

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: אפריל 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	186.96	499	28.52	5	100
אשקלון, גן הוורדים		250.28	667	35.69	6	100
אשקלון, שמשון		178.62	476	26.04	4	97
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		241.52	644	34.17	5	97
כרמיה		335.18	894	43.19	6	100
מבקיעים		143.15	382	27.83	4	100
קריית גת		154.77	413	28.62	2	70
קרית מלאכי		130.81	349	23.65	5	100
שדה יואב		197.21	526	31.83	5	97
שדרות		147.01	392	21.89	5	100
ערך סביבה		37.5				

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: אפריל 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	63	117.2	12	15.9	29.6	5	5.7	10.6	0	0	94
אשקלון, גן הוורדים		71.6	133.2	14	26.5	49.2	9	6.1	11.4	0	0	95
אשקלון, שמשון		48.7	91.5	10	16.6	31.3	6	4.5	8.4	0	0	95
גברעם		52.7	97.9	10	11.5	21.5	4	4.2	7.8	0	0	95
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		34.4	64	7	9	16.7	3	4.9	9.1	0	0	97
כרמיה		40.3	75.8	8	16.2	30.5	5	5.2	9.7	0	0	96
מבקיעים		42.5	79.1	8	18	33.5	6	5.2	9.6	0	0	94
קריית גת		82.5	153.4	16	18.9	35.1	6	7.4	13.8	0	0	72
קרית מלאכי		97.5	181.4	19	20.3	37.8	7	6.1	11.3	0	0	95
שדה יואב		48.4	90.1	10	13.3	24.7	4	4.3	7.9	0	0	98
שדרות		66	122.7	13	17.4	32.4	6	5.2	9.7	0	0	95
ערך סביבה			940			560						

ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: אפריל 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	24.2	45.1	23	4.9	9.1	0	94
אשקלון, גן הוורדים		47.4	88.1	44	4.9	9.2	0	95
אשקלון, שמשון		28.4	53.4	27	3.8	7.2	0	95
גברעם		23.8	44.4	22	3.5	6.6	0	99
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		16.4	30.4	15	4	7.5	0	95
כרמיה		22.7	42.7	21	3.6	6.7	0	96
מבקיעים		23.3	43.2	22	4	7.5	0	94
קריית גת		34.2	63.7	32	6.2	11.5	0	74
קרית מלאכי		31	57.7	29	4.7	8.7	0	95
שדה יואב		26.3	48.9	24	3.4	6.4	0	100
שדרות		26.3	48.9	24	4.1	7.7	0	95
ערך סביבה			200					

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: אפריל 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	5.2	13.5	4	1.3	3.4	7	0.8	2.2	0	0	96
אשקלון, גן הוורדים		5.5	14.3	4	1.8	4.7	9	0.9	2.3	0	0	95
אשקלון, שמשון		3.3	8.7	2	1.5	3.8	8	1	2.6	0	0	93
גברעם		11.6	30	9	2.9	7.6	15	1.7	4.4	0	0	99
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		3.3	8.6	2	2.1	5.5	11	1.7	4.5	0	0	95
כרמיה		13.4	35.1	10	3.2	8.4	17	2	5.1	0	0	100
מבקיעים		13.3	34.4	10	3.2	8.3	17	2.2	5.8	0	0	98
קריית גת		2.6	6.8	2	1.2	3.2	6	1	2.5	0	0	74
קרית מלאכי		16	41.5	12	3	7.7	15	1.7	4.5	0	0	95
שדה יואב		3.1	8.1	2	1.9	5	10	1.3	3.3	0	0	100
שדרות		4	10.4	3	1.4	3.6	7	1	2.5	0	0	95
ערך סביבה			350			50						

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: אפריל 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	58	112.5	80	34	66	0	100
אשקלון, גן הוורדים		66.8	129.5	93	44.9	87.1	0	100
אשקלון, שמשון		58.7	115.1	82	39.9	78.1	0	99
גברעם		60.6	117.6	84	42.6	82.6	0	99
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		55	106.7	76	34.8	67.5	0	97
כרמיה		56.1	109.9	79	30.1	59	0	100
מבקיעים		54.9	106.5	76	38.2	74.1	0	97
קריית גת		71.7	139	99	44.9	87.1	0	73
קרית מלאכי		63.7	123.6	88	39.1	75.8	0	100
שדרות		67	130	93	47.5	92.1	0	99
ערך סביבה			140					