

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5**  
**דוח חודשי: אוקטובר 2024**

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	32.53	87	13.70	0	97	
אשקלון, שמשון		79.21	211	17.02	2	100	
אשקלון, גן הוורדים		88.41	236	20.36	3	100	
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		40.30	107	14.54	1	100	
כרמיה		34.79	93	14.87	0	74	
מבקיעים		39.11	104	13.68	1	100	
קריית גת		105.09	280	24.33	4	90	
קרית מלאכי		42.30	113	15.79	1	100	
שדה יואב		41.83	112	15.49	1	100	
שדרות		26.31	70	11.13	0	94	
ערך סביבה			37.5				

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX**  
**דוח חודשי: אוקטובר 2024**

תחנה	ארגון	חצי שעתי מירבי (ppb)	חצי שעתי (µg/m3)	אחוז מהערך החצי שעתי	יממתי מירבי (ppb)	יממתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך היממתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי (µg/m3)	חריגות מהערך החצי שעתי	מספר חריגות מהערך היממתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	32.4	60.2	6	10.4	19.3	3	4.6	8.6	0	0	95
אשקלון, שמשון		28.1	52.9	6	9.1	17.0	3	3.9	7.4	0	0	96
אשקלון, גן הוורדים		60.3	112.2	12	18.1	33.6	6	6.7	12.5	0	0	95
גברעם		33.2	61.7	7	6.8	12.6	2	2.9	5.4	0	0	91
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		18.2	33.8	4	8.9	16.5	3	3.4	6.3	0	0	97
כרמיה		81.8	153.8	16	23.1	43.4	8	10.6	19.9	0	0	72
מבקיעים		30.9	57.4	6	8.7	16.1	3	4.4	8.2	0	0	95
קריית גת		42.4	78.9	8	14.8	27.6	5	6.4	11.9	0	0	93
קרית מלאכי		62.1	115.5	12	18.6	34.7	6	7.4	13.7	0	0	96
שדה יואב		19.7	36.6	4	7.7	14.3	3	3.8	7.0	0	0	98
שדרות		49.7	92.4	10	11.1	20.6	4	5.1	9.4	0	0	94
<b>ערך סביבה</b>				<b>940</b>			<b>560</b>					

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2**  
**דוח חודשי: אוקטובר 2024**

תחנה	ארגון	שעתי מירבי (ppb)	שעתי מירבי (µg/m3)	השעתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי (µg/m3)	מספר חריגות מהערך השעתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	29.2	54.4	27	4.2	7.9	0	98
אשקלון, שמשון		27.2	51.1	26	3.9	7.3	0	100
אשקלון, גן הוורדים		44.2	82.3	41	6.3	11.8	0	96
גברעם		15.3	28.5	14	2.8	5.2	0	96
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		15.1	28.1	14	3.3	6.1	0	94
כרמיה		77.1	145.0	73	9.3	17.5	0	76
מבקיעים		16.6	30.8	15	4.1	7.6	0	96
קריית גת		35.1	65.4	33	6.2	11.5	0	95
קרית מלאכי		36.5	67.8	34	6.8	12.6	0	98
שדה יואב		17.5	32.5	16	3.8	7.0	0	100
שדרות		29.2	54.3	27	4.6	8.6	0	98
<b>ערך סביבה</b>				<b>200</b>				

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2**  
**דוח חודשי: אוקטובר 2024**

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	אשקלון, שמשון	12.0	31.0	9	1.4	3.7	7	0.9	2.4	0	0	99	
		3.2	8.5	2	1.6	4.2	8	0.8	2.0	0	0	100	
		2.8	7.4	2	1.5	3.9	8	1.0	2.5	0	0	95	
		3.6	9.3	3	1.7	4.4	9	1.0	2.6	0	0	99	
		2.4	6.2	2	1.0	2.5	5	0.7	1.9	0	0	98	
		7.8	20.4	6	2.2	5.7	11	1.0	2.6	0	0	80	
		3.4	8.8	3	1.3	3.4	7	0.6	1.5	0	0	99	
		3.8	9.9	3	1.5	3.9	8	0.9	2.3	0	0	95	
		12.5	32.3	9	3.3	8.5	17	1.3	3.4	0	0	94	
		8.2	21.2	6	2.0	5.3	11	1.2	3.2	0	0	99	
		10.7	27.8	8	1.8	4.7	9	1.2	3.0	0	0	99	
		ערך סביבה			350			50					

**ערכים נמדדים עבור אוזון O3**  
**דוח חודשי: אוקטובר 2024**

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	אשקלון, שמשון	60.0	116.5	83	31.9	61.8	0	100
		62.9	123.2	88	41.3	81.0	0	100
		61.9	120.0	86	33.9	65.7	0	52
		62.6	121.4	87	40.7	79.0	0	100
		56.5	109.7	78	36.9	71.5	0	99
		58.2	114.0	81	28.5	55.8	0	80
		59.3	115.1	82	36.5	70.8	0	100
		63.0	122.2	87	37.9	73.5	0	96
		58.5	113.5	81	35.0	68.0	0	98
		61.7	119.7	85	39.9	77.3	0	98
ערך סביבה								
			140					