

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		
سبتمبر september	أغسطس August	يوليو July	سبتمبر september	أغسطس August	يوليو July	سبتمبر september	أغسطس August	يوليو July	سبتمبر september	أغسطس August	يوليو July	سبتمبر september	أغسطس August	يوليو July	سبتمبر september	أغسطس August	يوليو July	سبتمبر september	أغسطس August	يوليو July				
0.130	0.130	0.100	0.100	0.080	0.090	0.100	0.060	0.100	0.100	0.080	0.100	0.090	0.140	0.120	0.090	0.070	0.100	0.110	0.080	0.100	أدنى Min	P.P.M*	أول أكسيد الكربون Carbon Monoxide	
1.980	1.550	1.830	1.850	1.090	1.718	1.810	0.940	1.560	1.640	0.780	1.130	2.390	1.510	1.730	2.110	1.410	1.410	1.060	1.350	1.240	أقصى Max			
0.434	0.372	0.373	0.367	0.265	0.330	0.302	0.212	0.260	0.358	0.217	0.313	0.419	0.422	0.405	0.329	0.251	0.325	0.304	0.215	0.265	المتوسط Average			
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	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
0.132	0.138	0.112	0.133	0.142	0.170	0.120	0.127	0.133	0.106	0.116	0.153	0.131	0.108	0.182	0.013	0.115	0.180	0.127	0.128	0.169	أقصى Max			
0.041	0.038	0.051	0.037	0.038	0.042	0.035	0.035	0.060	0.030	0.029	0.049	0.035	0.027	0.046	0.040	0.029	0.055	0.040	0.032	0.043	المتوسط Average			
0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	أدنى Min	P.P.M*	ثاني أكسيد النيتروجين Nitrogen Dioxide
0.082	0.077	0.084	0.074	0.048	0.037	0.061	0.046	0.070	0.032	0.031	0.047	0.072	0.058	0.077	0.071	0.072	0.081	0.049	0.049	0.044	أقصى Max			
0.023	0.020	0.017	0.027	0.010	0.013	0.015	0.011	0.018	0.011	0.010	0.016	0.024	0.018	0.022	0.022	0.016	0.017	0.011	0.008	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	0.001	أدنى Min	P.P.M*	ثاني أكسيد الكبريت Sulphur Dioxide
0.011	0.030	0.006	0.010	0.013	0.041	0.003	0.002	0.021	0.016	0.024	0.052	0.016	0.010	0.024	0.016	0.018	0.034	0.017	0.010	0.033	أقصى Max			
0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.006	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.006	0.002	0.002	0.004	المتوسط Average			
41.000	62.000	50.000	-	-	-	46.000	53.000	57.000	39.000	46.000	47.000	43.000	63.000	51.000	40.000	42.000	43.000	37.000	50.000	46.000	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 10 مايكرون Concentration of particulates (PM10)	
442.000	658.000	747.000	-	-	-	523.000	597.000	684.000	543.000	590.000	757.000	693.000	439.000	582.000	640.000	429.000	569.000	622.000	516.000	532.000	أقصى Max			
136.000	153.000	159.000	-	-	-	135.000	147.000	167.000	118.000	129.000	148.000	126.000	127.000	145.000	106.000	115.000	130.000	114.000	116.000	129.000	المتوسط Average			
20.000	20.000	11.000	-	-	-	-	-	-	23.000	18.000	22.000	17.000	12.000	21.000	19.000	17.000	19.000	15.000	10.000	12.000	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)	
159.000	148.000	172.000	-	-	-	-	-	-	160.000	128.000	180.000	140.000	129.000	143.000	168.000	124.000	155.000	174.000	110.000	136.000	أقصى Max			
59.000	63.000	74.000	-	-	-	-	-	-	57.000	58.000	74.000	52.000	49.000	64.000	50.000	50.000	62.000	46.000	45.000	56.000	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  
2024

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			القصيص Al Qusais			محطة حتا Hatta Station			قرية جبل علي Jebel Ali Village			حديقة مشرف Mushrif Park			Unit	Indicator	
سبتمبر september	اغسطس August	يوليو July	سبتمبر september	اغسطس August	يوليو July	سبتمبر september	اغسطس August	يوليو July	سبتمبر september	اغسطس August	يوليو July	سبتمبر september	اغسطس August	يوليو July	سبتمبر september	اغسطس August	يوليو July	سبتمبر september	اغسطس August	يوليو July			
0.120	0.120	0.100	0.070	0.070	0.100	0.060	0.030	0.100	0.090	0.110	0.200	0.110	0.080	0.100	0.130	0.100	0.100	0.100	0.090	0.100	أدنى Min	أول اكسيد الكربون Carbon Monoxide	
1.210	1.160	1.570	1.260	0.930	1.360	0.710	0.660	0.950	1.590	1.390	1.130	0.980	0.860	0.620	1.190	1.220	0.980	1.000	0.810	0.980	أقصى Max		
0.507	0.401	0.360	0.328	0.200	0.272	0.251	0.210	0.257	0.348	0.294	0.472	0.244	0.180	0.164	0.303	0.242	0.261	0.295	0.224	0.341	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	0.006	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	أدنى Min	الأوزون Ozone
0.105	0.105	0.114	0.108	0.141	0.176	0.110	0.138	0.152	0.127	0.109	0.147	0.090	0.091	0.113	0.117	0.110	0.145	0.129	0.157	0.163	أقصى Max		
0.020	0.021	0.030	0.027	0.029	0.045	0.036	0.028	0.037	0.042	0.030	0.055	0.035	0.025	0.055	0.035	0.032	0.045	0.037	0.037	0.051	المتوسط Average		
0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	أدنى Min	ثاني اكسيد النتروجين Nitrogen Dioxide
0.075	0.062	0.062	0.071	0.052	0.075	0.053	0.057	0.061	0.071	0.072	0.064	0.038	0.041	0.031	0.042	0.034	0.046	0.035	0.022	0.021	أقصى Max		
0.029	0.018	0.023	0.028	0.015	0.021	0.016	0.011	0.020	0.023	0.017	0.027	0.009	0.006	0.007	0.012	0.009	0.012	0.006	0.004	0.006	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	0.001	أدنى Min	ثاني اكسيد الكبريت Sulphur Dioxide
0.015	0.023	0.051	0.008	0.008	0.037	0.007	0.012	0.017	0.006	0.008	0.034	0.002	0.004	0.020	0.003	0.005	0.034	0.004	0.006	0.032	أقصى Max		
0.002	0.003	0.007	0.002	0.002	0.005	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.005	0.002	0.001	0.005	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	المتوسط Average		
64.000	49.000	46.000	60.000	46.000	49.000	-	-	-	46.000	48.000	55.000	-	-	-	57.000	63.000	53.000	53.000	47.000	50.000	أدنى Min	تركيز الجزيئات العالقة 10 مايكرون Concentration of particulates (PM10)	
579.000	681.000	774.000	539.000	602.000	870.000	-	-	-	699.000	439.000	620.000	-	-	-	602.000	850.000	904.000	475.000	536.000	710.000	أقصى Max		
135.000	152.000	158.000	139.000	147.000	175.000	-	-	-	119.000	127.000	157.000	-	-	-	157.000	164.000	179.000	137.000	138.000	157.000	المتوسط Average		
21.000	18.000	19.000	22.000	18.000	21.000	-	-	-	20.000	16.000	21.000	-	-	-	19.000	19.000	19.000	23.000	18.000	26.000	أدنى Min	تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)	
166.000	124.000	161.000	148.000	131.000	163.000	-	-	-	146.000	130.000	157.000	-	-	-	165.000	142.000	191.000	138.000	119.000	149.000	أقصى Max		
54.000	54.000	67.000	52.000	51.000	68.000	-	-	-	53.000	52.000	70.000	-	-	-	60.000	56.000	73.000	56.000	53.000	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