

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: אוגוסט 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
68	0	16.14	54	20.38	איגוד ערים אשקלון	ארז
97	0	14.20	49	18.43		אשקלון, גן הוורדים
97	0	12.94	44	16.45		אשקלון, שמשון
100	0	12.85	52	19.37		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
100	0	14.01	46	17.20		כרמיה
100	0	12.84	47	17.57		מבקיעים
100	1	16.57	123	46.07		קריית גת
100	0	14.30	54	20.15		קרית מלאכי
100	0	12.93	48	18.11		שדה יואב
97	0	12.62	45	16.88		שדרות
				37.5		

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: אוגוסט 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	33.9	61.5	7	7.0	12.7	2	4.1	7.5	0	0	96
אשקלון, גן הוורדים		36.6	66.6	7	7.7	13.9	2	3.1	5.7	0	0	96
אשקלון, שמשון		31.1	58.4	6	5.5	10.4	2	1.8	3.5	0	0	95
גברעם		25.9	47.4	5	5.8	10.6	2	2.4	4.4	0	0	95
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		25.9	48.2	5	7.8	14.6	3	3.5	6.6	0	0	96
כרמיה		42.4	80.0	9	8.7	16.1	3	4.1	7.8	0	0	96
מבקיעים		44.4	81.3	9	7.4	13.5	2	3.2	5.9	0	0	95
קריית גת		33.0	61.4	7	7.7	14.1	3	4.3	7.9	0	0	98
קרית מלאכי		36.9	68.3	7	8.3	15.3	3	4.2	7.7	0	0	95
שדה יואב		18.5	34.1	4	7.2	13.2	2	2.6	4.8	0	0	97
שדרות		23.5	43.6	5	5.9	10.8	2	3.0	5.5	0	0	95
ערך סביבה			940			560						

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: אוגוסט 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	22.5	40.9	20	3.3	6.1	0	100
אשקלון, גן הוורדים		23.2	42.2	21	2.3	4.3	0	96
אשקלון, שמשון		20.6	38.7	19	1.4	2.6	0	98
גברעם		18.3	33.3	17	1.8	3.3	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		14.7	27.3	14	2.7	5.1	0	94
כרמיה		25.6	48.3	24	3.3	6.1	0	96
מבקיעים		24.9	45.7	23	2.6	4.9	0	94
קריית גת		25.7	48.0	24	3.6	6.7	0	100
קרית מלאכי		22.4	41.4	21	3.5	6.4	0	97
שדה יואב		15.1	28.0	14	2.2	4.1	0	100
שדרות		15.9	29.5	15	2.5	4.6	0	95
ערך סביבה			200					

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: אוגוסט 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
100	0	0	3.0	1.2	7	3.6	1.4	1	5.0	2.0	איגוד ערים אשקלון	ארז
96	0	0	2.1	0.8	5	2.7	1.1	1	4.2	1.6		אשקלון, גן הוורדים
96	0	0	2.3	0.9	6	3.1	1.2	3	9.5	3.6		אשקלון, שמשון
99	0	0	4.3	1.7	10	5.1	2.0	2	6.5	2.6		גברעם
95	0	0	3.1	1.2	8	3.9	1.5	2	6.7	2.6		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
100	0	0	4.6	1.8	11	5.3	2.0	2	7.8	3.1		כרמיה
99	0	0	1.8	0.7	5	2.7	1.1	3	11.2	4.4		מבקיעים
100	0	0	1.9	0.8	5	2.5	1.0	1	4.8	1.9		קריית גת
93	0	0	3.9	1.5	16	8.0	3.1	3	10.2	4.1		קריית מלאכי
100	0	0	4.5	1.8	12	5.9	2.3	2	6.5	2.6		שדה יואב
99	0	0	3.2	1.3	9	4.4	1.7	2	6.6	2.6		שדרות
						50			350			ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: אוגוסט 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	0	63.6	33.3	84	117.1	61.6	איגוד ערים אשקלון	ארז
100	0	75.9	39.8	80	112.6	59.2		אשקלון, גן הוורדים
98	0	87.7	44.7	92	128.9	65.8		אשקלון, שמשון
99	0	76.0	39.7	84	117.8	61.9		גברעם
100	0	74.4	38.3	84	117.8	60.7		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
100	0	63.3	32.7	82	114.4	59.7		כרמיה
99	0	70.0	36.6	77	108.4	57.1		מבקיעים
100	0	84.1	43.9	91	128.0	67.2		קריית גת
100	0	78.6	41.2	91	127.0	66.9		קריית מלאכי
99	0	85.2	44.6	89	124.4	65.4		שדרות
					140			