

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: מרץ 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	176.59	471	20.66	1	90
אשקלון, גן הוורדים		237.7	634	20.82	1	97
אשקלון, שמשון		182.33	486	16.35	1	90
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		82.62	220	14.94	1	100
כרמיה		204.39	545	19.77	1	94
מבקיעים		333.6	890	24.34	1	97
קריית גת		82.27	219	17.1	1	100
קרית מלאכי		89.52	239	15.31	1	100
שדה יואב		123.35	329	18.08	1	94
שדרות		161.61	431	15.02	1	100
ערך סביבה		37.5				

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: מרץ 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	86.1	160.1	17	19.4	36.1	6	5.6	10.4	0	0	96
אשקלון, גן הוורדים		63.2	117.6	13	15.3	28.5	5	6.1	11.3	0	0	96
אשקלון, שמשון		51.8	97.3	10	11.7	21.9	4	4.8	9	0	0	93
גברעם		53.9	100.3	11	7.8	14.5	3	4.9	9	0	0	95
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		30.7	57.1	6	9.3	17.4	3	5.6	10.5	0	0	98
כרמיה		146.9	276.2	29	13.6	25.6	5	5.6	10.5	0	0	96
מבקיעים		76.9	143	15	9	16.8	3	5.5	10.2	0	0	94
קריית גת		67.7	126	13	13.3	24.8	4	7.8	14.5	0	0	97
קרית מלאכי		55.9	104	11	15.7	29.1	5	6.9	12.8	0	0	96
שדה יואב		28.2	52.4	6	7.9	14.6	3	4.4	8.3	0	0	98
שדרות		69.6	129.5	14	12.5	23.3	4	6.2	11.6	0	0	96
ערך סביבה			940			560						

ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: מרץ 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	45.2	84	42	4.8	8.9	0	96
אשקלון, גן הוורדים		34.8	64.7	32	5	9.4	0	96
אשקלון, שמשון		23	43.2	22	4.2	8	0	92
גברעם		19.6	36.5	18	4.2	7.8	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		15.8	29.4	15	4.9	9.1	0	96
כרמיה		42.5	79.9	40	3.6	6.9	0	96
מבקיעים		32.9	61.3	31	4.4	8.2	0	94
קריית גת		25.4	47.3	24	6.2	11.5	0	99
קרית מלאכי		27.5	51.1	26	5.7	10.5	0	96
שדה יואב		19.8	36.7	18	3	5.6	0	100
שדרות		37.8	70.2	35	5.2	9.7	0	96
ערך סביבה			200					

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: מרץ 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	42.2	109.3	31	5.3	13.8	28	1.2	3.1	0	0	95
אשקלון, גן הוורדים		17.5	45.4	13	3.3	8.6	17	1.9	4.8	0	0	96
אשקלון, שמשון		6.5	16.9	5	2.3	6	12	1.5	3.9	0	0	93
גברעם		7.5	19.3	6	3.5	9	18	1.8	4.7	0	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		7	18.2	5	2.2	5.7	11	1.8	4.6	0	0	96
כרמיה		24	62.8	18	4.2	11	22	2.5	6.5	0	0	100
מבקיעים		36.2	93.6	27	4.7	12.1	24	2.5	6.4	0	0	98
קריית גת		8	20.6	6	1.9	5	10	1.3	3.4	0	0	100
קרית מלאכי		26.7	69.1	20	6.3	16.2	32	2.7	6.9	0	0	96
שדה יואב		5.9	15.2	4	2	5.1	10	1.3	3.5	0	0	100
שדרות		16.4	42.5	12	2.5	6.5	13	1.1	2.8	0	0	96
ערך סביבה			350			50						

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: מרץ 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	56.3	109.2	78	34.3	66.6	0	100
אשקלון, גן הוורדים		64.2	124.6	89	44.6	86.5	0	100
אשקלון, שמשון		60.1	117.8	84	42.6	83.6	0	97
גברעם		58.5	113.5	81	41.5	80.6	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		57.6	111.6	80	38.2	74.2	0	99
כרמיה		56.6	111	79	33.2	65.1	0	87
מבקיעים		55.3	107.3	77	38.4	74.6	0	98
קריית גת		64.3	124.7	89	39	75.8	0	99
קרית מלאכי		57.9	112.3	80	37.5	72.8	0	100
שדרות		68.7	133.3	95	45.7	88.6	0	100
ערך סביבה			140					