

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5**  
**דוח חודשי: 2019 אפריל**

| תחנה        | ארגון             | יממתי מירבי<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | אחוז מערך<br>הסביבה היממתי | ממוצע חודשי<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | מספר עליות מעל<br>ערך הסביבה | זמינות נתונים<br>באחוזים |
|-------------|-------------------|---|----------------------------|---|------------------------------|--------------------------|
| ארז         | איגוד ערים אשקלון | 47.6  | 127                        | 17.8  | 1                            | 100                      |
| אשקלון דרום | איגוד ערים אשקלון | 42.3  | 113                        | 17.8  | 2                            | 97                       |
| אשקלון-אגוד | איגוד ערים אשקלון | 44.3  | 118                        | 18.1  | 2                            | 100                      |
| גברעם       | איגוד ערים אשקלון | 38.2  | 102                        | 15.8  | 1                            | 100                      |
| דליה        | איגוד ערים אשקלון | 49.3  | 131                        | 16.9  | 2                            | 100                      |
| ניר ישראל   | איגוד ערים אשקלון | 41.3  | 110                        | 16.8  | 1                            | 97                       |
| קרית מלאכי  | איגוד ערים אשקלון | 45.3  | 121                        | 18.6  | 1                            | 97                       |
| שדה יואב    | איגוד ערים אשקלון | 41.5  | 111                        | 16.8  | 1                            | 100                      |
| שדרות       | איגוד ערים אשקלון | 44.8  | 120                        | 17.4  | 2                            | 100                      |
| ערך סביבה   |                   | 37.5  |                            |   |                              |                          |

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10**  
**דוח חודשי: 2019 אפריל**

| תחנה      | ארגון             | יממתי מירבי<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | אחוז מהערך<br>היממתי | ממוצע חודשי<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | מספר חריגות<br>מהערך היממתי | זמינות נתונים<br>באחוזים |
|-----------|-------------------|---|----------------------|---|-----------------------------|--------------------------|
| מבקיעים   | איגוד ערים אשקלון | 137   | 105                  | 41  | 1                           | 100                      |
| ערך סביבה |                   | 130   |                      |   |                             |                          |

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX  
דוח חודשי: 2019 אפריל

| תחנה        | ארגון             | חצי שעותי מירבי (ppb) | חצי שעותי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | אחוז מהערך החצי שעותי | יממתי מירבי (ppb) | יממתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | אחוז מהערך היממתי | ממוצע חודשי (ppb) | ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | מספר חריגות מהערך החצי שעותי | מספר חריגות מהערך היממתי | זמינות נתונים באחוזים |
|-------------|-------------------|-----------------------|--|-----------------------|-------------------|--|-------------------|-------------------|--|------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| ארז         | איגוד ערים אשקלון | 30                    | 56   | 6                     | 12                | 22                                       | 4                 | 5                 | 10                                       | 0                            | 0                        | 96                    |
| אשקלון דרום | איגוד ערים אשקלון | 56                    | 106  | 11                    | 16                | 30                                       | 5                 | 7                 | 13                                       | 0                            | 0                        | 95                    |
| אשקלון-אגוד | איגוד ערים אשקלון | 88                    | 166  | 18                    | 24                | 45                                       | 8                 | 10                | 18                                       | 0                            | 0                        | 89                    |
| גברעם       | איגוד ערים אשקלון | 29                    | 53   | 6                     | 13                | 24                                       | 4                 | 6                 | 12                                       | 0                            | 0                        | 53                    |
| דליה        | איגוד ערים אשקלון | 33                    | 61   | 6                     | 11                | 20                                       | 3                 | 5                 | 10                                       | 0                            | 0                        | 98                    |
| כרמיה אשק   | איגוד ערים אשקלון | 39                    | 73   | 8                     | 14                | 26                                       | 5                 | 6                 | 12                                       | 0                            | 0                        | 95                    |
| מבקיעים     | איגוד ערים אשקלון | 55                    | 102  | 11                    | 15                | 28                                       | 5                 | 7                 | 13                                       | 0                            | 0                        | 95                    |
| ניר ישראל   | איגוד ערים אשקלון | 37                    | 70   | 7                     | 14                | 26                                       | 5                 | 6                 | 12                                       | 0                            | 0                        | 95                    |
| קריית גת    | איגוד ערים אשקלון | 65                    | 120  | 13                    | 16                | 30                                       | 5                 | 8                 | 14                                       | 0                            | 0                        | 98                    |
| קרית מלאכי  | איגוד ערים אשקלון | 78                    | 145  | 15                    | 20                | 37                                       | 7                 | 10                | 18                                       | 0                            | 0                        | 94                    |
| שדה יואב    | איגוד ערים אשקלון | 29                    | 55   | 6                     | 13                | 24                                       | 4                 | 6                 | 11                                       | 0                            | 0                        | 98                    |
| שדרות       | איגוד ערים אשקלון | 39                    | 72   | 8                     | 12                | 23                                       | 4                 | 7                 | 12                                       | 0                            | 0                        | 94                    |
| ערך סביבה   |                   |                       | 940  |                       |                   | 560                                      |                   |                   |  |                              |                          |                       |

ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2  
דוח חודשי: 2019 אפריל

| תחנה        | ארגון             | שעותי מירבי (ppb) | שעותי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | אחוז מהערך השעותי | ממוצע חודשי (ppb) | ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | מספר חריגות מהערך השעותי | זמינות נתונים באחוזים |
|-------------|-------------------|-------------------|--|-------------------|-------------------|--|--------------------------|-----------------------|
| ארז         | איגוד ערים אשקלון | 19                | 35                                       | 18                | 5                 | 9  | 0                        | 100                   |
| אשקלון דרום | איגוד ערים אשקלון | 32                | 60                                       | 30                | 6                 | 12                                       | 0                        | 98                    |
| אשקלון-אגוד | איגוד ערים אשקלון | 50                | 94                                       | 47                | 9                 | 17                                       | 0                        | 93                    |
| גברעם       | איגוד ערים אשקלון | 19                | 36                                       | 18                | 6                 | 11                                       | 0                        | 53                    |
| דליה        | איגוד ערים אשקלון | 21                | 38                                       | 19                | 5                 | 10                                       | 0                        | 100                   |
| כרמיה אשק   | איגוד ערים אשקלון | 26                | 50                                       | 25                | 6                 | 10                                       | 0                        | 100                   |
| מבקיעים     | איגוד ערים אשקלון | 32                | 60                                       | 30                | 6                 | 11                                       | 0                        | 95                    |
| ניר ישראל   | איגוד ערים אשקלון | 22                | 41                                       | 21                | 6                 | 10                                       | 0                        | 99                    |
| קריית גת    | איגוד ערים אשקלון | 31                | 58                                       | 29                | 7                 | 13                                       | 0                        | 100                   |
| קרית מלאכי  | איגוד ערים אשקלון | 32                | 60                                       | 30                | 8                 | 15                                       | 0                        | 98                    |
| שדה יואב    | איגוד ערים אשקלון | 21                | 39                                       | 20                | 6                 | 10                                       | 0                        | 100                   |
| שדרות       | איגוד ערים אשקלון | 33                | 61                                       | 31                | 6                 | 11                                       | 0                        | 99                    |
| ערך סביבה   |                   |                   | 200                                      |                   |                   |  |                          |                       |

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2**  
**דוח חודשי: 2019 אפריל**

| תחנה        | ארגון             | שעתי מירבי (ppb) | שעתי מירבי (µg/m3) | אחוז מהערך השעתי | יממתי מירבי (ppb) | יממתי מירבי (µg/m3) | אחוז מהערך היממתי | ממוצע חודשי (ppb) | ממוצע חודשי (µg/m3) | מספר חריגות מהערך השעתי | מספר חריגות מהערך היממתי | זמינות נתונים באחוזים |
|-------------|-------------------|------------------|--------------------|------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|
| ארז         | איגוד ערים אשקלון | 4                | 10                 | 3                | 1                 | 2                   | 5                 | 0                 | 1                   | 0                       | 0                        | 100                   |
| אשקלון דרום | איגוד ערים אשקלון | 10               | 26                 | 7                | 2                 | 5                   | 9                 | 1                 | 2                   | 0                       | 0                        | 100                   |
| אשקלון-אגוד | איגוד ערים אשקלון | 7                | 17                 | 5                | 2                 | 5                   | 11                | 1                 | 2                   | 0                       | 0                        | 100                   |
| גברעם       | איגוד ערים אשקלון | 5                | 12                 | 3                | 1                 | 2                   | 5                 | 0                 | 1                   | 0                       | 0                        | 100                   |
| דליה        | איגוד ערים אשקלון | 3                | 9                  | 2                | 1                 | 2                   | 3                 | 0                 | 0                   | 0                       | 0                        | 99                    |
| כרמיה אשק   | איגוד ערים אשקלון | 7                | 18                 | 5                | 1                 | 2                   | 3                 | 0                 | 1                   | 0                       | 0                        | 100                   |
| מבקיעים     | איגוד ערים אשקלון | 28               | 74                 | 21               | 5                 | 13                  | 25                | 1                 | 2                   | 0                       | 0                        | 95                    |
| ניר ישראל   | איגוד ערים אשקלון | 14               | 38                 | 11               | 1                 | 3                   | 7                 | 0                 | 1                   | 0                       | 0                        | 99                    |
| קריית גת    | איגוד ערים אשקלון | 2                | 6                  | 2                | 1                 | 2                   | 5                 | 0                 | 0                   | 0                       | 0                        | 100                   |
| קרית מלאכי  | איגוד ערים אשקלון | 12               | 32                 | 9                | 3                 | 7                   | 13                | 1                 | 2                   | 0                       | 0                        | 93                    |
| שדה יואב    | איגוד ערים אשקלון | 4                | 10                 | 3                | 1                 | 3                   | 5                 | 0                 | 1                   | 0                       | 0                        | 100                   |
| שדרות       | איגוד ערים אשקלון | 8                | 21                 | 6                | 1                 | 3                   | 7                 | 0                 | 1                   | 0                       | 0                        | 100                   |
| ערך סביבה   |                   |                  | <b>350</b>         |                  |                   | <b>50</b>           |                   |                   |                     |                         |                          |                       |

**ערכים נמדדים עבור אוזון O3**  
**דוח חודשי: 2019 אפריל**

| תחנה        | ארגון             | שמונה שעתי מירבי (ppb) | שמונה שעתי מירבי (µg/m3) | אחוז מהערך השמונה שעתי | ממוצע חודשי (ppb) | ממוצע חודשי (µg/m3) | מספר חריגות מהערך השמונה שעתי | זמינות נתונים באחוזים |
|-------------|-------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|
| ארז         | איגוד ערים אשקלון | 73                     | 141                      | 101                    | 39                | 76                  | 1                             | 100                   |
| אשקלון דרום | איגוד ערים אשקלון | 77                     | 151                      | 108                    | 52                | 103                 | 4                             | 100                   |
| אשקלון-אגוד | איגוד ערים אשקלון | 70                     | 137                      | 98                     | 45                | 87                  | 0                             | 100                   |
| גברעם       | איגוד ערים אשקלון | 70                     | 135                      | 97                     | 45                | 88                  | 0                             | 93                    |
| דליה        | איגוד ערים אשקלון | 63                     | 122                      | 87                     | 39                | 75                  | 0                             | 100                   |
| כרמיה אשק   | איגוד ערים אשקלון | 67                     | 130                      | 93                     | 39                | 76                  | 0                             | 100                   |
| מבקיעים     | איגוד ערים אשקלון | 63                     | 122                      | 87                     | 40                | 79                  | 0                             | 100                   |
| קריית גת    | איגוד ערים אשקלון | 70                     | 135                      | 97                     | 42                | 81                  | 0                             | 94                    |
| קרית מלאכי  | איגוד ערים אשקלון | 70                     | 136                      | 97                     | 41                | 79                  | 0                             | 99                    |
| שדרות       | איגוד ערים אשקלון | 71                     | 137                      | 98                     | 45                | 87                  | 0                             | 100                   |
| ערך סביבה   |                   |                        | <b>140</b>               |                        |                   |                     |                               |                       |