

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5**  
**דוח חודשי: מרץ 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	26.71	71	11.74	0	97	
אשקלון, שמשון		28.55	76	11.88	0	94	
אשקלון, גן הוורדים		29.58	79	11.96	0	94	
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		24.74	66	11.48	0	100	
כרמיה		33.31	89	15.00	0	87	
מבקיעים		32.03	85	11.84	0	94	
ניר ישראל		32.11	86	12.79	0	100	
קריית גת		32.53	87	13.42	0	97	
קרית מלאכי		32.01	85	13.47	0	100	
שדה יואב		32.16	86	14.65	0	87	
שדרות		33.76	90	13.76	0	100	
ערך סביבה			37.5				

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx  
דוח חודשי: מרץ 2024**

תחנה	ארגון	חצי שעתי מירבי (ppb)	חצי שעתי מירבי (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	20.5	38.1	4	8.7	16.2	3	3.9	7.2	0	0	94
אשקלון, שמשון		38.6	72.5	8	14.1	26.6	5	4.9	9.2	0	0	95
אשקלון, גן הוורדים		89.6	168.4	18	20.7	39.0	7	7.7	14.6	0	0	92
גברעם		36.4	67.8	7	8.8	16.3	3	3.5	6.5	0	0	96
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		20.8	38.6	4	11.1	20.6	4	3.5	6.5	0	0	94
כרמיה		102.5	192.7	21	24.8	46.6	8	7.9	14.9	0	0	95
מבקיעים		49.5	92.0	10	12.2	22.7	4	4.6	8.5	0	0	92
ניר ישראל		56.0	105.2	11	13.2	24.9	4	3.8	7.2	0	0	95
קריית גת		74.4	138.3	15	17.6	32.8	6	6.6	12.4	0	0	97
קרית מלאכי		88.6	164.9	18	22.6	42.1	8	7.2	13.5	0	0	98
שדה יואב		27.4	51.0	5	10.6	19.8	4	4.2	7.9	0	0	97
שדרות		42.2	78.6	8	12.2	22.6	4	5.0	9.3	0	0	96
<b>ערך סביבה</b>			<b>940</b>			<b>560</b>						

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

תחנה	ארגון	שעתי מירבי (ppb)	שעתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך השעתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי (µg/m3)	מספר חריגות מהערך השעתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	17.6	32.8	16	3.9	7.2	0	98
אשקלון, שמשון		30.4	57.1	29	4.7	8.9	0	99
אשקלון, גן הוורדים		47.0	88.3	44	6.7	12.6	0	93
גברעם		17.1	31.9	16	3.3	6.1	0	99
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		18.9	35.2	18	3.6	6.6	0	94
כרמיה		66.6	125.1	63	7.3	13.8	0	99
מבקיעים		27.7	51.5	26	4.1	7.7	0	92
ניר ישראל		27.1	50.9	25	3.7	6.9	0	100
קריית גת		31.9	59.3	30	6.2	11.6	0	99
קרית מלאכי		45.7	85.0	42	6.5	12.1	0	100
שדה יואב		27.0	50.2	25	4.2	7.8	0	99
שדרות		21.9	40.8	20	4.7	8.8	0	100
<b>ערך סביבה</b>			<b>200</b>					

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

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך היממתי	מספר חריגות מהערך השעתי	ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	ממוצע חודשי (ppb)	אחוז מהערך היממתי	יממתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	יממתי מירבי (ppb)	אחוז מהערך השעתי	שעתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	שעתי מירבי (ppb)	ארגון	תחנה
98	0	0	0.6	0.2	4	2.1	0.8	2	5.7	2.2	איגוד ערים אשקלון	ארז
99	0	0	0.3	0.1	3	1.5	0.6	2	7.5	2.8		אשקלון, שמשון
93	0	0	0.2	0.1	1	0.7	0.3	3	8.9	3.4		אשקלון, גן הוורדים
98	0	0	0.4	0.2	3	1.5	0.6	1	5.1	2.0		גברעם
98	0	0	0.1	0.0	2	0.9	0.3	1	3.5	1.4		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
99	0	0	0.4	0.1	4	1.8	0.7	2	8.6	3.3		כרמיה
92	0	0	0.7	0.3	8	4.0	1.5	18	62.8	24.2		מבקיעים
100	0	0	0.2	0.1	2	1.2	0.5	3	11.2	4.3		ניר ישראל
100	0	0	0.5	0.2	4	2.1	0.8	2	7.8	3.0		קריית גת
96	0	0	1.1	0.4	19	9.7	3.7	10	34.0	13.1		קרית מלאכי
99	0	0	0.4	0.2	3	1.4	0.5	2	7.1	2.7		שדה יואב
100	0	0	0.9	0.3	4	2.2	0.8	2	6.7	2.6		שדרות
						<b>50</b>			<b>350</b>			ערך סביבה

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

זמינות נתונים באחוזים	חריגות מהערך השמונה שעתי	ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	ממוצע חודשי (ppb)	אחוז מהערך השמונה שעתי	שמונה שעתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	שמונה שעתי מירבי (ppb)	ארגון	תחנה	
98	0	72.0	37.1	91	127.1	65.5	איגוד ערים אשקלון	ארז	
99	0	85.5	43.6	83	116.5	59.4		אשקלון, שמשון	
89	0	79.4	40.5	86	120.2	61.3		אשקלון, גן הוורדים	
98	0	77.6	40.0	83	116.0	59.8		גברעם	
96	0	71.5	36.8	78	109.2	56.3		כפר מנחם, שכונת ההרחבה	
100	0	68.1	34.7	85	119.0	60.7		כרמיה	
97	0	76.1	39.2	87	121.6	62.7		מבקיעים	
100	0	73.3	37.8	85	119.3	61.5		קריית גת	
94	0	72.1	37.2	83	116.4	60.0		קרית מלאכי	
100	0	84.0	43.3	93	130.2	67.1		שדרות	
					<b>140</b>				ערך סביבה