

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: ספטמבר 2023

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	78	208	17.3	2	100	
אשקלון, שמשון		61.3	163	17.7	2	100	
אשקלון, גן הוורדים		64.6	172	17.7	2	100	
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		74.4	198	16.5	2	100	
כרמיה		81.3	217	18.3	2	100	
מבקיעים		80.1	214	17	2	90	
ניר ישראל		103.3	276	20	2	100	
קריית גת		77.2	206	18.9	2	100	
קרית מלאכי		74.1	198	17.8	2	87	
שדה יואב		77.4	206	18.7	2	70	
שדרות		87.5	233	18.6	2	100	
ערך סביבה			37.5				

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx
דוח חודשי: ספטמבר 2023**

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	40.1	74.6	8	11.1	20.6	4	4.8	9	0	0	96
אשקלון, שמשון		64.1	120.5	13	13.9	26.2	5	4.1	7.8	0	0	95
אשקלון, גן הוורדים		60.2	113.2	12	19.3	36.4	6	7.3	13.7	0	0	64
גברעם		19.7	36.6	4	8.6	16.1	3	3.6	6.7	0	0	95
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		39.2	72.9	8	7.5	13.9	2	3.1	5.8	0	0	98
כרמיה		66.1	124.2	13	18.2	34.3	6	8.9	16.7	0	0	95
מבקיעים		60.7	112.8	12	12.5	23.2	4	5.8	10.7	0	0	90
ניר ישראל		36.6	68.8	7	9.1	17.1	3	3.6	6.8	0	0	84
קריית גת		40.1	74.6	8	15.1	28.1	5	6	11.2	0	0	98
קריית מלאכי		61.3	114	12	12.3	22.9	4	6.4	11.9	0	0	92
שדה יואב		21.1	39.2	4	9.4	17.5	3	4.3	7.9	0	0	68
שדרות		50.3	93.6	10	11.5	21.4	4	5.5	10.2	0	0	96
ערך סביבה			940			560						

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: ספטמבר 2023**

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	20.1	37.4	19	4.5	8.3	0	100
אשקלון, שמשון		28	52.6	26	3.9	7.3	0	99
אשקלון, גן הוורדים		33.9	63.6	32	6.6	12.4	0	74
גברעם		17.8	33	17	3.3	6.2	0	97
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		24.5	45.5	23	3.3	6.2	0	100
כרמיה		44.6	83.9	42	6.4	12.1	0	99
מבקיעים		28	52	26	5	9.2	0	89
ניר ישראל		27	50.8	25	3.3	6.2	0	91
קריית גת		32.9	61.2	31	5.6	10.5	0	100
קריית מלאכי		33.8	62.9	31	5.8	10.8	0	94
שדה יואב		19.6	36.4	18	4.2	7.7	0	69
שדרות		25.6	47.6	24	4.8	8.9	0	100
ערך סביבה			200					

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: ספטמבר 2023

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
100	0	0	0.9	0.3	14	6.9	2.7	22	76	29.3	איגוד ערים אשקלון	ארז
98	0	0	0.3	0.1	4	1.9	0.7	3	12.1	4.6		אשקלון, שמשון
95	0	0	0.1	0	2	1.1	0.4	2	5.7	2.2		אשקלון, גן הוורדים
100	0	0	0.6	0.2	4	1.9	0.7	2	6.4	2.5		גברעם
100	0	0	0.2	0.1	4	2.2	0.9	4	12.4	4.8		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
100	0	0	1	0.4	15	7.6	2.9	24	85.7	32.7		כרמיה
89	0	0	0.6	0.2	4	1.8	0.7	9	30.5	11.8		מבקיעים
99	0	0	0.2	0.1	3	1.5	0.6	3	9.3	3.6		ניר ישראל
100	0	0	0.7	0.3	6	2.8	1.1	3	8.9	3.4		קריית גת
90	0	0	0.2	0.1	2	0.8	0.3	6	20.7	8		קרית מלאכי
75	0	0	1	0.4	7	3.3	1.3	3	9.2	3.6		שדה יואב
100	0	0	0.9	0.3	7	3.5	1.4	5	18.3	7.1		שדרות
						50			350			

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: ספטמבר 2023

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	
100	1	64.7	33.4	110	153.6	79.2	איגוד ערים אשקלון	ארז	
100	0	82	41.8	99	138.3	70.5		אשקלון, שמשון	
100	0	74.4	38	89	124.1	63.3		אשקלון, גן הוורדים	
100	1	77.9	40.1	110	154.1	79.4		גברעם	
100	1	76.7	39.5	112	156.5	80.6		כפר מנחם, שכונת ההרחבה	
100	0	57.8	29.5	86	121.1	61.8		כרמיה	
92	1	73.5	37.9	101	141.2	72.8		מבקיעים	
100	1	75.1	38.7	113	158.6	81.7		קריית גת	
94	1	75.6	39	115	161.3	83.2		קרית מלאכי	
100	1	81.6	42.1	112	157.2	81		שדרות	
					140				ערך סביבה