

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5**  
**דוח חודשי: נובמבר 2022**

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	28.7	77	14.7	0	100	
אשקלון, שמשון		28.8	77	15.4	0	100	
אשקלון, גן הוורדים		32.3	86	16.3	0	100	
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		24.8	66	13.7	0	100	
כרמיה		32.3	86	16	0	90	
מבקיעים		49.8	133	15.4	1	100	
ניר ישראל		30.1	80	15.5	0	97	
קריית גת		25.6	68	14.7	0	100	
קריית מלאכי		29.9	80	16.7	0	97	
שדה יואב		27.3	73	14.3	0	90	
שדרות		29.9	80	15	0	93	
ערך סביבה			37.5				

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx  
דוח חודשי: נובמבר 2022**

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	41.4	77	8	20.2	37.6	7	7.6	14.1	0	0	95
אשקלון, שמשון		60.2	113.1	12	20.1	37.9	7	8.2	15.5	0	0	95
אשקלון, גן הוורדים		104.4	196.2	21	34.8	65.4	12	13.5	25.3	0	0	96
גברעם		25.2	46.8	5	13.4	24.9	4	5.8	10.7	0	0	95
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		39.1	72.8	8	12.3	23	4	5.6	10.4	0	0	98
כרמיה		72.5	136.3	14	26.4	49.5	9	12.6	23.6	0	0	90
מבקיעים		55	102.4	11	19.3	35.9	6	8.6	15.9	0	0	95
ניר ישראל		49.6	93.3	10	27.4	51.5	9	9.1	17.1	0	0	90
קריית גת		70.4	131	14	29.3	54.5	10	12.1	22.4	0	0	98
קרית מלאכי		76.7	142.6	15	26.7	49.6	9	12	22.2	0	0	98
שדה יואב		34.6	64.3	7	15.5	28.7	5	7.2	13.4	0	0	96
שדרות		58.3	108.4	12	23	42.7	8	10	18.6	0	0	95
ערך סביבה			940			560						

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2  
דוח חודשי: נובמבר 2022**

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	24.8	46.1	23	6.9	12.8	0	100
אשקלון, שמשון		46.5	87.4	44	7.8	14.7	0	99
אשקלון, גן הוורדים		56.1	105.4	53	11.1	20.9	0	100
גברעם		24.1	44.8	22	5.5	10.3	0	95
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		26	48.3	24	5.6	10.5	0	100
כרמיה		41.2	77.5	39	9.7	18.2	0	94
מבקיעים		32.6	60.6	30	7.8	14.5	0	95
ניר ישראל		40	75.2	38	8.6	16.1	0	94
קריית גת		44.4	82.6	41	10.6	19.7	0	100
קרית מלאכי		44.3	82.4	41	10.6	19.7	0	100
שדה יואב		31.4	58.4	29	7	13.1	0	98
שדרות		40.2	74.8	37	9	16.8	0	99
ערך סביבה			200					

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2  
דוח חודשי: נובמבר 2022**

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	4.8	12.4	4	1.3	3.3	7	0.2	0.5	0	0	100
אשקלון, שמשון		14.6	38.3	11	2.8	7.2	14	0.4	0.9	0	0	99
אשקלון, גן הוורדים		2.4	6.4	2	0.5	1.3	3	0.1	0.2	0	0	96
גברעם		3.1	7.9	2	1.5	3.9	8	0.3	0.7	0	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		3.9	10.1	3	1.3	3.3	7	0.2	0.5	0	0	100
כרמיה		3.4	9	3	0.9	2.3	5	0.2	0.6	0	0	94
מבקיעים		75.7	196	56	5.5	14.2	28	0.6	1.5	0	0	95
ניר ישראל		1.9	4.9	1	0.4	1.2	2	0	0.1	0	0	98
קריית גת		3.5	9	3	1.5	3.9	8	0.2	0.5	0	0	100
קרית מלאכי		17.8	46	13	2	5.3	11	0.5	1.2	0	0	96
שדה יואב		4.7	12.3	4	1.7	4.4	9	0.3	0.8	0	0	96
שדרות		3.4	8.8	3	1.6	4.2	8	0.5	1.4	0	0	99
ערך סביבה			350			50						

**ערכים נמדדים עבור אוזון O3  
דוח חודשי: נובמבר 2022**

תחנה	ארגון	שמונה שעתי (ppb)	שמונה שעתי (µg/m3)	אחוז מהערך השמונה שעתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי (µg/m3)	חריגות מהערך השמונה שעתי	זמינות נתונים באחוזים	
ארז	איגוד ערים אשקלון	59.9	116.2	83	27	52.5	0	100	
אשקלון, שמשון		64.5	126.4	90	37.6	73.7	0	99	
אשקלון, גן הוורדים		59.8	117.2	84	30.3	59.3	0	100	
גברעם		57.9	112.2	80	34.1	66.1	0	100	
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		63.1	122.5	88	35.4	68.7	0	100	
כרמיה		56.5	110.7	79	25.5	49.9	0	93	
מבקיעים		64.3	124.8	89	34.7	67.3	0	99	
קריית גת		57.3	111.1	79	27.2	52.7	0	100	
קרית מלאכי		59.5	115.4	82	29.9	58.1	0	91	
שדרות		57.7	112	80	33.3	64.6	0	99	
ערך סביבה			140						