

مؤشرات التلوث بمحطات رصد نوعية الهواء - إمارة دبي
Air Pollution Indicators at Monitoring Sites - Emirate of Dubai
2022

Highest Reading Recorded at Monitoring Sites																				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	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر			
0.110	0.110	0.100	0.100	0.090	0.090	0.090	0.090	0.130	0.130	0.080	0.090	0.130	0.130	0.140	0.080	0.100	0.150	0.110	0.090	0.120	أدنى Min	P.P.M*	أول أكسيد الكربون Carbon Monoxide			
2.090	1.990	1.700	1.560	1.930	1.280	1.660	1.770	1.500	2.160	1.390	1.090	1.890	1.950	1.490	1.670	1.820	1.520	1.410	1.380	1.160	أقصى Max					
0.582	0.553	0.564	0.426	0.425	0.444	0.402	0.386	0.377	0.373	0.338	0.359	0.452	0.484	0.503	0.390	0.467	0.442	0.353	0.378	0.354	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	0.001	0.001	أدنى Min	P.P.M*	الأوزون Ozone
0.083	0.109	0.121	0.064	0.068	0.122	0.081	0.100	0.117	0.075	0.086	0.119	0.085	0.123	0.148	0.071	0.105	0.129	0.079	0.108	0.112	أقصى Max					
0.027	0.029	0.038	0.021	0.020	0.030	0.026	0.028	0.033	0.023	0.022	0.029	0.029	0.031	0.042	0.028	0.031	0.044	0.028	0.032	0.037	المتوسط Average					
0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	أدنى Min	P.P.M*	ثاني أكسيد النتروجين Nitrogen Dioxide
0.076	0.084	0.087	0.045	0.063	0.060	0.042	0.046	0.035	0.051	0.060	0.056	0.057	0.069	0.061	0.063	0.068	0.059	0.071	0.029	0.033	أقصى Max					
0.024	0.022	0.030	0.018	0.022	0.024	0.013	0.014	0.012	0.023	0.025	0.024	0.021	0.021	0.018	0.022	0.025	0.021	0.015	0.010	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	أدنى Min	P.P.M*	ثاني أكسيد الكبريت Sulphur Dioxide
0.006	0.007	0.003	0.008	0.013	0.009	0.006	0.010	0.005	0.011	0.026	0.016	0.006	0.007	0.009	0.010	0.011	0.011	0.023	0.019	0.013	أقصى Max					
0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	المتوسط Average					
20	27	51	-	-	-	20	23	43	21	33	48	22	37	60	20	27	45	19	27	45	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 10 مايكرون Concentration of particulates (PM10)			
544	252	317	-	-	-	469	19,069	277	506	315	260	459	259	305	-	231	268	347	238	283	أقصى Max					
68	91	107	-	-	-	51	69,000	93	61	82	94	67	91	106	56	74	88	53	75	87	المتوسط Average					
9	10	17	-	-	-	-	-	-	10	13	10	10	16	22	10	11	16	9	11	14	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)			
110	111	116	-	-	-	-	-	-	95	115	119	92	111	103	91	108	96	84	112	102	أقصى Max					
32	40	55	-	-	-	-	-	-	32	41	48	36	48	54	30	38	47	26	41	50	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 الرابع / Fourth 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			القصيص Al Qusais			محطة حتا Hatta Station			قرية جبل علي Jebel Ali Village			حديقة مشرف Mushrif Park			Unit		Indicator		
ديسمبر December	نوفمبر November	أكتوبر October	ديسمبر December	نوفمبر November	أكتوبر October	ديسمبر December	نوفمبر November	أكتوبر October	ديسمبر December	نوفمبر November	أكتوبر October	ديسمبر December	نوفمبر November	أكتوبر October	ديسمبر December	نوفمبر November	أكتوبر October	ديسمبر December	نوفمبر November	أكتوبر October					
0.110	0.090	0.090	0.090	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.090	0.090	0.080	0.110	0.120	0.080	0.120	0.080	0.120	0.100	0.110	0.070	أدنى Min	P.P.M*	أول أكسيد الكربون Carbon Monoxide		
1.310	1.330	1.650	1.690	1.500	1.390	1.070	1.100	0.860	1.860	1.750	1.350	0.980	0.810	1.260	1.670	1.430	0.970	2.010	1.940	1.240	أقصى Max				
0.455	0.427	0.480	0.408	0.412	0.412	0.293	0.307	0.358	0.435	0.467	0.367	0.270	0.230	0.260	0.354	0.341	0.359	0.377	0.397	0.402	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	0.002	0.001	أدنى Min	P.P.M*	الأوزون Ozone	
0.055	0.055	0.112	0.077	0.092	0.108	0.070	-	0.119	0.064	0.071	0.115	0.074	0.076	0.100	0.088	0.094	0.120	0.079	0.085	0.135	أقصى Max				
0.013	0.017	0.026	0.025	0.020	0.030	0.025	0.028	0.039	0.021	0.022	0.036	0.034	0.036	0.038	0.030	0.035	0.039	0.025	0.026	0.033	المتوسط Average				
0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	أدنى Min	P.P.M*	ثاني أكسيد النتروجين Nitrogen Dioxide		
0.065	0.079	0.082	0.070	0.076	0.050	0.055	0.067	0.054	0.071	0.073	0.077	0.039	0.043	0.052	0.037	0.037	0.026	0.040	0.049	0.056	أقصى Max				
0.031	0.031	0.034	0.026	0.027	0.018	0.024	0.025	0.023	0.028	0.031	0.028	0.013	0.012	0.014	0.012	0.012	0.009	0.012	0.013	0.013	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	
0.014	0.027	0.014	0.009	0.007	0.005	0.007	0.021	0.010	0.029	0.023	0.013	0.008	0.006	0.005	0.038	0.041	0.017	0.005	0.009	0.012	أقصى Max				
0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	المتوسط Average				
25	40	45	25	38	54	-	-	-	26	30	43	-	-	-	23	31	57	24	33	62	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 10 مايكرون Concentration of particulates (PM10)		
969	433	212	435	477	282	-	-	-	353	282	282	-	-	-	878	394	287	523	287	330	أقصى Max				
66	87	101	69	95	114	-	-	-	68	82	93	-	-	-	71	94	119	65	85	116	المتوسط Average				
10	15	10	9	12	12	-	-	-	10	19	23	-	-	-	9	9	15	9	13	11	أدنى Min	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 2.5 مايكرون Concentration of particulates (PM2.5)		
86	114	114	84	107	104	-	-	-	85	110	106	-	-	-	104	92	96	87	97	75	أقصى Max				
30	43	53	27	37	48	-	-	-	35	46	54	-	-	-	27	36	42	31	40	40	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 الرابع / Fourth Quarter