

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: יולי 2026

תחנה	ארגון	יממתי מירבי (µg/m3)	אחוז מערך הסביבה היממתי	ממוצע חודשי (µg/m3)	מספר עליות מעל ערך הסביבה	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	21.51	57	15.52	0	100
אשקלון, גן הוורדים		18.52	49	14.64	0	87
אשקלון, שמשון		23.47	63	14.88	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		21.72	58	15.01	0	90
כרמיה		26.68	71	17.11	0	94
מבקיעים		20.96	56	14.67	0	97
קריית גת		27.46	73	18.26	0	87
קרית מלאכי		22.69	60	15.89	0	94
שדה יואב		18.57	50	13.9	0	97
שדרות		20.9	56	14.04	0	90
ערך סביבה		37.5				

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: יולי 2026

תחנה	ארגון	חצי שעתי מירבי (ppb)	חצי שעתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך החצי שעתי	יממתי מירבי (ppb)	יממתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך היממתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי (µg/m3)	חריגות מהערך החצי שעתי	מספר חריגות מהערך היממתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	25.2	46.9	5	5.8	10.7	2	4.1	7.6	0	0	96
אשקלון, גן הוורדים		17.6	32.7	3	5	9.2	2	2.9	5.4	0	0	87
אשקלון, שמשון		19.4	36.5	4	4.5	8.5	2	3	5.6	0	0	95
גברעם		19.3	36	4	5.6	10.3	2	3.3	6.2	0	0	93
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		13.5	25	3	5	9.3	2	3.7	6.9	0	0	97
כרמיה		54.3	102	11	7.2	13.5	2	3.8	7.2	0	0	95
מבקיעים		25.2	46.9	5	6.3	11.6	2	3.6	6.7	0	0	95
קריית גת		32	59.4	6	7.2	13.3	2	4.6	8.5	0	0	98
קרית מלאכי		27.7	51.5	5	6	11.1	2	3.3	6.2	0	0	96
שדה יואב		9.2	17.2	2	3.6	6.8	1	2.3	4.2	0	0	98
שדרות		20.8	38.6	4	4.7	8.7	2	2.9	5.4	0	0	92
ערך סביבה			940			560						

ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: יולי 2026

תחנה	ארגון	שעתי מירבי (ppb)	שעתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך השעתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי (µg/m3)	מספר חריגות מהערך השעתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	14.3	26.6	13	3.2	6	0	96
אשקלון, גן הוורדים		11.3	21	10	2.3	4.2	0	87
אשקלון, שמשון		13.3	24.9	12	2.3	4.3	0	96
גברעם		10.5	19.5	10	2.5	4.7	0	98
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		11.2	20.8	10	2.9	5.3	0	95
כרמיה		33.9	63.8	32	2.8	5.2	0	95
מבקיעים		16.3	30.3	15	2.9	5.3	0	95
קריית גת		18.6	34.6	17	3.5	6.5	0	100
קרית מלאכי		18.4	34.3	17	2.5	4.7	0	96
שדה יואב		7.5	13.9	7	1.6	3	0	99
שדרות		13.4	24.9	12	2.2	4.1	0	92
ערך סביבה			200					

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: יולי 2026

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	1.3	3.3	1	1	2.7	5	0.9	2.3	0	0	96
אשקלון, גן הוורדים		1.2	3.2	1	1	2.4	5	0.6	1.5	0	0	85
אשקלון, שמשון		3.3	8.5	2	2	4.3	9	1.5	3.8	0	0	95
גברעם		2.7	7	2	2	6	12	2	5.2	0	0	96
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		2.6	6.7	2	2	6	12	1.5	3.8	0	0	95
כרמיה		2.5	6.6	2	2	5.8	12	2	5.3	0	0	98
מבקיעים		2.4	6.2	2	2	5.7	11	1.9	5	0	0	99
קריית גת		1.8	4.5	1	1	3	6	0.9	2.4	0	0	100
קרית מלאכי		2.7	7	2	2	5.7	11	1.6	4	0	0	96
שדה יואב		3.4	8.7	2	2	7.8	16	2.3	5.9	0	0	100
שדרות		2.3	6	2	2	5.4	11	1.8	4.7	0	0	93
ערך סביבה			350			50						

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: יולי 2026

תחנה	ארגון	שמונה שעתי מירבי (ppb)	שמונה שעתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך השמונה שעתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי (µg/m3)	חריגות מהערך השמונה שעתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	65.3	126.7	90	38.8	75.3	0	100
אשקלון, גן הוורדים		70.8	137.4	98	49.5	96	0	89
אשקלון, שמשון		68.8	134.9	96	46.6	91.3	0	100
גברעם		64.2	124.5	89	44.9	87.1	0	97
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		69.2	134.3	96	45.9	89	0	91
כרמיה		53.7	105.3	75	31.7	62.1	0	100
מבקיעים		68.7	133.3	95	45.6	88.4	0	99
קריית גת		76.4	148.1	106	49.3	95.6	3	100
קרית מלאכי		62.2	120.6	86	40.6	78.7	0	100
שדרות		75	145.4	104	54.1	105	4	94
ערך סביבה			140					