

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: יולי 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	24.9	66	16	0	94	
אשקלון, שמשון		24.1	64	15.1	0	100	
אשקלון, גן הוורדים		25.4	68	15.2	0	100	
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		22.3	59	13.8	0	100	
כרמיה		23	61	16	0	90	
מבקיעים		22.1	59	14.1	0	87	
ניר ישראל		21.5	57	14.4	0	100	
קריית גת		24.3	65	15.4	0	100	
קרית מלאכי		24.9	66	15.8	0	100	
שדה יואב		21.7	58	14.1	0	100	
שדרות		25.1	67	15.8	0	100	
ערך סביבה			37.5				

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: יולי 2023**

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
95	0	0	8.6	4.6	3	15.5	8.3	10	94.8	50.9	איגוד ערים אשקלון	ארז
94	0	0	4.7	2.5	2	10.6	5.6	4	36.7	19.5		אשקלון, שמשון
95	0	0	8.8	4.7	3	17.3	9.2	6	51.9	27.6		אשקלון, גן הוורדים
96	0	0	5.1	2.7	2	10	5.4	10	95.3	51.2		גברעם
96	0	0	7.1	3.8	2	13.5	7.2	6	55.5	29.8		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
90	0	0	16.6	8.8	5	28.2	15	14	133	70.7		כרמיה
86	0	0	8	4.3	3	14.7	7.9	11	101.8	54.7		מבקיעים
96	0	0	7.8	4.2	3	16.2	8.6	12	111.1	59.1		ניר ישראל
97	0	0	8.3	4.4	3	18.9	10.2	7	64.3	34.6		קריית גת
97	0	0	10.3	5.5	4	22.4	12	9	86.2	46.3		קרית מלאכי
97	0	0	5.2	2.8	2	13.3	7.2	8	74.5	40.1		שדה יואב
95	0	0	7.8	4.2	2	13.1	7	4	38.5	20.7		שדרות
						560			940			ערך סביבה

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

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
99	0	6.9	3.7	20	40.7	21.9	איגוד ערים אשקלון	ארז
91	0	4	2.1	17	34.2	18.2		אשקלון, שמשון
96	0	7.3	3.9	19	38.3	20.4		אשקלון, גן הוורדים
96	0	4.4	2.3	27	54.8	29.5		גברעם
99	0	6.4	3.4	17	34.9	18.7		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
94	0	12	6.4	33	65.7	34.9		כרמיה
77	0	7	3.8	26	51.9	27.9		מבקיעים
100	0	6.8	3.6	24	48.5	25.8		ניר ישראל
98	0	7.2	3.9	20	39.2	21.1		קריית גת
99	0	9.1	4.9	24	48	25.8		קרית מלאכי
100	0	4.2	2.2	21	41.4	22.2		שדה יואב
99	0	6.8	3.7	15	29.8	16		שדרות
					200			ערך סביבה

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

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	6.5	16.9	5	1.6	4.1	8	1	2.6	0	0	100
אשקלון, שמשון		3.9	10.2	3	1.9	5	10	1.4	3.7	0	0	96
אשקלון, גן הוורדים		1.9	4.9	1	1.4	3.7	7	1	2.7	0	0	96
גברעם		6.4	16.6	5	1.1	3	6	0.8	2.1	0	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		7.5	19.5	6	2	5.2	10	1	2.5	0	0	98
כרמיה		12.7	33.2	9	2.8	7.3	15	1.6	4.2	0	0	97
מבקיעים		6.6	17.2	5	1.1	2.9	6	0.6	1.6	0	0	86
ניר ישראל		8.2	21.4	6	1.6	4.2	8	0.6	1.7	0	0	100
קריית גת		7.1	18.5	5	2.2	5.8	12	1.3	3.2	0	0	100
קרית מלאכי		4.2	11	3	1.2	3	6	0.6	1.7	0	0	95
שדה יואב		5	12.8	4	1.7	4.4	9	1	2.6	0	0	100
שדרות		7.7	20	6	1.4	3.7	7	0.9	2.3	0	0	100
ערך סביבה			350			50						

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: יולי 2023

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	68.8	133.4	95	37.9	73.4	0	91	
אשקלון, שמשון		67.6	132.5	95	46	90.1	0	100	
אשקלון, גן הוורדים		66	129.4	92	41.9	82.1	0	100	
גברעם		65.4	126.8	91	41.7	80.9	0	100	
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		70.2	136.2	97	44.7	86.7	0	99	
כרמיה		59.9	117.4	84	33.3	65.3	0	96	
מבקיעים		63.9	123.9	88	43.2	83.7	0	90	
קריית גת		71.1	137.9	99	44.9	87.2	0	100	
קרית מלאכי		63.5	123.1	88	42	81.5	0	100	
שדרות		67.9	131.8	94	48.6	94.3	0	97	
ערך סביבה			140						