

مؤشرات التلوث بمحطات رصد نوعية الهواء - إمارة دبي  
Air Pollution Indicators at Monitoring Sites - Emirate of Dubai  
2023

Highest Reading Recorded at Monitoring Sites																				وحدة		المؤشر		
القراءات القصوى في محطات الرصد																				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			أدنى Min	أقصى Max	المتوسط Average	المرجع
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				
0.1	0.1	0.09	0.1	0.13	0.13	0.07	0.07	0.08	0.09	0.08	0.01	0.09	0.08	0.1	0.08	0.08	0.06	0.07	0.09	0.01	P.P.M*	أول أكسيد الكربون Carbon Monoxide		
1.71	1.88	1.72	1.18	1.51	1.51	1.72	1.72	1.18	1.08	1.37	1.11	1.5	1.77	1.52	0.93	1.65	1.04	0.95	1.41	1.14		المتوسط Average		
0.421	0.397	0.352	0.323	0.331	0.331	0.272	0.272	0.244	0.291	0.279	0.269	0.329	0.345	0.318	0.239	0.263	0.248	0.236	0.298	0.249		أدنى Min	P.P.M*	الأوزون Ozone
0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	أقصى Max	المتوسط Average		
0.073	0.098	0.132	0.073	0.102	0.258	0.073	0.096	0.142	0.074	0.105	0.231	0.073	0.093	0.145	0.073	0.096	0.171	0.074	0.09	0.137	أدنى Min	P.P.M*		ثاني أكسيد النيتروجين Nitrogen Dioxide
0.032	0.037	0.05	0.032	0.038	0.076	0.032	0.032	0.049	0.038	0.038	0.059	0.029	0.029	0.039	0.034	0.037	0.053	0.022	0.017	0.04	أقصى Max		المتوسط Average	
0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.001	0.001	0.001	أدنى Min		P.P.M*	ثاني أكسيد الكبريت Sulphur Dioxide
0.077	0.076	0.078	0.041	0.054	0.046	0.062	0.056	0.051	0.037	0.05	0.057	0.069	0.075	0.076	0.065	0.076	0.07	0.037	0.062	0.039	أقصى Max	المتوسط Average		
0.024	0.017	0.013	0.016	0.015	0.013	0.015	0.013	0.011	0.014	0.018	0.017	0.022	0.023	0.021	0.021	0.022	0.019	0.01	0.011	0.006	أدنى Min	P.P.M*		ثاني أكسيد الكبريت Sulphur Dioxide
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	أقصى Max		المتوسط Average	
0.004	0.005	0.005	0.008	0.02	0.012	0.003	0.003	0.005	0.015	0.022	0.025	0.019	0.018	0.007	0.012	0.009	0.009	0.015	0.011	0.008	أدنى Min		µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 10 مايكرون Concentration of particulates (PM10)
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	أقصى Max	المتوسط Average		
60	78	43	0	0	0	63	70	43	70	78	53	79	82	43	55	65	35	53	54	36	أدنى Min	µg/m³ **		تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)
884	985	912	0	0	0	958	985	879	852	985	1,035	977	814	817	946	985	819	907	912	914	أقصى Max		المتوسط Average	
157	175	172	0	0	0	143	162	170	162	191	195	148	153	163	127	154	142	124	146	151	أدنى Min		µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)
26	29	14	0	0	0	0	0	0	20	26	10	19	32	15	23	32	6	16	24	7	أقصى Max	المتوسط Average		
199	284	239	0	0	0	0	0	0	194	271	198	294	304	235	286	504	264	224	202	187	أدنى Min	µg/m³ **		تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)
63	71	68	0	0	0	0	0	0	55	65	67	61	74	73	61	73	69	50	56	52	أقصى Max		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

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			ناد الشيبا 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	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	أدنى Min	أقصى Max	المتوسط Average	P.P.M*	أول أكسيد الكربون Carbon Monoxide		
0.11	0.08	0.01	0.08	0.08	0.01	0.1	0.07	0.08	0.08	0.11	0.06	0.11	0.08	0.09	0.1	0.1	0.08	0.07	0.08	0.07	أدنى Min	أقصى Max	المتوسط Average			P.P.M*	أول أكسيد الكربون Carbon Monoxide
1.1	1.38	1.31	0.97	1.63	1.13	0.74	0.91	0.84	0.99	1.64	1.35	0.9	1.14	1	1.12	1.28	1.49	0.96	1.09	0.83	أدنى Min	أقصى Max	المتوسط Average				
0.436	0.444	0.437	0.297	0.309	0.28	0.266	0.233	0.27	0.314	0.348	0.272	0.21	0.216	0.214	0.325	0.301	0.28	0.268	0.285	0.271	أدنى Min	أقصى Max	المتوسط Average	P.P.M*	ثاني أكسيد النيتروجين Nitrogen Dioxide		
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.1	0.001	0.002	0.002	أدنى Min	أقصى Max	المتوسط Average			P.P.M*	ثاني أكسيد الكبريت Sulphur Dioxide
0.072	0.092	0.116	0.073	0.096	0.184	0.073	0.1	0.158	0.073	0.077	0.222	0.073	0.072	0.082	0.074	0.107	1.12	0.074	0.098	0.184	أدنى Min	أقصى Max	المتوسط Average				
0.022	0.023	0.031	0.029	0.029	0.041	0.03	0.034	0.041	0.028	0.024	0.055	0.028	0.03	0.029	0.036	0.036	0.325	0.031	0.034	0.043	أدنى Min	أقصى Max	المتوسط Average	P.P.M*	تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)		
0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	أدنى Min	أقصى Max	المتوسط Average			µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)
0.066	0.073	0.096	0.051	0.066	0.054	0.035	0.044	0.056	0.064	0.066	0.099	0.04	0.039	0.036	0.037	0.043	0.037	0.03	0.032	0.032	أدنى Min	أقصى Max	المتوسط Average				
0.026	0.025	0.03	0.013	0.013	0.011	0.011	0.009	0.013	0.022	0.023	0.026	0.009	0.009	0.006	0.011	0.011	0.01	0.009	0.007	0.007	أدنى Min	أقصى Max	المتوسط Average	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)		
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	أقصى Max	المتوسط Average			µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)
0.013	0.025	0.016	0.009	0.007	0.005	0.008	0.012	0.011	0.01	0.01	0.006	0.003	0.005	0.006	0.007	0.025	0.031	0.007	0.009	0.007	أدنى Min	أقصى Max	المتوسط Average				
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	أدنى Min	أقصى Max	المتوسط Average	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)		
63	73	38	57	64	40	0	0	0	68	72	47	0	0	0	59	55	45	59	65	32	أدنى Min	أقصى Max	المتوسط Average			µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)
377	985	892	561	985	983	0	0	0	795	995	825	0	0	0	977	985	985	791	985	850	أدنى Min	أقصى Max	المتوسط Average				
141	175	169	151	198	189	0	0	0	144	173	176	0	0	0	169	186	187	151	178	169	أدنى Min	أقصى Max	المتوسط Average	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)		
20	26	12	20	29	14	0	0	0	13	37	9	0	0	0	21	26	17	26	32	19	أدنى Min	أقصى Max	المتوسط Average			µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)
162	329	190	151	450	250	0	0	0	282	366	190	0	0	0	280	349	273	225	370	188	أدنى Min	أقصى Max	المتوسط Average				
59	69	66	54	73	69	0	0	0	61	75	68	0	0	0	65	74	69	60	69	67	أدنى Min	أقصى Max	المتوسط Average	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)		

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