

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	
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			
0.100	0.100	0.090	0.100	0.120	0.110	0.090	0.080	0.070	0.090	0.110	0.070	0.120	0.120	0.140	0.130	0.120	0.140	0.120	0.120	0.120	أدنى Min	P.P.M*	أول اكسيد الكربون Carbon Monoxide
1.900	2.110	2.230	2.140	1.800	2.250	1.410	1.360	1.950	1.260	1.430	2.430	1.780	1.940	1.840	1.770	1.650	1.850	1.610	1.710	1.390	أقصى Max		
0.425	0.493	0.551	0.385	0.449	0.459	0.313	0.336	0.314	0.346	0.337	0.325	0.372	0.419	0.444	0.361	0.396	0.427	0.342	0.360	0.338	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
0.130	0.086	0.075	0.090	0.077	0.071	0.131	0.070	0.068	0.102	0.066	0.071	0.093	0.069	0.063	0.119	0.077	0.075	0.127	0.082	0.075	أقصى Max		
0.039	0.031	0.022	0.026	0.024	0.025	0.037	0.030	0.027	0.028	0.026	0.027	0.031	0.024	0.022	0.034	0.033	0.025	0.035	0.031	0.028	المتوسط Average		
0.001	0.001	0.002	0.004	0.006	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.001	0.002	0.002	أدنى Min	P.P.M*	ثاني اكسيد النتروجين Nitrogen Dioxide
0.078	0.077	0.074	0.051	0.044	0.051	0.061	0.051	0.039	0.076	0.068	0.051	0.052	0.057	0.053	0.067	0.067	0.059	0.079	0.074	0.070	أقصى Max		
0.016	0.020	0.024	0.021	0.020	0.022	0.017	0.015	0.014	0.024	0.025	0.020	0.015	0.017	0.020	0.022	0.025	0.024	0.014	0.024	0.017	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	0.001	0.001	0.001	أدنى Min	P.P.M*	ثاني اكسيد الكبريت Sulphur Dioxide
0.005	0.003	0.004	0.023	0.005	0.008	0.023	0.019	0.008	0.028	0.018	0.005	0.012	0.005	0.010	0.009	0.006	0.020	0.022	0.018	0.020	أقصى Max		
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	المتوسط Average		
19	25	12	-	-	-	21	25	12	33	28	15	23	32	16	20	32	13	21	26	15	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 10 مايكرون Concentration of particulates (PM10)
573	294	647	-	-	-	639	219	747	754	434	820	438	223	487	408	199	266	459	226	416	أقصى Max		
87	98	68	-	-	-	76	81	51	95	89	53	81	90	58	74	85	50	74	81	48	المتوسط Average		
8	8	6	-	-	-	-	-	-	7	13	6	8	13	8	8	8	5	8	11	7	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)
156	88	142	-	-	-	-	-	-	143	81	158	113	85	112	143	81	99	144	86	110	أقصى Max		
40	36	26	-	-	-	-	-	-	43	36	26	42	39	28	42	36	24	38	34	23	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
2023

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			القصيصة 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				
0.120	0.100	0.120	0.120	0.110	0.070	0.120	0.110	0.060	0.080	0.090	0.090	0.080	0.110	0.090	0.100	0.100	0.100	0.100	0.090	0.070	أدنى Min	P.P.M*	أول أكسيد الكربون Carbon Monoxide	
1.520	1.260	1.890	1.220	1.400	1.670	1.030	1.040	1.900	2.030	1.600	2.120	0.780	1.090	0.660	1.510	1.600	1.130	1.490	1.600	2.040	أقصى Max			
0.496	0.466	0.497	0.336	0.342	0.347	0.271	0.317	0.313	0.336	0.425	0.396	0.223	0.251	0.209	0.360	0.357	0.299	0.304	0.340	0.286	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	
0.083	0.061	0.056	0.095	0.088	0.068	0.079	0.075	0.063	0.107	0.082	0.060	0.084	0.085	0.086	0.126	0.063	0.059	0.089	0.077	0.062	أقصى Max			
0.020	0.018	0.016	0.032	0.028	0.026	0.027	0.028	0.024	0.033	0.022	0.020	0.041	0.033	0.041	0.036	0.031	0.029	0.033	0.028	0.027	المتوسط Average			
0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	أدنى Min	P.P.M*	ثاني أكسيد النتروجين Nitrogen Dioxide	
0.095	0.074	0.085	0.069	0.072	0.060	0.068	0.059	0.053	0.074	0.081	0.074	0.046	0.040	0.042	0.047	0.038	0.033	0.051	0.053	0.034	أقصى Max			
0.036	0.032	0.032	0.021	0.022	0.020	0.020	0.023	0.021	0.026	0.033	0.029	0.011	0.013	0.011	0.013	0.013	0.011	0.014	0.012	0.009	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*	ثاني أكسيد الكبريت Sulphur Dioxide	
0.032	0.022	0.012	0.007	0.005	0.007	0.009	0.006	0.009	0.018	0.018	0.021	0.009	0.008	0.004	0.067	0.118	0.044	0.004	0.004	0.004	أقصى Max			
0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.006	0.002	0.001	0.002	0.002	المتوسط Average			
24	30	12	31	33	12	-	-	-	27	35	16	-	-	-	19	27	13	23	33	13	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 10 مايكرون Concentration of particulates (PM10)	
521	574	869	528	477	597	-	-	-	403	231	525	-	-	-	887	293	942	453	241	539	أقصى Max			
86	95	62	98	101	62	-	-	-	92	105	69	-	-	-	91	100	67	87	93	55	المتوسط Average			
13	8	6	11	8	5	-	-	-	13	11	8	-	-	-	9	10	6	7	8	5	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)	
151	86	125	133	76	126	-	-	-	138	79	98	-	-	-	163	77	150	121	78	99	أقصى Max			
44	35	26	38	32	21	-	-	-	47	41	29	-	-	-	38	31	23	40	34	22	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