	0.035	0.033	المتوسط Average		
0.005	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.004	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	أدنى Min	P.P.M*	ثاني أكسيد النتروجين Nitrogen Dioxide
0.065	0.053	0.079	0.077	0.069	0.064	0.064	0.057	0.056	0.065	0.072	0.076	0.074	0.044	0.045	0.062	0.070	0.052	0.072	0.060	0.053	أقصى Max		
0.026	0.025	0.032	0.030	0.027	0.022	0.021	0.023	0.019	0.030	0.031	0.029	0.015	0.013	0.012	0.020	0.021	0.013	0.020	0.020	0.016	المتوسط Average		
0.001	0.001	0.001	0	0	0.001	0.001	-	0.001	0.001	0	0	0	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0	0	0.001	أدنى Min	P.P.M*	ثاني أكسيد الكبريت Sulphur Dioxide
0.021	0.014	0.013	0.029	0.009	0.015	0.023	0.007	0.014	0.014	0.016	0.013	0.009	0.008	0.010	0.103	0.070	0.096	0.018	0.005	0.015	أقصى Max		
0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.005	0.006	0.006	0.001	-	0.002	المتوسط Average		
36	28	20	40	28	21	-	-	-	35	19	24	-	-	-	39	26	20	42	28	17	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 10 مايكرون Concentration of particulates (PM10)
756	403	813	499	486	-	-	-	-	409	363	466	-	-	-	384	451	860	510	446	838	أقصى Max		
123	119	96	135	131	111	-	-	-	121	117	94	-	-	-	127	120	104	135	135	103	المتوسط Average		
13	10	6	11	11	5	-	-	-	10	8	6	-	-	-	10	9	7	12	10	6	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)
118	125	267	112	104	-	-	-	-	98	95	118	-	-	-	161	103	168	100	90	222	أقصى Max		
45	43	40	43	40	33	-	-	-	41	39	31	-	-	-	39	37	33	43	40	34	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