

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: יולי 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
87	0	14.80	62	23.25	איגוד ערים אשקלון	ארז
97	0	16.33	86	32.41		אשקלון, גן הוורדים
100	0	14.27	85	31.92		אשקלון, שמשון
100	0	14.26	76	28.34		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
100	0	17.65	100	37.48		כרמיה
100	0	15.03	93	34.75		מבקיעים
100	0	17.94	91	33.95		קריית גת
100	0	17.23	78	29.34		קרית מלאכי
100	0	13.81	75	28.09		שדה יואב
94	0	14.30	67	25.12		שדרות
				37.5		

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: יולי 2025**

תחנה	ארגון	חצי שעתי מירבי (ppb)	חצי שעתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מהערך החצי שעתי	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 שעתי	מספר חריגות מהערך היממתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	43.2	80.4	9	11.1	20.5	4	5.1	9.5	0	0	92
אשקלון, גן הוורדים		24.5	43.8	5	10.5	19.1	3	4.0	7.3	0	0	96
אשקלון, שמשון		19.7	37.1	4	5.8	10.9	2	2.6	5.0	0	0	91
גברעם		14.8	27.1	3	6.2	11.4	2	2.6	4.8	0	0	88
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		14.1	26.1	3	6.4	12.0	2	3.9	7.3	0	0	75
כרמיה		34.5	62.9	7	10.2	19.1	3	5.0	9.3	0	0	94
מבקיעים		27.4	49.9	5	8.1	15.0	3	4.3	7.9	0	0	94
קריית גת		36.1	67.9	7	10.1	18.6	3	4.8	8.9	0	0	98
קריית מלאכי		54.0	99.4	11	11.1	20.4	4	4.6	8.4	0	0	90
שדה יואב		17.4	32.4	3	8.4	15.3	3	3.3	6.1	0	0	97
שדרות		19.2	35.3	4	8.8	16.1	3	3.8	7.1	0	0	91
ערך סביבה			940			560						

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

תחנה	ארגון	שעתי מירבי (ppb)	שעתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מהערך השעתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	מספר חריגות מהערך השעתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	26.5	49.3	25	4.3	8.0	0	96
אשקלון, גן הוורדים		19.8	36.1	18	3.1	5.7	0	96
אשקלון, שמשון		15.2	28.6	14	2.2	4.1	0	91
גברעם		13.5	24.7	12	2.1	3.9	0	91
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		10.6	19.8	10	3.2	6.0	0	75
כרמיה		30.1	54.9	27	4.0	7.5	0	94
מבקיעים		16.4	29.9	15	3.6	6.5	0	94
קריית גת		21.0	38.5	19	4.2	7.7	0	100
קריית מלאכי		34.8	64.7	32	4.1	7.5	0	94
שדה יואב		14.8	27.2	14	2.7	5.0	0	99
שדרות		14.7	27.5	14	3.3	6.1	0	91
ערך סביבה			200					

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

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך היממתי	מספר חריגות מהערך השעתי	ממוצע חודשי (µg/m3)	ממוצע חודשי (ppb)	אחוז מהערך היממתי	יממתי מירבי (µg/m3)	יממתי מירבי (ppb)	אחוז מהערך השעתי	שעתי מירבי (µg/m3)	שעתי מירבי (ppb)	ארגון	תחנה
92	0	0	2.6	1.0	6	3.2	1.2	2	6.7	2.7	איגוד ערים אשקלון	ארז
96	0	0	2.0	0.8	7	3.7	1.4	2	8.7	3.4		אשקלון, גן הוורדים
95	0	0	2.9	1.1	8	4.2	1.6	4	14.0	5.3		אשקלון, שמשון
100	0	0	4.2	1.6	11	5.7	2.2	2	8.7	3.4		גברעם
95	0	0	4.4	1.7	13	6.4	2.5	5	16.9	6.5		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
100	0	0	3.6	1.4	10	5.1	2.0	2	6.7	2.7		כרמיה
99	0	0	2.6	1.0	7	3.7	1.4	2	7.9	3.1		מבקיעים
100	0	0	3.9	1.5	13	6.4	2.5	4	15.2	5.8		קריית גת
95	0	0	3.2	1.3	27	13.3	5.2	5	17.4	6.9		קריית מלאכי
100	0	0	4.7	1.8	14	6.9	2.7	4	14.6	5.9		שדה יואב
99	0	0	2.5	1.0	10	4.9	1.9	3	9.1	3.6		שדרות
						50			350			

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: יולי 2025

זמינות נתונים באחוזים	חריגות מהערך השמונה שעתי	ממוצע חודשי (µg/m3)	ממוצע חודשי (ppb)	אחוז מהערך השמונה שעתי	שמונה שעתי מירבי (µg/m3)	שמונה שעתי מירבי (ppb)	ארגון	תחנה	
100	1	66.7	35.0	114	159.0	85.1	איגוד ערים אשקלון	ארז	
100	2	83.5	43.7	119	166.6	88.6		אשקלון, גן הוורדים	
99	3	87.0	44.4	123	171.5	87.5		אשקלון, שמשון	
95	1	79.3	41.4	113	158.1	84.5		גברעם	
100	1	79.1	40.8	121	169.3	87.3		כפר מנחם, שכונת ההרחבה	
100	2	61.7	31.9	104	145.0	76.4		כרמיה	
98	2	77.7	40.6	114	160.2	85.5		מבקיעים	
100	3	92.4	48.3	125	175.0	93.7		קריית גת	
99	0	77.5	40.6	96	134.7	71.8		קריית מלאכי	
97	1	89.3	46.8	114	160.3	85.9		שדרות	
					140				ערך סביבה