

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: ספטמבר 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	22.3	59	13.3	0	100	
אשקלון, שמשון		20.5	55	11.8	0	97	
אשקלון, גן הוורדים		21.4	57	13.4	0	93	
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		18.7	50	12.1	0	100	
כרמיה		22.2	59	13.3	0	100	
מבקיעים		20.5	55	12.4	0	100	
ניר ישראל		20.1	53	12.8	0	97	
קריית גת		22.5	60	14.1	0	100	
קרית מלאכי		18.1	48	12.6	0	100	
שדה יואב		24.4	65	12.9	0	63	
שדרות		20.4	55	13.3	0	83	
ערך סביבה			37.5				

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: ספטמבר 2021**

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך היממתי	מספר 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	6.4	3.5	2	12.4	6.7	5	43	23.1	איגוד ערים אשקלון	ארז
95	0	0	5.9	3.1	3	16.4	8.7	7	69.3	36.9		אשקלון, שמשון
91	0	0	10.2	5.4	5	27.4	14.6	16	153.5	81.7		אשקלון, גן הוורדים
95	0	0	4.9	2.6	3	14.8	8	7	68.4	36.8		גברעם
98	0	0	4.8	2.6	3	15.5	8.3	9	84.3	45.3		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
95	0	0	12.6	6.7	5	25.4	13.5	10	94	50		כרמיה
96	0	0	6.6	3.5	2	13.9	7.5	7	65.4	35.2		מבקיעים
96	0	0	6.7	3.6	4	22.4	11.9	13	120.4	64		ניר ישראל
98	0	0	9	4.8	4	21.7	11.6	9	85.6	46		קריית גת
95	0	0	10.3	5.5	6	31	16.6	12	112.6	60.6		קרית מלאכי
72	0	0	5.5	3	2	13.4	7.2	13	122.7	66		שדה יואב
96	0	0	7.6	4.1	4	21.8	11.7	15	137.6	74		שדרות
						560			940			ערך סביבה

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: ספטמבר 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	6.5	3.5	17	34	18.3	איגוד ערים אשקלון	ארז
99	0	5.5	2.9	20	39.1	20.8		אשקלון, שמשון
92	0	9.2	4.9	23	46.6	24.8		אשקלון, גן הוורדים
100	0	4.6	2.5	22	44.9	24.2		גברעם
100	0	5	2.7	20	39.9	21.4		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
99	0	10.2	5.4	31	61.7	32.8		כרמיה
96	0	6.2	3.3	17	33.9	18.2		מבקיעים
100	0	6.6	3.5	31	62.6	33.3		ניר ישראל
100	0	8.8	4.7	32	63.4	34.1		קריית גת
99	0	9.5	5.1	26	52.4	28.2		קרית מלאכי
71	0	5.4	2.9	12	23.3	12.5		שדה יואב
100	0	7.1	3.8	33	66.1	35.6		שדרות
					200			ערך סביבה

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

תחנה	ארגון	שעתי מירבי (ppb)	שעתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך השעתי	ימתי מירבי (ppb)	ימתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך הימתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי (µg/m3)	מספר חריגות מהערך השעתי	מספר חריגות מהערך הימתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	9.1	23.5	7	1.2	3.1	6	0.3	0.7	0	0	100
אשקלון, שמשון		0.3	0.7	0	0.1	0.3	1	0	0	0	0	94
אשקלון, גן הוורדים		4.6	11.9	3	0.9	2.3	5	0.1	0.3	0	0	95
גברעם		18.1	46.8	13	2.2	5.8	12	0.3	0.7	0	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		7	18.1	5	1.2	3.1	6	0.3	0.7	0	0	100
כרמיה		23.6	61.8	18	3.7	9.8	20	0.6	1.6	0	0	100
מבקיעים		10.4	27	8	1.4	3.5	7	0.3	0.8	0	0	96
ניר ישראל		26.6	69.6	20	2.2	5.8	12	0.1	0.3	0	0	99
קריית גת		5.3	13.7	4	0.7	1.9	4	0.1	0.4	0	0	100
קרית מלאכי		5.3	13.7	4	1.1	2.8	6	0.2	0.5	0	0	83
שדה יואב		2.2	5.7	2	0.5	1.4	3	0.2	0.4	0	0	77
שדרות		18.8	48.6	14	2.1	5.5	11	0.6	1.6	0	0	100
ערך סביבה			350			50						

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: ספטמבר 2021

תחנה	ארגון	שמונה שעתי מירבי (ppb)	שמונה שעתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך השמונה שעתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי (µg/m3)	מספר חריגות מהערך השמונה שעתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	72.4	140.4	100	36.9	71.5	1	98
אשקלון, שמשון		77.4	151.7	108	49.7	97.3	2	99
אשקלון, גן הוורדים		71.4	139.9	100	43.8	85.8	0	94
גברעם		63.6	123.4	88	42.8	83	0	67
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		73.3	142.2	102	43.9	85.2	1	100
כרמיה		67.5	132.2	94	35.1	68.8	0	87
מבקיעים		71.2	138.1	99	42	81.5	0	100
קריית גת		74.4	144.3	103	40.7	78.9	1	100
קרית מלאכי		69	133.8	96	40.2	78	0	99
שדרות		73.5	142.6	102	44.1	85.5	1	100
ערך סביבה		140						