

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: ספטמבר 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
97	0	14.08	57	21.41	איגוד ערים אשקלון	ארז
100	0	13.94	59	22.06		אשקלון, גן הוורדים
93	0	12.71	50	18.77		אשקלון, שמשון
100	0	11.91	43	16.23		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
100	0	13.63	55	20.80		כרמיה
100	0	12.49	50	18.73		מבקיעים
93	0	17.49	75	28.27		קריית גת
100	0	13.04	47	17.73		קרית מלאכי
100	0	12.16	46	17.19		שדה יואב
100	0	12.08	45	16.72		שדרות
				37.5		

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: ספטמבר 2025

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך היממתי	חריגות מהערך החצי שעותי	ממוצע חודשי (µg/m3)	ממוצע חודשי (ppb)	אחוז מהערך היממתי	יממתי מירבי (µg/m3)	יממתי מירבי (ppb)	אחוז מהערך החצי שעותי	חצי שעותי מירבי (µg/m3)	חצי שעותי מירבי (ppb)	ארגון	תחנה
95	0	0	8.4	4.5	2	13.2	7.1	5	48.0	25.5	איגוד ערים אשקלון	ארז
96	0	0	7.5	4.1	3	14.1	7.7	5	48.2	25.8		אשקלון, גן הוורדים
96	0	0	4.7	2.5	2	10.6	5.7	6	54.2	28.9		אשקלון, שמשון
96	0	0	5.4	2.9	2	8.8	4.8	3	28.3	15.1		גברעם
98	0	0	5.2	2.8	2	8.9	4.8	3	23.7	12.7		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
96	0	0	7.5	3.9	2	12.9	6.9	6	60.7	32.4		כרמיה
95	0	0	7.0	3.7	2	11.3	6.1	5	43.1	23.3		מבקיעים
98	0	0	9.2	4.9	3	14.5	7.7	7	62.7	33.3		קריית גת
91	0	0	8.9	4.8	3	15.0	8.1	7	65.5	35.0		קרית מלאכי
98	0	0	6.0	3.3	2	9.8	5.3	3	25.4	13.6		שדה יואב
96	0	0	7.2	3.9	3	16.0	8.7	7	63.3	34.1		שדרות
						560			940			ערך סביבה

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

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך השעותי	ממוצע חודשי (µg/m3)	ממוצע חודשי (ppb)	אחוז מהערך השעותי	שעותי מירבי (µg/m3)	שעותי מירבי (ppb)	ארגון	תחנה
100	0	6.7	3.6	15	30.8	16.4	איגוד ערים אשקלון	ארז
96	0	6.1	3.3	19	37.2	19.9		אשקלון, גן הוורדים
100	0	3.9	2.1	17	34.0	18.1		אשקלון, שמשון
100	0	3.9	2.1	9	17.9	9.8		גברעם
96	0	4.4	2.3	9	17.0	9.2		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
96	0	5.7	3.0	14	27.9	14.6		כרמיה
95	0	5.5	3.0	15	30.0	16.2		מבקיעים
100	0	7.9	4.2	18	35.3	18.8		קריית גת
92	0	7.1	3.8	23	46.6	24.9		קרית מלאכי
100	0	4.2	2.3	8	16.5	8.8		שדה יואב
96	0	5.9	3.2	21	42.6	22.8		שדרות
					200			ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: ספטמבר 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	1.9	4.7	1	1.5	3.8	8	1.3	3.3	0	0	100
אשקלון, גן הוורדים		1.3	3.3	1	1.1	2.8	6	0.9	2.2	0	0	96
אשקלון, שמשון		3.4	9.0	3	1.5	3.9	8	1.2	3.2	0	0	96
גברעם		2.6	6.6	2	2.2	5.7	11	1.8	4.7	0	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		2.3	6.0	2	2.1	5.5	11	1.7	4.3	0	0	96
כרמיה		3.4	8.8	3	2.2	5.7	11	1.2	3.0	0	0	100
מבקיעים		2.3	6.1	2	1.5	3.8	8	1.1	2.9	0	0	100
קריית גת		2.8	7.3	2	0.9	2.2	4	0.5	1.2	0	0	100
קרית מלאכי		5.6	14.2	4	2.7	6.8	14	1.1	2.8	0	0	95
שדה יואב		2.4	6.0	2	1.9	4.9	10	1.5	3.9	0	0	100
שדרות		1.6	4.1	1	1.1	2.9	6	1.0	2.5	0	0	100
ערך סביבה				350			50					

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: ספטמבר 2025

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	69.7	132.3	95	33.8	64.9	0	100	
אשקלון, גן הוורדים		70.2	132.9	95	42.1	80.6	0	99	
אשקלון, שמשון		73.7	144.4	103	45.3	88.8	1	100	
גברעם		69.6	132.2	94	41.2	79.5	0	100	
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		64.3	124.8	89	34.5	66.9	0	100	
כרמיה		63.9	122.5	88	32.5	63.2	0	99	
מבקיעים		63.5	120.6	86	35.9	69.2	0	99	
קריית גת		79.7	151.2	108	43.9	84.5	1	100	
קרית מלאכי		75.6	142.7	102	42.3	81.1	1	88	
שדרות		69.0	130.9	93	43.4	83.5	0	100	
ערך סביבה				140					