

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	
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 August	يوليو July			
0.120	0.090	0.080	0.090	0.070	0.040	0.130	0.080	0.050	0.080	0.070	0.060	0.190	0.080	0.100	0.170	0.150	0.080	0.110	0.070	0.110	أدنى Min	P.P.M*	أول أكسيد الكربون Carbon Monoxide
1.430	1.580	1.250	1.110	1.460	0.750	1.080	1.380	0.870	0.950	1.020	0.870	1.350	1.220	1.120	0.880	1.060	0.970	1.050	-	0.830	أقصى Max		
0.510	0.416	0.372	0.290	0.290	0.201	0.332	0.310	0.184	0.275	0.328	0.224	0.414	0.389	0.242	0.352	0.361	0.235	0.275	-	0.232	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	0.002	0.001	0.001	0.004	0.001	0.001	0.002	أدنى Min	P.P.M*	الأوزون Ozone
0.155	0.175	0.142	0.164	0.152	0.161	0.165	0.134	0.159	0.158	0.124	0.093	0.163	0.180	0.187	0.142	0.157	0.143	0.118	0.165	0.177	أقصى Max		
0.049	0.043	0.040	0.041	0.036	0.035	0.036	0.034	0.039	0.035	0.024	0.027	0.044	0.040	0.043	0.029	0.039	0.042	0.040	0.040	0.038	المتوسط Average		
0.004	0.001	0.001	0.003	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002	أدنى Min	P.P.M*	ثاني أكسيد النيتروجين Nitrogen Dioxide
0.079	0.095	0.071	0.060	0.091	0.051	0.042	0.048	0.037	0.051	0.063	0.065	0.048	0.061	0.058	0.059	-	0.047	0.036	0.047	0.023	أقصى Max		
0.025	0.022	0.017	0.021	0.025	0.015	0.010	0.011	0.008	0.019	0.023	0.013	0.015	0.019	0.012	0.018	0.024	0.012	0.008	0.014	0.007	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	أدنى Min	P.P.M*	ثاني أكسيد الكبريت Sulphur Dioxide
0.002	0.008	0.003	0.006	0.006	0.013	0.004	0.005	0.014	0.015	0.010	0.026	0.003	0.004	0.004	0.006	0.005	0.007	0.007	0.007	0.008	أقصى Max		
0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	المتوسط Average		
38	77	27	-	-	-	40	60	6	51	59	5	64	77	16	37	67	5	37	69	10	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 10 مايكرون Concentration of particulates (PM10)
272	867	881	-	-	-	701	808	648	708	945	705	587	559	566	516	923	518	495	982	589	أقصى Max		
121	171	140	-	-	-	119	158	137	125	159	133	132	168	150	112	151	130	111	150	121	المتوسط Average		
10	26	6	-	-	-	-	-	-	11	17	4	18	23	6	9	15	4	12	20	5	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)
120	901	203	-	-	-	-	-	-	221	936	279	117	954	158	208	948	163	186	-	167	أقصى Max		
56	80	50	-	-	-	-	-	-	48	74	52	56	86	54	54	75	59	52	75	47	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  
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	
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			
0.090	0.090	0.050	0.140	0.110	0.070	0.070	0.070	0.080	0.110	0.070	0.090	0.070	0.090	0.090	0.080	0.070	0.070	0.070	0.100	0.090	أدنى Min	P.P.M*	أول أكسيد الكربون Carbon Monoxide
1.540	1.100	1.100	1.030	1.330	1.010	1.350	0.730	0.540	1.130	0.970	0.860	0.740	0.760	0.650	1.000	1.530	0.790	0.860	1.050	0.740	أقصى Max		
0.455	0.465	0.307	0.363	0.346	0.205	0.254	0.295	0.204	0.334	0.279	0.231	0.161	0.221	0.181	0.302	0.383	0.206	0.250	0.323	0.211	المتوسط Average		
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	أدنى Min	P.P.M*	الأوزون Ozone
0.162	0.095	0.107	0.138	0.147	0.144	0.134	0.133	0.154	0.119	0.111	0.102	0.107	0.111	0.075	0.164	0.151	0.120	0.153	0.142	0.147	أقصى Max		
0.034	0.022	0.024	0.032	0.034	0.036	0.033	0.034	0.033	0.036	0.030	0.030	0.037	0.036	0.028	0.048	0.048	0.038	0.034	0.034	0.035	المتوسط Average		
0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	أدنى Min	P.P.M*	ثاني أكسيد النيتروجين Nitrogen Dioxide
0.076	0.076	0.067	0.043	0.045	0.039	0.076	0.062	0.039	0.071	0.055	0.067	0.039	0.044	0.030	0.037	0.034	0.070	0.070	0.050	0.032	أقصى Max		
0.030	0.032	0.021	0.013	0.016	0.008	0.019	0.020	0.008	0.027	0.020	0.012	0.009	0.010	0.005	0.008	0.012	0.011	0.012	0.014	0.005	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	أدنى Min	P.P.M*	ثاني أكسيد الكبريت Sulphur Dioxide
0.010	0.010	0.011	0.007	0.005	0.012	0.004	0.007	0.011	0.007	0.007	0.009	0.008	0.004	0.001	0.010	0.007	0.016	0.004	0.007	0.004	أقصى Max		
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	المتوسط Average		
45	54	17	50	62	11	-	-	-	36	65	9	-	-	-	49	71	13	58	76	6	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 10 مايكرون Concentration of particulates (PM10)
321	865	804	742	606	937	-	-	-	539	710	832	-	-	-	795	976	921	708	506	910	أقصى Max		
134	177	149	144	194	163	-	-	-	122	165	136	-	-	-	151	193	165	152	197	156	المتوسط Average		
10	16	8	9	17	5	-	-	-	16	17	4	-	-	-	11	13	5	18	15	4	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)
183	964	240	235	926	252	-	-	-	193	895	153	-	-	-	220	882	153	158	936	152	أقصى Max		
53	78	47	53	79	49	-	-	-	58	78	47	-	-	-	47	69	44	40	69	42	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