

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: ינואר 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	49.81	133	20.28	4	97
אשקלון, גן הוורדים		52.47	140	20.58	3	100
אשקלון, שמשון		48.24	129	18.69	3	97
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		53.3	142	18.83	4	100
כרמיה		61.89	165	20.25	4	100
מבקיעים		54.65	146	19.8	4	97
קריית גת		43.07	115	22.22	4	90
קרית מלאכי		45.17	120	18.45	3	97
שדה יואב		48.18	128	26.63	4	58
שדרות		46.6	124	22.15	5	77
ערך סביבה		37.5				

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: ינואר 2026

תחנה	ארגון	חצי שעות מירבי (ppb)	חצי שעות מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך החצי שעות	יממתי מירבי (ppb)	יממתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך היממתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי (µg/m3)	חריגות מהערך החצי שעות	מספר חריגות מהערך היממתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	34.7	64.6	7	13.6	25.3	5	6.9	12.9	0	0	96
אשקלון, גן הוורדים		155.8	289.7	31	34.4	64	11	12.7	23.7	0	0	96
אשקלון, שמשון		41.3	77.6	8	16.5	31	6	7.1	13.3	0	0	96
גברעם		64	119.1	13	14.9	27.8	5	7.7	14.2	0	0	90
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		24.2	45	5	12.8	23.8	4	5.9	11.1	0	0	98
כרמיה		44.5	83.6	9	14.8	27.8	5	6.8	12.9	0	0	96
מבקיעים		59.6	110.9	12	16.7	31	6	7.1	13.1	0	0	95
קריית גת		92.9	172.7	18	24.5	45.6	8	10	18.7	0	0	95
קרית מלאכי		87.4	162.6	17	30.8	57.3	10	8.7	16.2	0	0	92
שדה יואב		33.2	61.8	7	16.4	30.5	5	7.5	14	0	0	68
שדרות		109.3	203.4	22	29.9	55.5	10	9.6	17.9	0	0	96
ערך סביבה			940			560						

ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: ינואר 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	22.4	41.6	21	5.7	10.5	0	96
אשקלון, גן הוורדים		44.3	82.3	41	8.7	16.2	0	96
אשקלון, שמשון		33.4	62.9	31	6.3	11.8	0	96
גברעם		18.4	34.2	17	6	11.1	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		20.3	37.7	19	5.4	10	0	96
כרמיה		26.1	49.1	25	4.6	8.7	0	96
מבקיעים		31.5	58.6	29	5.9	10.9	0	94
קריית גת		41.6	77.4	39	8	15	0	97
קרית מלאכי		36.8	68.4	34	7.1	13.1	0	92
שדה יואב		29.6	55.1	28	6	11.2	0	70
שדרות		42.2	78.4	39	7.6	14.1	0	96
ערך סביבה			200					

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO₂
דוח חודשי: ינואר 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	4.9	12.7	4	2.1	5.4	11	1.7	4.4	0	0	96
אשקלון, גן הוורדים		2.7	6.9	2	1.9	5	10	1.4	3.7	0	0	96
אשקלון, שמשון		3.3	8.7	2	1.7	4.5	9	0.9	2.2	0	0	92
גברעם		2.7	6.9	2	1.8	4.8	10	1.6	4	0	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		2.6	6.7	2	1.6	4.2	8	1.3	3.4	0	0	96
כרמיה		3.4	8.9	3	2.1	5.5	11	1.7	4.4	0	0	100
מבקיעים		3.5	9	3	2.3	5.8	12	1.9	5	0	0	99
קריית גת		3.4	8.7	2	1.4	3.7	7	1.1	2.8	0	0	97
קרית מלאכי		12.4	32.2	9	3.3	8.5	17	1.9	4.9	0	0	95
שדה יואב		3.1	8.1	2	2.3	5.8	12	1.5	4	0	0	70
שדרות		3.9	10.1	3	3.2	8.4	17	2.5	6.5	0	0	96
ערך סביבה			350			50						

ערכים נמדדים עבור אוזון O₃
דוח חודשי: ינואר 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	48.1	93.2	67	27.9	54.1	0	100
אשקלון, גן הוורדים		51.3	99.5	71	31.6	61.3	0	100
אשקלון, שמשון		51.9	101.8	73	36.7	71.9	0	100
גברעם		45.3	87.8	63	33	64	0	95
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		42.5	82.5	59	32.4	62.9	0	100
כרמיה		46.2	90.6	65	27.1	53.1	0	100
מבקיעים		45.4	88.1	63	29.7	57.6	0	99
קריית גת		46.1	89.5	64	29.9	57.9	0	97
קרית מלאכי		46.1	89.4	64	30.1	58.4	0	100
שדרות		51.4	99.7	71	33.6	65.3	0	100
ערך סביבה			140					