

مؤشرات التلوث بمحطات رصد نوعية الهواء - امارة دبي

AIR POLLUTION INDICATORS AT MONITORING SITES - EMIRATE OF DUBAI

( 1998 - 2002 )

رمز الجدول 10 - 12 SYB02 - Table Code

Highest reading recorded at monitoring sites القراءات القصوى في محطات															المقياس Objective	مؤشرات التلوث Indicator	
Mushrif مشرف					Safa الصفا					Deira ديرة							
2002	2001	2000	1999	1998	2002	2001	2000	1999	1998	2002	2001	2000	1999	1998			
-	-	-	-	-	6.8	5.3	18.9	7.8	6.3	8.0	7.3	8.0	8.9	8.7	20	جزء في المليون 20 P.P.M.	أول اكسيد الكربون Carbon Monoxide
0.106	0.099	0.059	0.075	0.096	0.165	0.074	0.116	0.077	0.090	0.134	0.178	0.325	0.096	0.127	0.08	جزء من المليون 0.080 P.P.M.	الأوزون Ozone
-	-	-	-	-	0.065	0.089	0.079	0.121	0.135	0.187	0.280	0.383	0.114	0.110	0.15	جزء من المليون 0.15 P.P.M.	ثاني اكسيد النترجين Nitrogen Dioxide
-	-	-	-	-	0.034	0.021	0.043	0.043	0.046	0.065	0.079	0.065	0.027	0.029	0.13	جزء من المليون 0.13 P.P.M.	ثاني اكسيد الكبريت Sulphur Dioxide
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	1.5	ميكروغرام/متر مكعب 1.5 Ug/m3	(*) الرصاص Lead
-	-	-	-	-	1,999	2,209	2,902	4,455	2,912	1,361	3,601	5,116	4,768	2,197	300	ميكروغرام/متر مكعب/ساعة 1 Hour = 300 Ug/M3	الجزئيات العالقة Respirable Particulars
-	-	-	-	-	562	754	1,147	1,177	525	412	2,668	854	1,405	380	150	ميكروغرام/متر مكعب/24 ساعة 24 Hour = 150 Ug/M3	

\* Objective is 1.0 Ug/M<sup>3</sup> for three months of 1999

\* القياس - ميكروغرام / متر مكعب لثلاث أشهر في عام 1999

Highest reading recorded at monitoring sites القراءات القصوى في محطات										المقياس Objective	مؤشرات التلوث Indicator
J.A. Port ميناء جبل علي					J.A. Village قرية جبل علي						
2002	2001	2000	1999	1998	2002	2001	2000	1999	1998		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	جزء في المليون 20	أول اكسيد الكربون Carbon Monoxide
										20 P.P.M.	
-	-	-	-	-	0.098	0.122	0.141	0.094	0.111	جزء من المليون 0.08	الأوزون Ozone
										0.080 P.P.M.	
-	-	-	-	-	0.129	0.067	0.114	0.074	0.126	جزء من المليون 0.15	ثاني اكسيد النتروجين Nitrogen Dioxide
										0.15 P.P.M.	
0.050	0.122	0.137	0.149	0.172	0.044	0.229	0.212	0.197	0.034	جزء من المليون 0.13	ثاني اكسيد الكبريت Sulphur Dioxide
										0.13 P.P.M.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ميكروغرام/متر مكعب 1.5	(* الرصاص Lead
										1.5 Ug/m3	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ميكروغرام/متر مكعب/ساعة 300	الجزئيات العالقة Respirable Particulars
										1 Hour = 300 Ug/M3	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ميكروغرام/متر مكعب/24 ساعة 150	
										24 Hour = 150 Ug/M3	