

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5**  
**דוח חודשי: נובמבר 2025**

זמינות נתונים באחוזים	מספר עליות מעל ערך הסביבה	ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	אחוז מערך הסביבה היממתי	יממתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	ארגון	תחנה	
80	1	22.40	121	45.54	איגוד ערים אשקלון	ארז	
97	2	22.52	112	42.06		אשקלון, גן הוורדים	
100	1	19.34	107	40.19		אשקלון, שמשון	
93	0	19.04	92	34.40		כפר מנחם, שכונת ההרחבה	
97	2	19.22	104	38.83		כרמיה	
100	2	19.87	124	46.40		מבקיעים	
90	2	25.38	130	48.77		קריית גת	
100	1	20.92	101	37.70		קרית מלאכי	
97	1	19.93	101	37.88		שדה יואב	
80	1	19.99	107	40.03		שדרות	
				<b>37.5</b>			ערך סביבה

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx  
דוח חודשי: נובמבר 2025**

תחנה	ארגון	חצי שעותי מירבי (ppb)	חצי שעותי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	אחוז מהערך החצי שעותי	יממתי מירבי (ppb)	יממתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	אחוז מהערך היממתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	חריגות מהערך החצי שעותי	מספר חריגות מהערך היממתי	זמינות נתונים באחוזים	
ארז	איגוד ערים אשקלון	87.9	170.8	18	33.7	64.5	12	11.7	22.2	0	0	94	
אשקלון, גן הוורדים		167.6	313.1	33	41.1	77.5	14	15.0	28.3	0	0	94	
אשקלון, שמשון		51.1	96.0	10	19.0	35.8	6	8.1	15.2	0	0	96	
גברעם		34.9	65.7	7	16.0	30.1	5	7.1	13.4	0	0	93	
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		32.7	60.7	6	16.1	30.0	5	7.0	13.0	0	0	95	
כרמיה		67.8	133.0	14	27.7	53.6	10	10.2	19.6	0	0	95	
מבקיעים		62.7	118.2	13	20.0	37.9	7	8.7	16.5	0	0	95	
קריית גת		88.1	165.4	18	33.0	62.1	11	12.8	24.1	0	0	98	
קרית מלאכי		80.9	151.1	16	32.1	60.1	11	12.2	22.8	0	0	95	
שדה יואב		41.5	78.1	8	17.2	32.3	6	6.1	11.5	0	0	98	
שדרות		98.8	187.3	20	30.6	57.7	10	11.7	22.1	0	0	95	
ערך סביבה			940		560								

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2  
דוח חודשי: נובמבר 2025**

תחנה	ארגון	שעותי מירבי (ppb)	שעותי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	אחוז מהערך השעתי	יממוצע חודשי (ppb)	יממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	מספר חריגות מהערך השעתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	38.7	75.0	38	9.2	17.3	0	96
אשקלון, גן הוורדים		53.3	99.5	50	11.1	20.8	0	94
אשקלון, שמשון		42.9	80.7	40	7.0	13.2	0	99
גברעם		30.2	57.1	29	5.7	10.7	0	97
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		25.7	47.8	24	5.9	10.9	0	93
כרמיה		23.1	44.8	22	6.7	12.8	0	95
מבקיעים		31.2	58.5	29	7.2	13.7	0	95
קריית גת		51.9	97.1	49	10.6	20.0	0	100
קרית מלאכי		39.7	74.0	37	10.1	18.9	0	95
שדה יואב		36.5	68.7	34	5.3	10.0	0	100
שדרות		47.0	88.8	44	9.7	18.3	0	95
ערך סביבה		200						

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2**  
**דוח חודשי: נובמבר 2025**

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	6.1	15.8	5	2.3	6.0	12	1.7	4.4	0	0	97
אשקלון, גן הוורדים		2.4	6.3	2	1.5	4.0	8	1.2	3.1	0	0	94
אשקלון, שמשון		13.4	35.1	10	2.2	5.8	12	1.3	3.5	0	0	96
גברעם		2.2	5.6	2	1.5	3.8	8	1.1	3.0	0	0	97
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		4.3	11.2	3	1.9	5.0	10	1.6	4.0	0	0	93
כרמיה		6.2	16.0	5	1.5	4.1	8	1.0	2.7	0	0	99
מבקיעים		3.4	8.7	2	1.9	5.0	10	1.5	4.0	0	0	99
קריית גת		2.0	5.1	1	1.3	3.3	7	0.8	2.1	0	0	100
קרית מלאכי		11.6	30.0	9	4.0	10.4	21	1.6	4.2	0	0	95
שדה יואב		2.5	6.4	2	1.4	3.5	7	0.9	2.5	0	0	100
שדרות		3.5	9.1	3	1.8	4.6	9	1.4	3.7	0	0	100
ערך סביבה			350	50								

**ערכים נמדדים עבור אוזון O3**  
**דוח חודשי: נובמבר 2025**

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	110.6	79	26.7	52.0	0	100	
אשקלון, גן הוורדים		58.6	112.8	81	32.4	63.1	0	93	
אשקלון, שמשון		57.9	113.6	81	38.5	75.5	0	100	
גברעם		56.7	109.7	78	36.2	70.8	0	97	
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		52.5	101.8	73	32.4	62.8	0	97	
כרמיה		50.4	97.9	70	24.3	48.0	0	98	
מבקיעים		50.4	98.2	70	31.5	61.9	0	99	
קריית גת		62.3	120.2	86	34.4	67.1	0	77	
קרית מלאכי		60.7	116.7	83	33.4	64.9	0	100	
שדרות		61.2	117.0	84	36.5	71.1	0	99	
ערך סביבה			140						