

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: פברואר 2025

תחנה	ארגון	יממתי מירבי (µg/m3)	אחוז מערך הסביבה היממתי	ממוצע חודשי (µg/m3)	מספר עליות מעל ערך הסביבה	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	31.91	85	15.06	0	86
אשקלון, שמשון		25.80	69	11.07	0	100
אשקלון, גן הוורדים		30.89	82	13.01	0	96
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		26.97	72	10.83	0	100
כרמיה		32.44	87	12.90	0	100
מבקיעים		30.01	80	11.52	0	100
קריית גת		31.00	83	12.74	0	100
קרית מלאכי		29.33	78	13.28	0	100
שדה יואב		30.73	82	12.58	0	100
שדרות		20.72	55	9.77	0	100
ערך סביבה		37.5				

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: פברואר 2025

תחנה	ארגון	חצי שעותי מירבי (ppb)	חצי שעותי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך החצי שעותי	יממתי מירבי (ppb)	יממתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך היממתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי (µg/m3)	חריגות מהערך החצי שעותי	מספר חריגות מהערך היממתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	27.9	51.9	6	11.0	20.4	4	6.3	11.7	0	0	91
אשקלון, שמשון		33.9	63.8	7	15.0	28.2	5	6.3	11.9	0	0	93
אשקלון, גן הוורדים		111.7	207.7	22	27.1	50.4	9	10.1	18.7	0	0	95
גברעם		15.2	28.2	3	8.8	16.3	3	4.5	8.5	0	0	95
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		30.2	56.1	6	11.4	21.3	4	6.3	11.7	0	0	96
כרמיה		65.0	122.2	13	31.2	58.7	10	9.9	18.6	0	0	91
מבקיעים		39.3	73.1	8	14.2	26.5	5	7.1	13.2	0	0	94
קריית גת		80.0	148.9	16	22.5	41.8	7	8.8	16.4	0	0	96
קרית מלאכי		68.9	128.1	14	21.2	39.4	7	8.7	16.2	0	0	91
שדה יואב		21.5	40.0	4	12.1	22.6	4	6.0	11.2	0	0	96
שדרות		65.6	122.0	13	17.3	32.2	6	7.5	13.9	0	0	94
ערך סביבה			940			560						

ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: פברואר 2025

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	23.1	43.0	21	5.1	9.5	0	94
אשקלון, שמשון		23.4	44.1	22	5.5	10.4	0	94
אשקלון, גן הוורדים		40.3	74.9	37	8.3	15.4	0	95
גברעם		14.2	26.4	13	4.0	7.4	0	99
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		16.7	31.0	16	5.3	9.9	0	94
כרמיה		52.8	99.2	50	8.0	15.1	0	94
מבקיעים		25.0	46.6	23	5.8	10.8	0	94
קריית גת		37.9	70.5	35	7.1	13.2	0	98
קרית מלאכי		34.8	64.8	32	7.5	13.9	0	93
שדה יואב		19.4	36.1	18	5.6	10.5	0	98
שדרות		46.9	87.3	44	6.4	12.0	0	94
ערך סביבה			200					

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: פברואר 2025

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	2.9	7.6	2	1.1	2.9	6	0.5	1.4	0	0	93
אשקלון, שמשון		6.3	16.5	5	2.9	7.5	15	1.5	3.9	0	0	95
אשקלון, גן הוורדים		3.7	9.6	3	1.9	5.1	10	1.2	3.1	0	0	95
גברעם		3.6	9.4	3	1.8	4.6	9	1.0	2.7	0	0	99
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		2.9	7.6	2	1.2	3.1	6	0.5	1.4	0	0	93
כרמיה		5.6	14.8	4	1.6	4.3	9	0.7	1.8	0	0	96
מבקיעים		3.6	9.4	3	2.0	5.2	10	1.3	3.4	0	0	98
קריית גת		4.7	12.1	3	2.1	5.3	11	1.1	2.8	0	0	99
קרית מלאכי		30.6	79.4	23	6.5	16.9	34	2.0	5.2	0	0	94
שדה יואב		3.1	8.1	2	1.7	4.5	9	0.8	2.1	0	0	92
שדרות		4.2	10.8	3	2.1	5.5	11	1.2	3.1	0	0	98
ערך סביבה			350			50						

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: פברואר 2025

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	53.1	103.0	74	31.1	60.4	0	94
אשקלון, שמשון		61.8	121.0	86	41.2	80.8	0	100
אשקלון, גן הוורדים		56.3	109.2	78	35.9	69.7	0	100
גברעם		56.6	109.8	78	38.4	74.5	0	99
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		50.5	97.9	70	34.1	66.1	0	98
כרמיה		51.6	101.1	72	30.8	60.4	0	98
מבקיעים		53.6	104.0	74	34.8	67.5	0	98
קריית גת		57.5	111.5	80	35.3	68.4	0	100
קרית מלאכי		50.2	97.3	70	30.3	58.9	0	100
שדרות		56.3	109.1	78	36.9	71.5	0	99
ערך סביבה			140					