

**مؤشرات التلوث بمحطات رصد نوعية الهواء - إمارة دبي**  
**AIR POLLUTION INDICATORS AT MONITORING SITES - EMIRATE OF DUBAI**  
**( 2001 - 2005 )**

رمز الجدول SYB05-10-04 Table Code

| القراءات القصوى في محطات                     |       |       |      |      |             |       |       |       |       |            |         |       |       |       | المستهدف<br>Objective | المؤشر<br>Indicator        |                        |
|--|-------|-------|------|------|-------------|-------|-------|-------|-------|------------|---------|-------|-------|-------|-----------------------|----------------------------|------------------------|
| Highest reading recorded at monitoring sites |       |       |      |      | الصفاء Safa |       |       |       |       | ديرة Deira |         |       |       |       |                       |                            |                        |
| الكرامة Alkaramah                            |       |       |      |      |             |       |       |       |       |            |         |       |       |       |                       |                            |                        |
| 2005   | 2004  | 2003  | 2002 | 2001 | 2005        | 2004  | 2003  | 2002  | 2001  | 2005       | 2004    | 2003  | 2002  | 2001  |                       |                            |                        |
| -  | 11.2  | 8.0   | ...  | ...  | 10.8        | 7.2   | -     | 6.8   | 5.3   | 10.9       | 20.9    | 9.1   | 8.0   | 7.3   | 20                    | جزء في المليون             | أول اكسيد الكربون      |
|  |       |       |      |      |             |       |       |       |       |            |         |       |       |       | 20 P.P.M.             |                            | Carbon Monoxide        |
| -  | -     | -     | ...  | ...  | 0.139       | 0.172 | 0.080 | 0.165 | 0.074 | 0.175      | 0.137   | 0.054 | 0.134 | 0.178 | 0.08                  | جزء من المليون             | الأوزون                |
|  |       |       |      |      |             |       |       |       |       |            |         |       |       |       | 0.080 P.P.M.          |                            | Ozone                  |
| 0.445  | 0.181 | 0.115 | ...  | ...  | 0.519       | 0.354 | 0.061 | 0.065 | 0.089 | 0.492      | 0.530   | 0.280 | 0.187 | 0.280 | 0.15                  | جزء من المليون             | ثاني اكسيد النتروجين   |
|  |       |       |      |      |             |       |       |       |       |            |         |       |       |       | 0.15 P.P.M.           |                            | Nitrogen Dioxide       |
| -  | -     | 0.025 | ...  | ...  | -           | -     | 0.030 | ...   | ...   | -          | -       | 0.091 | ...   | ...   | 0.06                  | جزء من المليون             |                        |
|  |       |       |      |      |             |       |       |       |       |            |         |       |       |       | 0.06 P.P.M.           |                            |                        |
| -  | -     | -     | ...  | ...  | -           | 0.019 | 0.053 | 0.034 | 0.021 | 0.019      | 0.370   | 0.031 | 0.065 | 0.079 | 0.13                  | جزء من المليون             | ثاني اكسيد الكبريت     |
|  |       |       |      |      |             |       |       |       |       |            |         |       |       |       | 0.13 P.P.M.           |                            | Sulphur Dioxide        |
| -  | -     | -     | ...  | ...  | -           | -     | -     | -     | -     | -          | -       | -     | -     | -     | 1.5                   | ميكروغرام/متر مكعب         | الرصاص                 |
|  |       |       |      |      |             |       |       |       |       |            |         |       |       |       | 1.5 Ug/m3             |                            | Lead                   |
| -  | -     | -     | ...  | ...  | 1856.0      | 936.2 | -     | 1,999 | 2,209 | 988.0      | 1,000.1 | 1,944 | 1,361 | 3,601 | 300                   | ميكروغرام/متر مكعب/ساعة    | الجزيئات العالقة       |
|  |       |       |      |      |             |       |       |       |       |            |         |       |       |       | 1 Hour = 300 Ug/M3    |                            | Respirable Particulars |
| -  | -     | -     | ...  | ...  | -           | -     | -     | 562   | 754   | -          | -       | 763   | 412   | 2,668 | 150                   | ميكروغرام/متر مكعب/24 ساعة |                        |
|  |       |       |      |      |             |       |       |       |       |            |         |       |       |       | 24 Hour = 150 Ug/M3   |                            |                        |

تابع جدول ( 10 - 04 ) Cont'd Table

| القراءات القصوى في محطات Highest reading recorded at monitoring sites |       |       |       |       |                           |       |       |       |       |              |       |       |       |       | المستهدف<br>Objective                             | المؤشر<br>Indicator                        |
|---|-------|-------|-------|-------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|---|--|
| ميناء جبل علي J.A. Port   |       |       |       |       | قرية جبل علي J.A. Village |       |       |       |       | مشرف Mushrif |       |       |       |       |   |  |
| 2005  | 2004  | 2003  | 2002  | 2001  | 2005                      | 2004  | 2003  | 2002  | 2001  | 2005         | 2004  | 2003  | 2002  | 2001  |   |  |
| -   | -     | -     | -     | -     | -                         | -     | -     | -     | -     | -            | -     | -     | -     | -     | جزء في المليون<br>20 P.P.M.                       | أول اكسيد الكربون<br>Carbon Monoxide       |
| 0.177   | 0.264 | -     | -     | -     | 0.177                     | 0.264 | 0.076 | 0.098 | 0.122 | 0.920        | 0.056 | 0.065 | 0.106 | 0.099 | جزء من المليون<br>0.080 P.P.M.                    | الأوزون<br>Ozone                           |
| 0.439   | 0.284 | 0.169 | -     | -     | 0.439                     | 0.284 | 0.429 | 0.129 | 0.067 | -            | -     | -     | -     | -     | جزء من المليون<br>0.15 P.P.M.                     | ثاني اكسيد النتروجين<br>Nitrogen Dioxide   |
| -   | -     | 0.083 | ...   | ...   | -                         | -     | 0.158 | ...   | ...   | -            | -     | -     | -     | -     | جزء من المليون<br>0.06 P.P.M.                     |  |
| -   | 0.022 | 0.149 | 0.050 | 0.122 | -                         | 0.022 | 0.074 | 0.044 | 0.229 | -            | -     | -     | -     | -     | جزء من المليون<br>0.13 P.P.M.                     | ثاني اكسيد الكبريت<br>Sulphur Dioxide      |
| -   | -     | -     | -     | -     | -                         | -     | -     | -     | -     | -            | -     | -     | -     | -     | ميكروغرام/متر مكعب<br>1.5 Ug/m3                   | الرصاص<br>Lead                             |
| -   | -     | -     | -     | -     | -                         | -     | -     | -     | -     | -            | -     | -     | -     | -     | ميكروغرام/متر مكعب/ساعة<br>1 Hour = 300 Ug/M3     | الجزيئات العالقة<br>Respirable Particulars |
| -   | -     | -     | -     | -     | -                         | -     | -     | -     | -     | -            | -     | -     | -     | -     | ميكروغرام/متر مكعب/24 ساعة<br>24 Hour = 150 Ug/M3 |  |