

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: מאי 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	33.41	89	16.09	0	97
אשקלון, שמשון		24.47	65	12.11	0	97
אשקלון, גן הוורדים		32.22	86	13.99	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		20.16	54	12.11	0	100
כרמיה		47.13	126	15.59	1	100
מבקיעים		86.57	231	16.96	1	100
קריית גת		24.48	65	15.47	0	97
קרית מלאכי		23.75	63	14.51	0	100
שדה יואב		22.17	59	12.70	0	100
שדרות		23.69	63	12.46	0	100
ערך סביבה		37.5				

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: מאי 2025

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	23.7	44.1	5	7.9	14.8	3	4.5	8.4	0	0	94
אשקלון, שמשון		65.9	124.0	13	7.6	14.4	3	3.2	5.9	0	0	92
אשקלון, גן הוורדים		52.3	97.3	10	11.8	21.9	4	5.0	9.3	0	0	95
גברעם		18.7	34.8	4	5.9	11.0	2	2.7	5.0	0	0	95
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		24.3	45.1	5	8.4	15.5	3	5.1	9.5	0	0	94
כרמיה		49.9	93.7	10	12.7	23.8	4	5.3	10.0	0	0	96
מבקיעים		57.7	107.3	11	10.8	20.1	4	5.0	9.3	0	0	93
קריית גת		67.8	126.0	13	11.9	22.1	4	5.8	10.8	0	0	96
קרית מלאכי		63.3	117.7	13	10.8	20.1	4	5.7	10.6	0	0	96
שדה יואב		25.0	46.6	5	7.3	13.6	2	4.3	7.9	0	0	98
שדרות		31.8	59.2	6	8.1	15.1	3	3.7	6.9	0	0	96
ערך סביבה			940			560						

ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: מאי 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	19.4	36.2	18	3.6	6.8	0	98
אשקלון, שמשון		32.1	60.3	30	2.6	4.9	0	92
אשקלון, גן הוורדים		34.9	65.0	32	4.1	7.7	0	95
גברעם		12.8	23.8	12	2.4	4.5	0	99
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		16.4	30.6	15	4.2	7.8	0	92
כרמיה		38.2	71.8	36	4.3	8.2	0	100
מבקיעים		37.4	69.5	35	3.9	7.2	0	93
קריית גת		28.4	52.8	26	4.9	9.1	0	98
קרית מלאכי		34.2	63.7	32	4.9	9.1	0	98
שדה יואב		18.7	34.7	17	3.1	5.7	0	100
שדרות		16.4	30.6	15	3.0	5.6	0	96
ערך סביבה			200					

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

תחנה	ארגון	שעתי מירבי (ppb)	שעתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מהערך השעתי	יממתי מירבי (ppb)	יממתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מהערך היממתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	מספר חריגות מהערך השעתי	מספר חריגות מהערך היממתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	8.3	21.6	6	2.0	5.2	10	1.1	2.8	0	0	98
אשקלון, שמשון		5.9	15.5	4	1.8	4.7	9	1.2	3.1	0	0	96
אשקלון, גן הוורדים		2.0	5.1	1	0.8	2.0	4	0.4	1.0	0	0	96
גברעם		2.0	5.2	1	1.7	4.3	9	0.8	2.0	0	0	98
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		3.2	8.2	2	1.7	4.3	9	1.3	3.5	0	0	96
כרמיה		8.0	20.9	6	1.6	4.2	8	0.9	2.3	0	0	100
מבקיעים		10.2	26.4	8	1.8	4.6	9	1.0	2.6	0	0	99
קריית גת		6.1	15.8	5	1.7	4.3	9	1.3	3.3	0	0	99
קרית מלאכי		11.1	28.8	8	3.6	9.4	19	1.5	3.9	0	0	95
שדה יואב		5.0	13.0	4	1.7	4.4	9	1.4	3.5	0	0	100
שדרות		4.1	10.6	3	1.2	3.1	6	0.7	1.9	0	0	100
ערך סביבה			350			50						

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: מאי 2025

תחנה	ארגון	שמונה שעתי מירבי (ppb)	שמונה שעתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מהערך השמונה שעתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	חריגות מהערך השמונה שעתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	73.8	143.2	102	39.9	77.4	1	81
אשקלון, שמשון		77.5	151.9	109	45.8	89.8	2	100
אשקלון, גן הוורדים		78.4	152.0	109	46.6	90.4	2	100
גברעם		73.3	142.1	102	44.1	85.5	1	99
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		66.2	128.5	92	41.7	80.8	0	100
כרמיה		70.1	137.3	98	37.3	73.2	0	99
מבקיעים		66.3	128.7	92	37.4	72.7	0	91
קריית גת		76.1	147.7	106	47.0	91.1	2	99
קרית מלאכי		72.4	140.5	100	41.1	79.7	1	99
שדרות		73.2	141.9	101	47.7	92.5	2	100
ערך סביבה			140					