

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: פברואר 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	176.42	470	33.56	6	86
אשקלון, גן הוורדים		170.6	455	29.52	7	96
אשקלון, שמשון		184.79	493	28.58	6	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		163.19	435	26.35	6	100
כרמיה		186.73	498	28.27	6	96
מבקיעים		199.55	532	32.19	7	100
קריית גת		177.85	474	28.66	8	100
קרית מלאכי		229.68	612	31.92	7	100
שדה יואב		180.13	480	30.66	7	82
שדרות		194.74	519	34.39	7	71
ערך סביבה		37.5				

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: פברואר 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	67.1	124.7	13	12.2	22.7	4	6.6	12.3	0	0	95
אשקלון, גן הוורדים		160.4	298.3	32	31.5	58.6	10	8.4	15.6	0	0	95
אשקלון, שמשון		61.1	114.8	12	15.2	28.6	5	6.1	11.5	0	0	95
גברעם		37.5	69.7	7	10.4	19.4	3	5.9	10.9	0	0	95
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		24	44.6	5	11.5	21.4	4	5.8	10.9	0	0	98
כרמיה		38.3	72	8	14.8	27.9	5	6.3	11.9	0	0	96
מבקיעים		30.9	57.5	6	12.5	23.3	4	6	11.1	0	0	96
קריית גת		57.3	106.6	11	17.4	32.3	6	8.4	15.6	0	0	98
קרית מלאכי		81.2	151	16	23.2	43.2	8	7.1	13.3	0	0	96
שדה יואב		28.9	53.8	6	9.9	18.5	3	4.9	9.1	0	0	98
שדרות		89.4	166.3	18	17.4	32.3	6	7.7	14.4	0	0	95
ערך סביבה			940			560						

ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: פברואר 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	23.9	44.5	22	5.4	10	0	95
אשקלון, גן הוורדים		47.6	88.6	44	6.5	12.1	0	95
אשקלון, שמשון		39.8	74.8	37	5.4	10.2	0	95
גברעם		18	33.5	17	4.8	9	0	99
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		17.6	32.7	16	5.1	9.4	0	96
כרמיה		20.2	38	19	4.3	8.1	0	96
מבקיעים		24.3	45.2	23	4.8	9	0	96
קריית גת		34.6	64.4	32	7	13	0	100
קרית מלאכי		32.8	61	30	6	11.2	0	96
שדה יואב		22.2	41.3	21	3.4	6.3	0	100
שדרות		39.6	73.7	37	6.4	11.9	0	96
ערך סביבה			200					

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: פברואר 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	3.5	9.2	3	3.3	8.6	17	1.3	3.4	0	0	95
אשקלון, גן הוורדים		3.5	8.9	3	1.9	4.8	10	1.5	3.8	0	0	95
אשקלון, שמשון		11.7	30.6	9	1.6	4.2	8	1	2.7	0	0	95
גברעם		3.2	8.2	2	2	5.3	11	1.5	4	0	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		3.5	9	3	2.1	5.5	11	1.8	4.6	0	0	96
כרמיה		13.6	35.7	10	3.2	8.3	17	2	5.2	0	0	100
מבקיעים		3.3	8.6	2	2.3	5.9	12	2	5.2	0	0	100
קריית גת		2.7	6.9	2	1.3	3.4	7	1.1	2.7	0	0	100
קרית מלאכי		19	49.2	14	3.8	9.7	19	1.5	3.9	0	0	93
שדה יואב		6	15.5	4	1.8	4.6	9	1.3	3.4	0	0	100
שדרות		7	18.1	5	3.2	8.2	16	1.2	3.2	0	0	93
ערך סביבה			350			50						

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: פברואר 2026

אשקלון, שמשון

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	50.4	97.7	70	28.8	55.9	0	100
אשקלון, גן הוורדים		56.8	110.2	79	36.5	70.8	0	99
אשקלון, שמשון		57.3	112.4	80	37.3	73.1	0	100
גברעם		51	98.9	71	34.8	67.5	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		49.9	96.8	69	32.8	63.7	0	100
כרמיה		47.9	93.9	67	28.9	56.6	0	100
מבקיעים		49.8	96.6	69	32.1	62.2	0	100
קריית גת		53	102.9	73	31.6	61.4	0	100
קרית מלאכי		51.5	99.9	71	32	62	0	100
שדרות		55	106.6	76	35.9	69.6	0	100
ערך סביבה			140					