

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: מאי 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	40.41	108	15.71	1	90
אשקלון, גן הוורדים		39.18	104	15.01	1	100
אשקלון, שמשון		24.28	65	11.78	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		37.32	100	13.58	0	100
כרמיה		49.32	132	18.58	4	100
מבקיעים		39.58	106	14.59	1	58
קריית גת		38.45	103	19.16	1	87
קרית מלאכי		26.31	70	14.35	0	100
שדה יואב		27.98	75	14.21	0	90
שדרות		24.55	65	10.11	0	100
ערך סביבה		37.5				

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: מאי 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	52.3	97.3	10	10.7	20	4	4.6	8.5	0	0	95
אשקלון, גן הוורדים		73.3	136.2	14	16	29.7	5	4.3	8	0	0	96
אשקלון, שמשון		24.2	45.6	5	8.8	16.5	3	3	5.6	0	0	95
גברעם		47.8	88.9	9	7.5	13.9	2	3.3	6.2	0	0	95
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		20	37.1	4	6.8	12.6	2	4.6	8.6	0	0	98
כרמיה		37.5	70.5	8	10.7	20.1	4	4.5	8.5	0	0	96
מבקיעים		31.9	59.4	6	10.9	20.3	4	4.1	7.6	0	0	70
קריית גת		28.1	52.2	6	9.6	17.8	3	5.6	10.5	0	0	98
קרית מלאכי		39.3	73.2	8	10.2	19	3	4	7.5	0	0	94
שדה יואב		19.5	36.2	4	5.8	10.8	2	2.7	4.9	0	0	94
שדרות		74.9	139.3	15	11.4	21.2	4	4	7.4	0	0	96
ערך סביבה			940			560						

ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: מאי 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	25.2	46.9	23	3.8	7.1	0	95
אשקלון, גן הוורדים		40.8	75.8	38	3.5	6.4	0	95
אשקלון, שמשון		15.3	28.8	14	2.5	4.7	0	95
גברעם		18.8	34.9	17	2.8	5.1	0	99
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		12.3	22.8	11	3.8	7	0	96
כרמיה		18.8	35.3	18	3.3	6.2	0	96
מבקיעים		16.6	30.9	15	2.9	5.4	0	69
קריית גת		23.2	43.2	22	4.5	8.4	0	100
קרית מלאכי		26.1	48.6	24	3.2	6	0	94
שדה יואב		16.9	31.4	16	2	3.7	0	96
שדרות		38	70.8	35	3.1	5.9	0	95
ערך סביבה			200					

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO₂

דוח חודשי: מאי 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	2	5.1	1	0.8	2.1	4	0.7	1.7	0	0	95
אשקלון, גן הוורדים		3.1	8.1	2	0.8	2.1	4	0.3	0.8	0	0	96
אשקלון, שמשון		3.5	9.1	3	1.2	3.2	6	0.8	2.1	0	0	96
גברעם		3.6	9.3	3	2.2	5.8	12	1.9	5	0	0	99
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		12.5	32.4	9	3	7.6	15	2	5.1	0	0	95
כרמיה		2.7	7.1	2	1.9	5	10	1.7	4.4	0	0	100
מבקיעים		6.3	16.4	5	2.9	7.4	15	2.2	5.7	0	0	72
קריית גת		8.2	21.2	6	2	5.1	10	1.2	3	0	0	100
קרית מלאכי		23.1	59.8	17	3.6	9.4	19	1.6	4.1	0	0	92
שדה יואב		5.2	13.5	4	2	5.1	10	1.4	3.7	0	0	98
שדרות		3.2	8.4	2	1.6	4.2	8	1.2	3.1	0	0	96
ערך סביבה			350			50						

ערכים נמדדים עבור אוזון O₃

דוח חודשי: מאי 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	64	124.1	89	38.3	74.3	0	100
אשקלון, גן הוורדים		71.1	138	99	49	95.2	0	100
אשקלון, שמשון		59.5	116.5	83	41.7	81.7	0	99
גברעם		69.1	134	96	46.7	90.7	0	99
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		66.9	129.7	93	43.5	84.4	0	100
כרמיה		52.4	102.8	73	33.5	65.6	0	88
מבקיעים		60.8	118	84	44.1	85.6	0	72
קריית גת		77	149.3	107	48.8	94.6	2	100
קרית מלאכי		65.4	126.9	91	42.1	81.6	0	100
שדרות		73.9	143.4	102	50.6	98.2	1	100
ערך סביבה			140					