

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: דצמבר 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	50.69	135	16.55	2	94
אשקלון, גן הוורדים		43.01	115	16.27	1	100
אשקלון, שמשון		34.93	93	14.69	0	81
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		32.42	86	12.63	0	100
כרמיה		40.98	109	15.34	1	97
מבקיעים		81.84	218	15.57	2	100
קריית גת		43.47	116	17.28	1	81
קרית מלאכי		37.84	101	14.75	1	100
שדה יואב		32.95	88	14.16	0	94
שדרות		38.00	101	22.00	1	35
ערך סביבה		37.5				

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: דצמבר 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	30.7	59.9	6	14.1	26.9	5	7.3	14.1	0	0	96
אשקלון, גן הוורדים		129.0	252.0	27	32.3	62.1	11	13.1	25.1	0	0	96
אשקלון, שמשון		39.1	73.4	8	12.8	24.0	4	7.7	14.4	0	0	84
גברעם		21.2	40.6	4	11.1	21.5	4	6.9	13.2	0	0	96
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		27.5	51.1	5	11.5	21.3	4	6.1	11.4	0	0	97
כרמיה		37.9	75.1	8	14.0	27.3	5	7.2	14.0	0	0	94
מבקיעים		68.3	131.0	14	16.5	31.5	6	7.6	14.7	0	0	95
קריית גת		77.0	147.7	16	22.6	43.2	8	10.1	19.5	0	0	98
קרית מלאכי		50.9	96.5	10	21.9	41.6	7	9.0	17.2	0	0	95
שדה יואב		30.2	58.1	6	11.9	22.7	4	5.4	10.3	0	0	97
שדרות		93.4	179.3	19	17.0	32.7	6	9.0	17.3	0	0	95
ערך סביבה			940			560						

ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: דצמבר 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	25.4	48.5	24	6.4	12.3	0	96
אשקלון, גן הוורדים		44.2	84.4	42	9.3	17.9	0	96
אשקלון, שמשון		30.2	56.8	28	6.6	12.5	0	84
גברעם		19.3	36.9	18	5.2	10.0	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		18.9	35.2	18	5.0	9.3	0	95
כרמיה		23.9	46.6	23	5.5	10.7	0	94
מבקיעים		26.6	50.9	25	6.2	12.0	0	96
קריית גת		38.9	74.3	37	8.4	16.1	0	100
קרית מלאכי		30.4	58.0	29	7.3	13.9	0	95
שדה יואב		23.5	44.8	22	4.4	8.5	0	99
שדרות		33.6	65.6	33	7.7	14.8	0	95
ערך סביבה			200					

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: דצמבר 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	4.3	11.1	3	2.3	6.1	12	1.6	4.4	0	0	96
אשקלון, גן הוורדים		2.7	6.9	2	1.8	4.7	9	1.3	3.4	0	0	95
אשקלון, שמשון		2.9	7.7	2	2.0	5.2	10	1.4	3.6	0	0	84
גברעם		3.2	8.3	2	1.8	4.9	10	1.4	3.7	0	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		3.8	9.9	3	2.6	6.8	14	1.1	3.0	0	0	95
כרמיה		3.4	8.8	3	1.8	4.9	10	1.4	3.9	0	0	99
מבקיעים		9.3	24.7	7	2.6	6.8	14	1.8	4.7	0	0	100
קריית גת		4.2	11.4	3	3.6	9.7	19	1.1	3.0	0	0	100
קרית מלאכי		10.8	29.0	8	2.9	7.5	15	1.6	4.4	0	0	96
שדה יואב		3.3	8.5	2	1.7	4.4	9	1.0	2.6	0	0	99
שדרות		3.6	9.5	3	2.6	7.0	14	1.7	4.6	0	0	98
ערך סביבה			350			50						

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: דצמבר 2025

אשקלון, שמשון

תחנה	ארגון	שמונה שעתי מירבי (ppb)	שמונה שעתי מירבי (µg/m3)	השמונה שעתי	אחוז מהערך השמונה שעתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי (µg/m3)	חריגות מהערך השמונה שעתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	50.3	98.6	70	28.9	28.9	57.4	0	100
אשקלון, גן הוורדים		55.7	108.2	77	32.2	32.2	63.9	0	100
אשקלון, שמשון		54.7	107.3	77	36.9	36.9	72.3	0	86
גברעם		49.4	97.7	70	34.0	34.0	68.0	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		41.8	81.1	58	30.0	30.0	58.1	0	100
כרמיה		47.5	94.4	67	27.0	27.0	54.5	0	99
מבקיעים		44.0	87.3	62	28.7	28.7	57.5	0	100
קריית גת		51.2	101.4	72	30.1	30.1	60.3	0	94
קרית מלאכי		50.1	98.8	71	30.9	30.9	61.4	0	100
שדרות		57.1	112.9	81	35.9	35.9	71.4	0	100
ערך סביבה			140						