

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
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	
سبتمبر september	أغسطس	يوليو July	سبتمبر september	أغسطس	يوليو July	سبتمبر september	أغسطس	يوليو July	سبتمبر september	أغسطس	يوليو July	سبتمبر september	أغسطس	يوليو July	سبتمبر september	أغسطس	يوليو July	سبتمبر september	أغسطس	يوليو July			
0.080	0.080	0.140	0.130	0.130	0.100	0.070	0.100	0.120	0.110	0.060	0.060	0.080	0.060	0.120	0.090	0.070	0.120	0.110	0.100	0.130	أدنى Min	P.P.M*	أول أكسيد الكربون Carbon Monoxide
1.570	1.580	1.660	1.010	0.940	0.900	0.980	1.580	1.180	0.900	1.330	1.130	1.030	1.450	1.450	1.100	1.560	1.210	1.150	1.370	1.080	أقصى Max		
0.344	0.382	0.409	0.334	0.328	0.296	0.266	0.318	0.301	0.325	0.295	0.272	0.293	0.280	0.316	0.305	0.273	0.308	0.314	0.281	0.293	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
0.100	0.144	0.127	0.112	0.113	0.135	0.121	0.149	0.110	0.100	0.149	0.079	0.123	0.125	0.103	0.122	0.113	0.101	0.119	0.128	0.114	أقصى Max		
0.038	0.037	0.027	0.036	0.031	0.034	0.038	0.039	0.034	0.027	0.026	0.024	0.036	0.028	0.021	0.034	0.030	0.024	0.036	0.033	0.025	المتوسط Average		
0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	أدنى Min	P.P.M*	ثاني أكسيد النيتروجين Nitrogen Dioxide
0.055	0.056	0.073	0.053	0.048	0.053	0.032	0.029	0.031	0.063	0.066	0.061	0.053	0.074	0.057	0.049	0.043	0.048	0.046	0.047	0.042	أقصى Max		
0.014	0.013	0.015	0.013	0.012	0.010	0.008	0.008	0.007	0.024	0.023	0.019	0.014	0.015	0.013	0.012	0.014	0.013	0.010	0.012	0.012	المتوسط Average		
0.001	0.001	0.001	0.001	0	0.001	0	0.001	0.001	0.001	0	0.001	0	0.001	0	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	أدنى Min	P.P.M*	ثاني أكسيد الكبريت Sulphur Dioxide
0.009	0.010	0.009	0.012	0.018	0.024	0.004	0.003	0.005	0.024	0.034	0.033	0.007	0.007	0.013	0.008	0.013	0.016	0.008	0.007	0.011	أقصى Max		
0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	المتوسط Average		
30.000	64.000	24.000	-	-	-	44.000	57.000	25.000	44.000	61.000	14.000	50.000	70.000	23.000	37.000	54.000	24.000	37.000	53.000	24.000	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 10 مايكرون Concentration of particulates (PM10)
328.000	787.000	854.000	-	-	-	836.000	724.000	808.000	786.000	675.000	798.000	605.000	590.000	717.000	621.000	584.000	741.000	600.000	558.000	752.000	أقصى Max		
119.000	155.000	191.000	-	-	-	126.000	143.000	181.000	123.000	143.000	186.000	127.000	145.000	181.000	112.000	130.000	175.000	108.000	126.000	168.000	المتوسط Average		
15.000	17.000	8.000	-	-	-	-	-	-	16.000	24.000	7.000	19.000	26.000	12.000	17.000	16.000	6.000	17.000	24.000	11.000	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)
114.000	239.000	200.000	-	-	-	-	-	-	194.000	172.000	206.000	186.000	223.000	231.000	197.000	217.000	223.000	173.000	142.000	205.000	أقصى Max		
53.000	55.000	63.000	-	-	-	-	-	-	50.000	54.000	63.000	60.000	63.000	71.000	53.000	59.000	68.000	53.000	58.000	65.000	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 الثالث / Third 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	
سبتمبر september	أغسطس agسطس	يوليو July	سبتمبر september	أغسطس agسطس	يوليو July	سبتمبر september	أغسطس agسطس	يوليو July	سبتمبر september	أغسطس agسطس	يوليو July	سبتمبر september	أغسطس agسطس	يوليو July	سبتمبر september	أغسطس agسطس	يوليو July	سبتمبر september	أغسطس agسطس	يوليو July			
0.070	0.060	0.080	0.060	0.060	0.070	0.090	0.070	0.150	0.130	0.110	0.110	0.110	-	0.090	0.120	0.060	0.070	0.070	0.070	0.080	أدنى Min	P.P.M*	أول أكسيد الكربون Carbon Monoxide
0.970	1.460	1.120	1.110	1.280	1.260	0.660	0.710	0.760	1.400	1.090	1.190	0.790	-	0.970	0.860	0.920	1.280	0.770	0.890	0.900	أقصى Max		
0.379	0.380	0.355	0.272	0.249	0.304	0.279	0.302	0.334	0.318	0.304	0.326	0.242	-	0.195	0.297	0.266	0.224	0.289	0.277	0.304	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	0.002	0.001	0.001	أدنى Min	P.P.M*	الأوزون Ozone
0.090	0.125	0.068	0.119	0.141	0.129	0.099	0.102	0.085	0.108	0.115	0.111	0.087	-	0.082	0.122	0.147	0.098	0.111	0.149	0.116	أقصى Max		
0.023	0.025	0.019	0.033	0.035	0.038	0.030	0.025	0.022	0.035	0.031	0.027	0.035	-	0.028	0.043	0.045	0.035	0.037	0.038	0.033	المتوسط Average		
0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	-	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	أدنى Min	P.P.M*	ثاني أكسيد النتروجين Nitrogen Dioxide
0.072	0.090	0.040	0.060	0.080	0.067	0.068	0.073	0.072	0.060	0.054	0.058	0.045	-	0.057	0.048	0.053	0.056	0.045	0.042	0.054	أقصى Max		
0.039	0.027	0.011	0.020	0.020	0.015	0.026	0.027	0.014	0.020	0.018	0.017	0.012	-	0.008	0.012	0.015	0.014	0.012	0.010	0.010	المتوسط Average		
0.001	0	0.001	0	0	0	0	0.001	0	0	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 أكسيد الكبريت Sulphur Dioxide
0.010	0.026	0.019	0.008	0.017	0.017	0.008	0.016	0.015	0.011	0.012	0.017	0.008	-	0.017	0.034	0.038	0.129	0.006	0.005	0.012	أقصى Max		
0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	-	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	0.002	0.002	المتوسط Average		
42.000	69.000	52.000	46.000	50.000	24.000	-	-	-	45.000	62.000	23.000	-	-	-	48.000	65.000	26.000	52.000	69.000	29.000	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 10 مايكرون Concentration of particulates (PM10)
450.000	654.000	838.000	575.000	704.000	949.000	-	-	-	644.000	391.000	766.000	-	-	-	821.000	796.000	890.000	781.000	582.000	883.000	أقصى Max		
127.000	156.000	203.000	144.000	161.000	214.000	-	-	-	120.000	136.000	186.000	-	-	-	137.000	156.000	204.000	163.000	172.000	219.000	المتوسط Average		
16.000	17.000	8.000	16.000	14.000	9.000	-	-	-	14.000	20.000	10.000	-	-	-	15.000	21.000	9.000	15.000	17.000	14.000	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)
123.000	217.000	236.000	130.000	191.000	213.000	-	-	-	199.000	146.000	215.000	-	-	-	216.000	201.000	201.000	168.000	122.000	221.000	أقصى Max		
56.000	62.000	71.000	53.000	57.000	65.000	-	-	-	52.000	58.000	68.000	-	-	-	52.000	57.000	65.000	52.000	53.000	68.000	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 الثالث / Third Quarter