

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

القراءات القصوى في محطات الرصد																				وحدة		المؤشر		
Highest Reading Recorded at Monitoring Sites																				Unit		Indicator		
شارع الشيخ زايد Sheikh Zayed Road			مطار دبي Dubai airport			تلال الإمارات Emirates Hills			مجمع دبي للاستثمار Dubai Investment Park			حديقة زعبيل Zabeel Park			الكرامة Al karama			ديرة Deira			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	الربع الثالث / Third Quarter	
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	P.P.M*			
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	P.P.M*			
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	P.P.M*	الأوزون Ozone		
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	P.P.M*			
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	P.P.M*	ثاني أكسيد النيتروجين Nitrogen Dioxide		
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	P.P.M*			
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	P.P.M*			
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	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	P.P.M*			
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	P.P.M*			
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	P.P.M*			
60	78	43	0	0	0	63	70	43	70	78	53	79	82	43	55	65	35	53	54	36	µg/m³ **	تركيز الجزيئات العالقة 10 مايكرون Concentration of particulates (PM10)		
884	985	912	0	0	0	958	985	879	852	985	1,035	977	814	817	946	985	819	907	912	914	µg/m³ **			
157	175	172	0	0	0	143	162	170	162	191	195	148	153	163	127	154	142	124	146	151	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	µg/m³ **			
199	284	239	0	0	0	0	0	0	194	271	198	294	304	235	286	504	264	224	202	187	µg/m³ **			
63	71	68	0	0	0	0	0	0	55	65	67	61	74	73	61	73	69	50	56	52	µg/m³ **			

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

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 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	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	0.11	1.1	0.436				
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	0.001	0.072	0.022				
0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.066	0.026				
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	0.013	0.002				
63	73	38	57	64	40	0	0	0	68	72	47	0	0	0	59	55	45	59	65	32	377	141	20				
162	329	190	151	450	250	0	0	0	282	366	190	0	0	0	280	349	273	225	370	188	59						

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