

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: יולי 2021

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	30.2	81	17.3	0	100	
אשקלון, שמשון		33.3	89	17.2	0	90	
אשקלון, גן הוורדים		31.3	83	17.9	0	94	
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		27.6	74	15.7	0	97	
כרמיה		33.7	90	17.8	0	84	
מבקיעים		30.2	81	16.6	0	100	
ניר ישראל		30.9	82	17.2	0	100	
קריית גת		30.4	81	17.5	0	97	
קרית מלאכי		27.9	74	15.9	0	100	
שדה יואב		31.4	84	16.4	0	94	
שדרות		30.8	82	16.3	0	100	
ערך סביבה			37.5				

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx
דוח חודשי: יולי 2021**

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	5.5	3	2	12.8	6.9	34	317.8	170.9	איגוד ערים אשקלון	ארז
95	0	0	4.8	2.5	1	8	4.3	6	53.9	28.7		אשקלון, שמשון
92	0	0	7.6	4	2	12.8	6.8	6	58.2	31		אשקלון, גן הוורדים
96	0	0	4.8	2.6	1	7.6	4.1	3	27	14.5		גברעם
98	0	0	4.8	2.6	2	9.7	5.2	3	28.6	15.4		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
64	0	0	12.4	6.6	3	19	10.1	10	91.1	48.5		כרמיה
95	0	0	6.8	3.7	2	11.3	6.1	6	57.1	30.7		מבקיעים
94	0	0	5	2.7	2	10.7	5.7	4	39.7	21.1		ניר ישראל
97	0	0	7.1	3.8	2	12.5	6.7	6	52.5	28.2		קריית גת
96	0	0	7.7	4.2	3	14.5	7.8	9	86.8	46.7		קרית מלאכי
88	0	0	4.2	2.3	1	8.3	4.5	3	23.9	12.8		שדה יואב
95	0	0	6.2	3.3	2	9	4.9	4	35	18.8		שדרות
						560			940			

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: יולי 2021**

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	5.6	3	33	66.2	35.6	איגוד ערים אשקלון	ארז
99	0	4.4	2.4	14	28.9	15.4		אשקלון, שמשון
92	0	6.9	3.7	16	33	17.5		אשקלון, גן הוורדים
100	0	4.2	2.3	10	20.9	11.2		גברעם
100	0	5	2.7	13	26.4	14.2		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
66	0	8.9	4.8	22	43.8	23.3		כרמיה
95	0	6.3	3.4	19	38.5	20.7		מבקיעים
98	0	5.2	2.8	13	25.3	13.5		ניר ישראל
99	0	7.1	3.8	16	31.7	17		קריית גת
100	0	7.4	4	23	46.6	25.1		קרית מלאכי
90	0	4.5	2.4	9	17.3	9.3		שדה יואב
99	0	5.8	3.1	15	30.3	16.3		שדרות
					200			

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: יולי 2021**

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	2.1	5.4	2	0.1	0.3	1	0	0	0	0	100
אשקלון, שמשון		0.7	1.7	0	0.5	1.3	3	0.1	0.3	0	0	95
אשקלון, גן הוורדים		3.7	9.6	3	0.5	1.3	3	0.1	0.3	0	0	96
גברעם		2.5	6.5	2	0.8	2.1	4	0.1	0.3	0	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		2.6	6.8	2	0.7	1.9	4	0.2	0.6	0	0	100
כרמיה		2.7	7.1	2	0.2	0.5	1	0	0.1	0	0	84
מבקיעים		10.1	26.2	7	1	2.7	5	0.3	0.8	0	0	94
ניר ישראל		1.5	4	1	0.3	0.8	2	0	0.1	0	0	98
קריית גת		3.8	9.8	3	1.4	3.5	7	0.1	0.3	0	0	99
קרית מלאכי		1.4	3.6	1	0.4	1	2	0	0.1	0	0	96
שדה יואב		2.2	5.6	2	0.5	1.3	3	0.1	0.2	0	0	95
שדרות		7.5	19.5	6	1.2	3.2	6	0.2	0.5	0	0	99
ערך סביבה			350		50							

**ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: יולי 2021**

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	64.1	124.3	89	37.5	72.8	0	100
אשקלון, שמשון		67.7	132.6	95	47.1	92.3	0	98
אשקלון, גן הוורדים		62.4	122.2	87	42.8	83.9	0	85
גברעם		64.9	125.9	90	43	83.3	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		68.9	133.8	96	43.7	84.8	0	100
כרמיה		58.2	114.1	82	33	64.7	0	82
מבקיעים		61.8	119.9	86	41.8	81.1	0	98
קריית גת		69.1	134	96	43.1	83.6	0	99
קרית מלאכי		64.1	124.4	89	42.1	81.6	0	100
שדרות		65.7	127.5	91	46.7	90.5	0	85
ערך סביבה			140					