

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

זמינות נתונים באחוזים	מספר עליות מעל ערך הסביבה	ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	אחוז מערך הסביבה היממתי	יממתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	ארגון	תחנה
100	0	11.9	76	28.6	איגוד ערים אשקלון	ארז
100	0	13	87	32.6		אשקלון, שמשון
100	0	14.5	97	36.4		אשקלון, גן הוורדים
96	0	12.2	81	30.3		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
100	0	12.4	82	30.8		כרמיה
100	0	11.8	81	30.2		מבקיעים
100	0	14.1	92	34.5		ניר ישראל
100	0	12.8	84	31.5		קריית גת
100	0	13.8	91	34.2		קרית מלאכי
96	0	13.6	87	32.5		שדה יואב
100	0	11.8	82	30.7		שדרות
				37.5		

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

תחנה	ארגון	חצי שעתי מירבי (ppb)	חצי שעתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	אחוז מהערך החצי שעתי	יממתי מירבי (ppb)	יממתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	אחוז מהערך היממתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	חריגות מהערך החצי שעתי	מספר חריגות מהערך היממתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	25.9	48.2	5	9.3	17.3	3	5.3	9.8	0	0	95
אשקלון, שמשון		46.8	88	9	10.7	20	4	6.7	12.5	0	0	96
אשקלון, גן הוורדים		131.9	247.9	26	24.3	45.7	8	11.4	21.4	0	0	95
גברעם		23.3	43.3	5	8.8	16.3	3	4.7	8.7	0	0	95
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		23.5	43.7	5	10.2	19	3	4.7	8.7	0	0	96
כרמיה		74	139.1	15	21.8	41	7	9.1	17.2	0	0	86
מבקיעים		41.8	77.7	8	12.3	22.9	4	6.7	12.4	0	0	96
ניר ישראל		58.9	110.8	12	14.1	26.5	5	6.2	11.7	0	0	93
קריית גת		88.1	163.8	17	17.8	33.2	6	9.6	17.9	0	0	98
קרית מלאכי		90.5	168.4	18	23.4	43.6	8	9.9	18.5	0	0	97
שדה יואב		28.2	52.4	6	9.6	17.8	3	5.6	10.3	0	0	97
שדרות		121.3	225.6	24	19.7	36.6	7	8.4	15.6	0	0	95
ערך סביבה			940		560							

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

תחנה	ארגון	שעתי מירבי (ppb)	שעתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	אחוז מהערך השעתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	מספר חריגות מהערך השעתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	23.7	44.1	22	5	9.3	0	99
אשקלון, שמשון		30.3	57	29	6.3	11.9	0	99
אשקלון, גן הוורדים		55.6	104.5	52	9.4	17.8	0	99
גברעם		17.4	32.3	16	4.4	8.2	0	97
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		21	39.1	20	4.7	8.8	0	99
כרמיה		64.4	121	60	8.3	15.6	0	90
מבקיעים		30.3	56.3	28	6.1	11.4	0	96
ניר ישראל		27	50.7	25	5.9	11	0	97
קריית גת		44.2	82.2	41	8.7	16.1	0	100
קרית מלאכי		37.5	69.7	35	8.8	16.4	0	100
שדה יואב		25.4	47.3	24	5.5	10.2	0	99
שדרות		36.7	68.3	34	7.2	13.4	0	100
ערך סביבה			200					

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2**  
**דוח חודשי: פברואר 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	4.3	11.2	3	0.8	2	4	0.3	0.8	0	0	99
אשקלון, שמשון		4.4	11.6	3	1.8	4.7	9	0.5	1.3	0	0	99
אשקלון, גן הוורדים		3.6	9.3	3	0.6	1.5	3	0.1	0.2	0	0	96
גברעם		7	18.2	5	1.1	2.9	6	0.3	0.7	0	0	99
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		2.8	7.1	2	1.1	2.8	6	0.3	0.8	0	0	98
כרמיה		7.2	18.8	5	0.8	2	4	0.2	0.5	0	0	100
מבקיעים		3.2	8.3	2	1.1	2.8	6	0.3	0.8	0	0	96
ניר ישראל		2.3	6	2	0.3	0.7	1	0	0.1	0	0	100
קריית גת		5.4	14.1	4	1.4	3.7	7	0.2	0.5	0	0	100
קרית מלאכי		13.2	34.2	10	3	7.9	16	0.9	2.4	0	0	96
שדה יואב		4.5	11.7	3	2.2	5.8	12	0.5	1.3	0	0	99
שדרות		3.3	8.6	2	1.5	4	8	0.4	1	0	0	99
ערך סביבה			350			50						

**ערכים נמדדים עבור אוזון O3**  
**דוח חודשי: פברואר 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	56.1	108.8	78	30.5	59.2	0	99
אשקלון, שמשון		54.9	107.6	77	36.5	71.5	0	99
אשקלון, גן הוורדים		55.9	109.6	78	32.8	64.4	0	99
גברעם		53.2	103.2	74	35.5	68.9	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		57.6	111.8	80	35.4	68.7	0	94
כרמיה		53.9	105.6	75	28.5	55.8	0	100
מבקיעים		55.6	107.8	77	35.4	68.8	0	100
קריית גת		49.4	95.9	68	29.5	57.2	0	100
קרית מלאכי		55.5	107.7	77	31.8	61.8	0	100
שדרות		56.8	110.3	79	35.7	69.2	0	99
ערך סביבה			140					