

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

תחנה	ארגון	יממתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מערך הסביבה היממתי	ממוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	מספר עליות מעל ערך הסביבה	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	20.54	55	14.06	0	100
אשקלון, גן הוורדים		19.51	52	12.54	0	100
אשקלון, שמשון		17.03	45	11.2	0	83
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		22.11	59	13.32	0	100
כרמיה		17.9	48	12.8	0	97
מבקיעים		20.77	55	12.77	0	90
קריית גת		31.16	83	20.42	0	77
קרית מלאכי		21.93	58	14.44	0	100
שדה יואב		34.54	92	13.57	0	90
שדרות		16.71	45	10.1	0	97
ערך סביבה		37.5				

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: ספטמבר 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	32	59.6	6	9.3	17.3	3	5.2	9.6	0	0	96
אשקלון, גן הוורדים		38.6	71.7	8	11.4	21.3	4	3.8	7.1	0	0	96
אשקלון, שמשון		24.8	46.7	5	8.2	15.5	3	3.1	5.8	0	0	86
גברעם		35.7	66.3	7	7.2	13.4	2	4	7.4	0	0	96
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		41	76.3	8	9.4	17.5	3	4.4	8.2	0	0	98
כרמיה		26.9	50.6	5	9.9	18.7	3	5.1	9.5	0	0	95
מבקיעים		42.9	79.9	8	8.2	15.2	3	4.2	7.8	0	0	91
קריית גת		44.2	82.2	9	12	22.4	4	5.6	10.5	0	0	97
קרית מלאכי		32.2	59.9	6	10	18.7	3	4	7.4	0	0	95
שדה יואב		35.9	66.7	7	8.8	16.3	3	2.6	4.8	0	0	97
שדרות		27.5	51.1	5	8.5	15.8	3	3.7	6.9	0	0	96
ערך סביבה			940			560						

ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: ספטמבר 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	22.1	41.1	21	4.2	7.8	0	96
אשקלון, גן הוורדים		22.6	42	21	2.9	5.5	0	96
אשקלון, שמשון		19	35.8	18	2.4	4.5	0	86
גברעם		17.1	31.9	16	3.1	5.8	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		13.8	25.7	13	3.4	6.3	0	96
כרמיה		15.8	29.7	15	3.4	6.4	0	95
מבקיעים		21.9	40.8	20	3.2	5.9	0	91
קריית גת		19.6	36.4	18	4.3	8	0	99
קרית מלאכי		20.2	37.5	19	3.2	5.9	0	95
שדה יואב		20.5	38.1	19	2.1	3.9	0	100
שדרות		13.7	25.6	13	2.9	5.3	0	96
ערך סביבה			200					

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: ספטמבר 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	9	23.3	7	1.3	3.4	7	0.6	1.7	0	0	96
אשקלון, גן הוורדים		5	12.9	4	1.2	3	6	0.4	1.1	0	0	96
אשקלון, שמשון		8.6	22.5	6	1.9	5	10	1	2.7	0	0	86
גברעם		6.3	16.3	5	2.6	6.7	13	2.1	5.5	0	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		5.9	15.3	4	2.7	6.9	14	2	5.1	0	0	96
כרמיה		7.5	19.6	6	2.7	7.1	14	1.9	4.9	0	0	100
מבקיעים		21.1	54.7	16	3.6	9.3	19	1.9	4.8	0	0	95
קריית גת		8.6	22.3	6	2	5.3	11	1.1	2.9	0	0	99
קרית מלאכי		19.3	50	14	4.6	12	24	1.8	4.7	0	0	96
שדה יואב		8.4	21.8	6	2.7	7	14	1.8	4.6	0	0	100
שדרות		5.8	15.1	4	2	5.2	10	1.6	4.2	0	0	96
ערך סביבה			350			50						

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: ספטמבר 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	57.8	112.1	80	32.7	63.4	0	100
אשקלון, גן הוורדים		63.8	123.7	88	44	85.3	0	100
אשקלון, שמשון		55	107.8	77	36.5	71.6	0	89
גברעם		60.1	116.7	83	40.6	78.7	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		59.5	115.4	82	39.9	77.4	0	100
כרמיה		49.3	96.6	69	27.7	54.3	0	92
מבקיעים		57.6	111.8	80	38.7	75.2	0	96
קריית גת		67.7	131.3	94	43.4	84.2	0	99
קרית מלאכי		55	106.8	76	35.7	69.3	0	100
שדרות		67.1	130.1	93	46.6	90.3	0	100
ערך סביבה			140					