

مؤشرات التلوث بمحطات رصد نوعية الهواء - إمارة دبي
Air Pollution Indicators at Monitoring Sites - Emirate of Dubai
2021

Highest Reading Recorded at Monitoring Sites																				وحدة		المؤشر	
القراءات القصوى في محطات الرصد												Deira ديرة						Unit	Indicator				
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			
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			
0.070	0.160	0.160	0.110	0.120	0.130	0.100	0.120	0.120	0.110	0.130	0.120	0.160	0.160	0.150	0.170	0.120	0.150	0.060	0.190	0.190	أدنى Min	P.P.M*	أول اكسيد الكربون Carbon Monoxide
2.340	2.100	2.410	1.880	1.780	2.390	2.690	1.720	1.920	1.450	1.280	1.400	2.570	1.740	2.150	2.740	1.990	2.590	2.300	1.480	2.330	أقصى Max		
0.515	0.524	0.708	0.414	0.394	0.535	0.400	0.356	0.483	0.379	0.353	0.422	0.463	0.406	0.527	0.480	0.411	0.500	0.387	0.414	0.524	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
0.103	0.097	0.083	0.107	0.073	0.069	0.114	0.082	0.070	0.117	0.084	0.083	0.083	0.087	0.073	0.084	0.086	0.074	0.093	0.092	0.069	أقصى Max		
0.030	0.034	0.025	0.029	0.024	0.022	0.029	0.028	0.023	0.022	0.025	0.022	0.027	0.027	0.022	0.027	0.029	0.025	0.028	0.029	0.024	المتوسط Average		
0.001	0.001	0.001	0.004	0.003	0.005	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	أدنى Min	P.P.M*	ثاني اكسيد النتروجين Nitrogen Dioxide
0.066	0.041	0.041	0.085	0.073	0.070	0.039	0.034	0.033	0.066	0.062	0.058	0.034	0.036	0.034	0.071	0.060	0.055	0.052	0.050	0.049	أقصى Max		
0.020	0.012	0.016	0.026	0.022	0.030	0.012	0.009	0.013	0.027	0.023	0.026	0.011	0.010	0.012	0.024	0.020	0.025	0.018	0.017	0.022	المتوسط Average		
0.001	0.001	0	0.001	0.001	0	0	0	0	0	0.001	0	0	0.001	0	0	0.001	0	0.001	0	0	أدنى Min	P.P.M*	ثاني اكسيد الكبريت Sulphur Dioxide
0.016	0.010	0.009	0.018	0.023	0.013	0.018	0.005	0.010	0.053	0.033	0.052	0.019	0.006	0.008	0.021	0.020	0.014	0.022	0.017	0.011	أقصى Max		
0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0	0.002	0.002	0.002	0.006	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	المتوسط Average		
34	30	20	0	0	0	31	25	16	40	26	17	33	27	22	26	26	17	35	26	19	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 10 مايكرون Concentration of particulates (PM10)
921	471	835	0	0	0	782	344	929	886	514	921	863	360	872	759	307	870	857	336	957	أقصى Max		
143	86	118	0	0	0	108	66	83	131	76	96	124	71	88	101	63	79	118	71	85	المتوسط Average		
9	7	5	0	0	0	0	0	0	12	10	4	11	14	8	9	10	5	9	10	5	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)
153	112	131	0	0	0	0	0	0	162	82	128	197	105	168	191	85	167	145	90	147	أقصى Max		
38	34	34	0	0	0	0	0	0	38	32	29	47	40	37	40	33	31	38	34	31	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
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		
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				
0.140	0.150	0.180	0.140	0.190	0.070	0.100	0.130	0.110	0.160	0.150	0.130	0.060	0.070	0.080	0.080	0.070	0.100	0.060	0.110	0.130	أدنى Min	P.P.M*	أول أكسيد الكربون Carbon Monoxide	
1.740	1.490	1.520	1.750	1.660	1.740	1.240	0.860	1.430	2.730	1.690	2.810	0.820	1.250	1.190	2.240	0.960	1.600	1.600	1.330	1.790	أقصى Max			
0.467	0.499	0.546	0.400	0.549	0.463	0.311	0.345	0.380	0.488	0.427	0.584	0.177	0.186	0.238	0.413	0.279	0.344	0.300	0.373	0.463	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	
0.064	0.061	0.061	0.107	0.092	0.087	0.090	0.075	0.078	0.092	0.097	0.084	0.077	0.073	0.079	0.079	0.064	0.064	0.099	0.074	0.076	أقصى Max			
0.016	0.015	0.013	0.029	0.028	0.025	0.023	0.025	0.021	0.031	0.037	0.025	0.034	0.036	0.033	0.023	0.025	0.022	0.025	0.026	0.023	المتوسط Average			
0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	أدنى Min	P.P.M*	ثاني أكسيد النتروجين Nitrogen Dioxide	
0.093	0.079	0.070	0.079	0.085	0.070	0.029	0.029	0.026	0.085	0.074	0.072	0.039	0.040	0.040	0.065	0.055	0.054	0.073	0.037	0.044	أقصى Max			
0.035	0.035	0.034	0.028	0.028	0.032	0.010	0.010	0.011	0.031	0.027	0.034	0.010	0.010	0.012	0.023	0.015	0.020	0.017	0.012	0.015	المتوسط Average			
0.001	0	0.001	0.001	0.001	0.001	0	0.001	0	0.001	0.001	0.001	0.001	0	0.001	0.001	0.001	0.001	0	0.001	0.001	أدنى Min	P.P.M*	ثاني أكسيد الكبريت Sulphur Dioxide	
0.021	0.026	0.016	0.013	0.013	0.013	0.016	0.012	0.011	0.017	0.012	0.012	0.011	0.009	0.008	0.082	0.029	0.074	0.016	0.015	0.006	أقصى Max			
0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.009	0.004	0.006	0.002	0.002	0.002	المتوسط Average			
40	28	15	44	33	19	0	0	0	31	24	19	0	0	0	31	24	18	34	28	16	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 10 مايكرون Concentration of particulates (PM10)	
970	379	906	913	637	910	0	0	0	818	289	835	0	0	0	771	544	846	783	448	973	أقصى Max			
131	79	94	149	98	122	0	0	0	129	78	100	0	0	0	127	79	103	138	82	99	المتوسط Average			
11	12	4	11	7	4	0	0	0	9	7	5	0	0	0	9	8	4	9	9	5	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)	
186	89	149	175	93	98	0	0	0	158	111	117	0	0	0	142	84	117	157	102	136	أقصى Max			
41	37	33	39	32	29	0	0	0	38	33	31	0	0	0	36	31	29	40	33	30	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