

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5**  
**דוח חודשי: נובמבר 2020**

| זמינות נתונים באחוזים | מספר עליות מעל ערך הסביבה | ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | אחוז מערך הסביבה היממתי | יממתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | ארגון             | תחנה        |
|-----------------------|---------------------------|--|-------------------------|--|-------------------|-------------|
| 100                   | 0                         | 13.2                                     | 62                      | 23.4                                     | איגוד ערים אשקלון | ארז         |
| 100                   | 0                         | 14.1                                     | 63                      | 23.6                                     |                   | אשקלון דרום |
| 100                   | 0                         | 14.9                                     | 64                      | 24.2                                     |                   | אשקלון-אגוד |
| 100                   | 0                         | 12.7                                     | 60                      | 22.4                                     |                   | גברעם       |
| 100                   | 0                         | 12.4                                     | 79                      | 29.5                                     |                   | דליה        |
| 77                    | 0                         | 13.4                                     | 61                      | 22.8                                     |                   | ניר ישראל   |
| 100                   | 0                         | 14.9                                     | 84                      | 31.4                                     |                   | קרית גת     |
| 90                    | 0                         | 13.7                                     | 76                      | 28.4                                     |                   | קרית מלאכי  |
| 97                    | 0                         | 13.9                                     | 86                      | 32.1                                     |                   | שדה יואב    |
| 57                    | 0                         | 14.8                                     | 67                      | 25.3                                     |                   | שדרות       |
|                       |                           |  |                         | <b>37.5</b>                              |                   |             |

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10**  
**דוח חודשי: נובמבר 2020**

| זמינות נתונים באחוזים | מספר חריגות מהערך היממתי | ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | אחוז מהערך היממתי | יממתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | ארגון             | תחנה             |
|-----------------------|--------------------------|--|-------------------|--|-------------------|------------------|
| 97                    | 0                        | 28.6                                     | 44                | 57.8                                     | איגוד ערים אשקלון | מבקיעים          |
|                       |                          |  |                   | <b>130</b>                               |                   | <b>ערך סביבה</b> |

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX  
דוח חודשי: נובמבר 2020**

| זמינות נתונים באחוזים | מספר חריגות מהערך היממתי | מספר חריגות מהערך החצי שעתי | ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | ממוצע חודשי (ppb) | אחוז מהערך היממתי | יממתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | יממתי מירבי (ppb) | אחוז מהערך החצי שעתי | חצי שעתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | חצי שעתי מירבי (ppb) | ארגון             | תחנה        |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------------|--|-------------------|-------------------|--|-------------------|----------------------|---|----------------------|-------------------|-------------|
| 95                    | 0                        | 0                           | 12.7                                     | 6.9               | 5                 | 29.6                                     | 15.9              | 9                    | 86.7  | 46.6                 | איגוד ערים אשקלון | ארז         |
| 90                    | 0                        | 0                           | 17.2                                     | 9.1               | 8                 | 44.8                                     | 23.8              | 14                   | 130.3                                       | 69.3                 |                   | אשקלון דרום |
| 93                    | 0                        | 0                           | 23.7                                     | 12.6              | 10                | 55.3                                     | 29.4              | 21                   | 193.7                                       | 103.1                |                   | אשקלון-אגוד |
| 95                    | 0                        | 0                           | 11.3                                     | 6.1               | 5                 | 27.3                                     | 14.7              | 14                   | 131.7                                       | 70.8                 |                   | גברעם       |
| 97                    | 0                        | 0                           | 10.3                                     | 5.5               | 3                 | 18.3                                     | 9.9               | 5                    | 46.7  | 25.1                 |                   | דליה        |
| 89                    | 0                        | 0                           | 17.5                                     | 9.3               | 7                 | 41.9                                     | 22.3              | 9                    | 87.5  | 46.6                 |                   | כרמיה אשק   |
| 95                    | 0                        | 0                           | 14                                       | 7.5               | 6                 | 32.7                                     | 17.6              | 14                   | 127.4                                       | 68.5                 |                   | מבקיעים     |
| 80                    | 0                        | 0                           | 15.2                                     | 8.1               | 6                 | 35.6                                     | 19                | 10                   | 94.8  | 50.4                 |                   | ניר ישראל   |
| 97                    | 0                        | 0                           | 18.3                                     | 9.8               | 7                 | 37.4                                     | 20.1              | 12                   | 109.1                                       | 58.7                 |                   | קריית גת    |
| 88                    | 0                        | 0                           | 22.5                                     | 12.1              | 8                 | 44.7                                     | 24.1              | 13                   | 122.2                                       | 65.7                 |                   | קרית מלאכי  |
| 95                    | 0                        | 0                           | 11.2                                     | 6                 | 4                 | 23                                       | 12.4              | 6                    | 51.8  | 27.8                 |                   | שדה יואב    |
| 66                    | 0                        | 0                           | 19.7                                     | 10.6              | 9                 | 49.2                                     | 26.4              | 21                   | 201.3                                       | 108.2                |                   | שדרות       |
|                       |                          |                             |  |                   |                   | <b>560</b>                               |                   |                      | <b>940</b>                                  |                      |                   |             |

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2  
דוח חודשי: נובמבר 2020**

| זמינות נתונים באחוזים | מספר חריגות מהערך השעתי | ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | ממוצע חודשי (ppb) | אחוז מהערך השעתי | שעתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | שעתי מירבי (ppb) | ארגון             | תחנה        |
|-----------------------|-------------------------|--|-------------------|------------------|---|------------------|-------------------|-------------|
| 99                    | 0                       | 11.1                                     | 6                 | 20               | 39.8                                    | 21.4             | איגוד ערים אשקלון | ארז         |
| 94                    | 0                       | 16.1                                     | 8.5               | 38               | 75.9                                    | 40.4             |                   | אשקלון דרום |
| 97                    | 0                       | 20.4                                     | 10.9              | 44               | 88.1                                    | 46.9             |                   | אשקלון-אגוד |
| 99                    | 0                       | 10.7                                     | 5.8               | 33               | 65.5                                    | 35.2             |                   | גברעם       |
| 99                    | 0                       | 10.3                                     | 5.5               | 19               | 38                                      | 20.4             |                   | דליה        |
| 93                    | 0                       | 14.3                                     | 7.6               | 34               | 68.2                                    | 36.3             |                   | כרמיה אשק   |
| 95                    | 0                       | 13.1                                     | 7.1               | 31               | 62.7                                    | 33.7             |                   | מבקיעים     |
| 83                    | 0                       | 14.4                                     | 7.7               | 35               | 69.2                                    | 36.8             |                   | ניר ישראל   |
| 99                    | 0                       | 16.8                                     | 9                 | 34               | 68.2                                    | 36.7             |                   | קריית גת    |
| 91                    | 0                       | 20.2                                     | 10.8              | 43               | 85.5                                    | 46               |                   | קרית מלאכי  |
| 96                    | 0                       | 11.3                                     | 6.1               | 25               | 49                                      | 26.4             |                   | שדה יואב    |
| 69                    | 0                       | 17.4                                     | 9.4               | 43               | 85.4                                    | 45.9             |                   | שדרות       |
|                       |                         |  |                   |                  | <b>200</b>                              |                  |                   |             |

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2**  
**דוח חודשי: נובמבר 2020**

| זמינות נתונים באחוזים | מספר חריגות מהערך היממתי | מספר חריגות מהערך השעתי | ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | ממוצע חודשי (ppb) | אחוז מהערך היממתי | יממתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | יממתי מירבי (ppb) | אחוז מהערך השעתי | שעתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | שעתי מירבי (ppb) | ארגון             | תחנה        |
|-----------------------|--------------------------|-------------------------|--|-------------------|-------------------|--|-------------------|------------------|---|------------------|-------------------|-------------|
| 100                   | 0                        | 0                       | 0.4                                      | 0.1               | 2                 | 1.2                                      | 0.4               | 2                | 7.4                                     | 2.9              | איגוד ערים אשקלון | ארז         |
| 95                    | 0                        | 0                       | 1.2                                      | 0.5               | 5                 | 2.7                                      | 1                 | 5                | 17.4                                    | 6.6              |                   | אשקלון דרום |
| 99                    | 0                        | 0                       | 1.6                                      | 0.6               | 6                 | 3  | 1.1               | 9                | 30.1                                    | 11.5             |                   | אשקלון-אגוד |
| 100                   | 0                        | 0                       | 0.7                                      | 0.3               | 4                 | 2.2                                      | 0.8               | 4                | 12.6                                    | 4.9              |                   | גברעם       |
| 100                   | 0                        | 0                       | 0.4                                      | 0.1               | 2                 | 1  | 0.4               | 2                | 5.4                                     | 2.1              |                   | דליה        |
| 93                    | 0                        | 0                       | 0.3                                      | 0.1               | 3                 | 1.3                                      | 0.5               | 5                | 16.2                                    | 6.2              |                   | כרמיה אשק   |
| 95                    | 0                        | 0                       | 0.6                                      | 0.2               | 3                 | 1.7                                      | 0.7               | 4                | 13.5                                    | 5.2              |                   | מבקיעים     |
| 84                    | 0                        | 0                       | 0.2                                      | 0.1               | 1                 | 0.7                                      | 0.3               | 1                | 5.1                                     | 1.9              |                   | ניר ישראל   |
| 99                    | 0                        | 0                       | 0.2                                      | 0.1               | 2                 | 1.1                                      | 0.4               | 1                | 3.7                                     | 1.4              |                   | קריית גת    |
| 91                    | 0                        | 0                       | 0.8                                      | 0.3               | 5                 | 2.5                                      | 1                 | 4                | 14                                      | 5.4              |                   | קרית מלאכי  |
| 97                    | 0                        | 0                       | 0.1                                      | 0.1               | 2                 | 1  | 0.4               | 1                | 2.6                                     | 1                |                   | שדה יואב    |
| 69                    | 0                        | 0                       | 0.8                                      | 0.3               | 4                 | 2.1                                      | 0.8               | 1                | 4.3                                     | 1.6              |                   | שדרות       |
|                       |                          |                         |  |                   |                   | <b>50</b>                                |                   |                  | <b>350</b>                              |                  |                   |             |

**ערכים נמדדים עבור אוזון O3**  
**דוח חודשי: נובמבר 2020**

| זמינות נתונים באחוזים | חריגות מהערך השמונה שעתי | ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | ממוצע חודשי (ppb) | אחוז מהערך השמונה שעתי | שמונה שעתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | שמונה שעתי מירבי (ppb) | ארגון             | תחנה        |
|-----------------------|--------------------------|--|-------------------|------------------------|---|------------------------|-------------------|-------------|
| 100                   | 0                        | 53.6                                     | 27.6              | 75                     | 105   | 54.1                   | איגוד ערים אשקלון | ארז         |
| 100                   | 0                        | 77.2                                     | 39.4              | 86                     | 121   | 61.8                   |                   | אשקלון דרום |
| 98                    | 0                        | 60                                       | 30.6              | 79                     | 110   | 56.1                   |                   | אשקלון-אגוד |
| 100                   | 0                        | 68                                       | 35                | 75                     | 105.4   | 54.3                   |                   | גברעם       |
| 100                   | 0                        | 67                                       | 34.5              | 79                     | 111.1   | 57.3                   |                   | דליה        |
| 91                    | 0                        | 53.4                                     | 27.2              | 74                     | 103.7   | 52.9                   |                   | כרמיה אשק   |
| 99                    | 0                        | 63.7                                     | 32.8              | 76                     | 107   | 55.1                   |                   | מבקיעים     |
| 99                    | 0                        | 58.2                                     | 30                | 81                     | 113   | 58.2                   |                   | קריית גת    |
| 96                    | 0                        | 57.4                                     | 29.6              | 76                     | 106.1   | 54.7                   |                   | קרית מלאכי  |
| 68                    | 0                        | 66.5                                     | 34.3              | 79                     | 110.9   | 57.1                   |                   | שדרות       |
|                       |                          |  |                   |                        | <b>140</b>                                    |                        |                   |             |