

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: 2018 יוני

| 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 | 15 | 75 | 28 | איגוד ערים אשקלון | גברעם |
| 100 | 0 | 14 | 72 | 27 | איגוד ערים אשקלון | דליה |
| 97 | 0 | 15 | 78 | 29 | איגוד ערים אשקלון | ניר ישראל |
| 100 | 0 | 15 | 78 | 29 | איגוד ערים אשקלון | קרית מלאכי |
| 100 | 0 | 15 | 76 | 28 | איגוד ערים אשקלון | שדה יואב |
| 93 | 0 | 15 | 80 | 30 | איגוד ערים אשקלון | שדרות |
| | | | | 37.5 | | ערך סביבה |

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10
דוח חודשי: 2018 יוני

| 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 | 41 | 60 | 77 | איגוד ערים אשקלון | ארז |
| 80 | 0 | 31 | 45 | 59 | איגוד ערים אשקלון | אשקלון-אגוד |
| 90 | 0 | 40 | 46 | 60 | איגוד ערים אשקלון | מבקיעים |
| | | | | 130 | | ערך סביבה |

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx
דוח חודשי: 2018 יוני**

| 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 | 80 | 149 | 16 | 12 | 23 | 4 | 6 | 11 | 0 | 0 | 97 |
| אשקלון דרום | איגוד ערים אשקלון | 35 | 65 | 7 | 10 | 19 | 3 | 5 | 9 | 0 | 0 | 98 |
| אשקלון-אגוד | איגוד ערים אשקלון | 31 | 58 | 6 | 11 | 21 | 4 | 6 | 10 | 0 | 0 | 87 |
| גברעם | איגוד ערים אשקלון | 44 | 81 | 9 | 8 | 16 | 3 | 4 | 8 | 0 | 0 | 98 |
| דליה | איגוד ערים אשקלון | 162 | 302 | 32 | 10 | 19 | 3 | 3 | 6 | 0 | 0 | 98 |
| כרמיה אשק | איגוד ערים אשקלון | 157 | 294 | 31 | 22 | 41 | 7 | 8 | 14 | 0 | 0 | 97 |
| מבקיעים | איגוד ערים אשקלון | 54 | 100 | 11 | 10 | 19 | 3 | 5 | 9 | 0 | 0 | 91 |
| ניר ישראל | איגוד ערים אשקלון | 29 | 54 | 6 | 9 | 16 | 3 | 4 | 7 | 0 | 0 | 96 |
| קריית גת | איגוד ערים אשקלון | 28 | 52 | 6 | 12 | 23 | 4 | 6 | 10 | 0 | 0 | 96 |
| קרית מלאכי | איגוד ערים אשקלון | 52 | 97 | 10 | 16 | 30 | 5 | 7 | 14 | 0 | 0 | 98 |
| שדה יואב | איגוד ערים אשקלון | 86 | 160 | 17 | 12 | 23 | 4 | 4 | 7 | 0 | 0 | 98 |
| שדרות | איגוד ערים אשקלון | 43 | 80 | 9 | 12 | 21 | 4 | 6 | 11 | 0 | 0 | 68 |
| ערך סביבה | | | 940 | | | 560 | | | | | | |

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: 2018 יוני**

| תחנה | ארגון | שעותי מירבי (ppb) | שעותי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | אחוז מהערך השעתי | ממוצע חודשי (ppb) | ממוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | מספר חריגות מהערך השעתי | זמינות נתונים באחוזים |
|-------------|-------------------|-------------------|--|------------------|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|
| ארז | איגוד ערים אשקלון | 32 | 60 | 30 | 5 | 9 | 0 | 95 |
| אשקלון דרום | איגוד ערים אשקלון | 25 | 46 | 23 | 5 | 9 | 0 | 96 |
| אשקלון-אגוד | איגוד ערים אשקלון | 22 | 41 | 20 | 6 | 11 | 0 | 86 |
| גברעם | איגוד ערים אשקלון | 27 | 50 | 25 | 4 | 7 | 0 | 96 |
| דליה | איגוד ערים אשקלון | 96 | 179 | 90 | 3 | 6 | 0 | 96 |
| כרמיה אשק | איגוד ערים אשקלון | 43 | 80 | 40 | 5 | 10 | 0 | 95 |
| מבקיעים | איגוד ערים אשקלון | 25 | 46 | 23 | 4 | 8 | 0 | 88 |
| ניר ישראל | איגוד ערים אשקלון | 19 | 36 | 18 | 4 | 7 | 0 | 94 |
| קריית גת | איגוד ערים אשקלון | 21 | 40 | 20 | 5 | 10 | 0 | 94 |
| קרית מלאכי | איגוד ערים אשקלון | 35 | 65 | 33 | 6 | 12 | 0 | 96 |
| שדה יואב | איגוד ערים אשקלון | 22 | 42 | 21 | 4 | 7 | 0 | 96 |
| שדרות | איגוד ערים אשקלון | 23 | 43 | 22 | 5 | 9 | 0 | 66 |
| ערך סביבה | | | 200 | | | | | |

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: 2018 יוני

| 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 | 45 | 115 | 33 | 3 | 8 | 17 | 1 | 2 | 0 | 0 | 95 |
| אשקלון דרום | איגוד ערים אשקלון | 2 | 6 | 2 | 1 | 1 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 96 |
| אשקלון-אגוד | איגוד ערים אשקלון | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 94 |
| גברעם | איגוד ערים אשקלון | 8 | 22 | 6 | 2 | 4 | 8 | 0 | 1 | 0 | 0 | 96 |
| דליה | איגוד ערים אשקלון | 2 | 5 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 96 |
| כרמיה אשק | איגוד ערים אשקלון | 93 | 243 | 70 | 12 | 31 | 63 | 2 | 5 | 0 | 0 | 95 |
| מבקיעים | איגוד ערים אשקלון | 31 | 49 | 14 | 2 | 5 | 10 | 1 | 2 | 0 | 0 | 88 |
| ניר ישראל | איגוד ערים אשקלון | 8 | 22 | 6 | 1 | 3 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| קריית גת | איגוד ערים אשקלון | 4 | 10 | 3 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 94 |
| קרית מלאכי | איגוד ערים אשקלון | 6 | 15 | 4 | 2 | 5 | 10 | 1 | 2 | 0 | 0 | 96 |
| שדה יואב | איגוד ערים אשקלון | 6 | 16 | 5 | 1 | 3 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 96 |
| שדרות | איגוד ערים אשקלון | 17 | 44 | 13 | 1 | 3 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 89 |
| ערך סביבה | | | 350 | | | 50 | | | | | | |

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: 2018 יוני

| 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 | 66 | 127 | 91 | 32 | 63 | 0 | 100 |
| אשקלון דרום | איגוד ערים אשקלון | 74 | 144 | 103 | 46 | 90 | 2 | 93 |
| אשקלון-אגוד | איגוד ערים אשקלון | 68 | 134 | 96 | 40 | 78 | 0 | 98 |
| גברעם | איגוד ערים אשקלון | 63 | 121 | 87 | 39 | 77 | 0 | 96 |
| דליה | איגוד ערים אשקלון | 57 | 110 | 79 | 35 | 68 | 0 | 100 |
| כרמיה אשק | איגוד ערים אשקלון | 65 | 128 | 91 | 32 | 63 | 0 | 99 |
| מבקיעים | איגוד ערים אשקלון | 64 | 123 | 88 | 38 | 73 | 0 | 82 |
| קריית גת | איגוד ערים אשקלון | 71 | 138 | 99 | 41 | 80 | 0 | 98 |
| קרית מלאכי | איגוד ערים אשקלון | 66 | 128 | 91 | 38 | 74 | 0 | 100 |
| שדרות | איגוד ערים אשקלון | 64 | 125 | 89 | 39 | 75 | 0 | 92 |
| ערך סביבה | | | 140 | | | | | |