

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5**  
**דוח חודשי: ספטמבר 2022**

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	19.4	52	13	0	100
אשקלון, שמשון		21	56	13.3	0	100
אשקלון, גן הוורדים		21.3	57	13.8	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		19.4	52	12.6	0	100
כרמיה		22.4	60	14.1	0	97
מבקיעים		19.1	51	12.5	0	100
ניר ישראל		19.7	53	13.2	0	100
קריית גת		22.3	60	13.5	0	100
קרית מלאכי		21.8	58	14.5	0	93
שדה יואב		19	51	12.7	0	100
שדרות		22.9	61	14.2	0	100
ערך סביבה			37.5			

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX**  
**דוח חודשי: ספטמבר 2022**

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך היממתי	חריגות מהערך החצי שעתי	ממוצע חודשי (µg/m3)	ממוצע חודשי (ppb)	אחוז מהערך היממתי	יממתי מירבי (µg/m3)	יממתי מירבי (ppb)	אחוז מהערך החצי שעתי	חצי שעתי מירבי (µg/m3)	חצי שעתי מירבי (ppb)	ארגון	תחנה
96	0	0	6.6	3.5	2	11.9	6.4	4	40.8	21.9	איגוד ערים אשקלון	ארז
96	0	0	6	3.2	3	15.3	8.1	7	69.5	37		אשקלון, שמשון
95	0	0	11.3	6	4	24.9	13.2	8	74	39.4		אשקלון, גן הוורדים
96	0	0	5.1	2.7	2	11.8	6.4	3	31.9	17.1		גברעם
98	0	0	5.4	2.9	2	13.3	7.1	5	50.1	26.9		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
84	0	0	16.6	8.9	6	32.7	17.4	24	221.9	118.1		כרמיה
96	0	0	8.3	4.5	3	17.3	9.3	8	70.8	38.1		מבקיעים
95	0	0	6.8	3.6	3	15	8	8	74	39.4		ניר ישראל
97	0	0	11	5.9	4	22.3	12	10	89.8	48.3		קריית גת
93	0	0	11.8	6.3	4	24.8	13.4	11	107.4	57.8		קרית מלאכי
97	0	0	7.5	4	3	16.1	8.7	4	38.7	20.8		שדה יואב
96	0	0	8.6	4.6	3	17.1	9.2	11	99.2	53.3		שדרות
						<b>560</b>			<b>940</b>			<b>ערך סביבה</b>

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2**  
**דוח חודשי: ספטמבר 2022**

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך השעתי	ממוצע חודשי (µg/m3)	ממוצע חודשי (ppb)	אחוז מהערך השעתי	שעתי מירבי (µg/m3)	שעתי מירבי (ppb)	ארגון	תחנה
100	0	6.7	3.6	12	24.9	13.4	איגוד ערים אשקלון	ארז
100	0	5.8	3.1	17	34.8	18.5		אשקלון, שמשון
100	0	10.1	5.4	25	50.7	27		אשקלון, גן הוורדים
96	0	4.6	2.5	11	22.8	12.3		גברעם
100	0	5.9	3.2	21	42.5	22.8		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
91	0	11	5.8	28	56.4	30		כרמיה
96	0	7.6	4.1	19	38.4	20.7		מבקיעים
100	0	6.6	3.5	19	38	20.2		ניר ישראל
99	0	10.4	5.6	21	42.1	22.6		קריית גת
95	0	10.7	5.7	24	48.2	25.9		קרית מלאכי
99	0	7.5	4	17	34.5	18.6		שדה יואב
100	0	7.8	4.2	27	53.2	28.6		שדרות
					<b>200</b>			<b>ערך סביבה</b>

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2**  
**דוח חודשי: ספטמבר 2022**

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	2.4	6.2	2	0.4	1.1	2	0.1	0.2	0	0	100
אשקלון, שמשון		2.7	7.2	2	0.6	1.6	3	0.1	0.1	0	0	93
אשקלון, גן הוורדים		0.7	1.8	1	0.1	0.2	0	0	0	0	0	96
גברעם		5.2	13.4	4	0.5	1.3	3	0.2	0.5	0	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		5.4	14.1	4	1.5	4	8	0.3	0.9	0	0	100
כרמיה		13.8	36.2	10	2.2	5.9	12	0.3	0.8	0	0	98
מבקיעים		5.1	13.2	4	0.9	2.4	5	0.2	0.6	0	0	96
ניר ישראל		1.4	3.8	1	0.1	0.3	1	0	0	0	0	100
קריית גת		3.9	10	3	0.8	2	4	0.3	0.7	0	0	100
קרית מלאכי		8.5	22	6	2	5.2	10	0.3	0.7	0	0	88
שדה יואב		3.6	9.4	3	1.2	3.1	6	0.3	0.9	0	0	95
שדרות		3.6	9.2	3	1.1	2.8	6	0.5	1.3	0	0	100
<b>ערך סביבה</b>				<b>350</b>		<b>50</b>						

**ערכים נמדדים עבור אוזון O3**  
**דוח חודשי: ספטמבר 2022**

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	68.7	133.3	95	33.6	65.3	0	100	
אשקלון, שמשון		73	143	102	45.4	89.1	1	100	
אשקלון, גן הוורדים		68.3	133.8	96	39.1	76.7	0	100	
גברעם		62.3	120.8	86	37.7	73.1	0	100	
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		69.7	135.2	97	41.2	79.9	0	100	
כרמיה		65.2	127.8	91	30.3	59.4	0	97	
מבקיעים		69.5	134.8	96	40.3	78.2	0	100	
קריית גת		62.1	120.4	86	35.7	69.3	0	100	
קרית מלאכי		64.4	124.9	89	36.9	71.6	0	94	
שדרות		65.6	127.2	91	41.1	79.8	0	100	
<b>ערך סביבה</b>				<b>140</b>					