

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	57.31	153	18.53	4	97
אשקלון, גן הוורדים		53.87	144	16.20	2	97
אשקלון, שמשון		55.84	149	16.30	2	97
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		33.75	90	14.49	0	87
כרמיה		54.24	145	19.33	4	97
מבקיעים		52.46	140	17.77	4	100
קריית גת		48.43	129	15.93	2	87
קרית מלאכי		59.63	159	19.06	4	100
שדה יואב		52.20	139	18.71	4	100
שדרות		46.13	123	14.80	3	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	42.0	78.1	8	12.6	23.4	4	5.3	9.9	0	0	96
אשקלון, גן הוורדים		81.6	151.7	16	24.0	44.6	8	7.0	13.0	0	0	91
אשקלון, שמשון		40.2	75.5	8	15.4	28.9	5	4.3	8.1	0	0	91
גברעם		34.9	64.9	7	12.5	23.2	4	3.6	6.7	0	0	90
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		50.9	94.6	10	14.6	27.2	5	6.1	11.3	0	0	87
כרמיה		50.4	94.7	10	16.9	31.8	6	5.8	11.0	0	0	95
מבקיעים		47.6	88.5	9	18.6	34.5	6	6.0	11.1	0	0	95
קריית גת		89.3	166.1	18	20.5	38.2	7	6.8	12.6	0	0	98
קרית מלאכי		69.0	128.3	14	23.3	43.4	8	7.0	13.0	0	0	98
שדה יואב		39.6	73.7	8	16.9	31.5	6	5.2	9.6	0	0	98
שדרות		71.7	133.5	14	12.3	23.0	4	4.7	8.8	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	29.9	55.7	28	3.9	7.2	0	100
אשקלון, גן הוורדים		42.2	78.5	39	5.6	10.4	0	91
אשקלון, שמשון		25.9	48.7	24	3.6	6.8	0	91
גברעם		21.3	39.6	20	3.2	5.9	0	93
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		25.9	48.2	24	5.0	9.4	0	85
כרמיה		24.9	46.9	23	4.5	8.5	0	99
מבקיעים		24.2	45.0	23	4.7	8.7	0	96
קריית גת		38.5	71.6	36	5.7	10.7	0	100
קרית מלאכי		41.2	76.7	38	5.1	9.5	0	100
שדה יואב		26.0	48.4	24	4.0	7.4	0	100
שדרות		31.5	58.6	29	3.8	7.0	0	96
ערך סביבה			200					

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: מאי 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	4.4	11.4	3	1.7	4.4	9	1.0	2.5	0	0	100
אשקלון, גן הוורדים		3.9	10.0	3	1.7	4.4	9	0.9	2.2	0	0	95
אשקלון, שמשון		10.9	28.6	8	1.7	4.5	9	1.1	2.9	0	0	96
גברעם		4.3	11.0	3	2.3	6.1	12	1.5	3.8	0	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		4.7	12.3	4	1.8	4.5	9	1.1	2.8	0	0	87
כרמיה		4.0	10.6	3	1.5	3.9	8	0.7	1.9	0	0	100
מבקיעים		4.0	10.4	3	1.7	4.4	9	0.9	2.4	0	0	100
קריית גת		4.5	11.8	3	2.1	5.3	11	1.1	2.7	0	0	100
קרית מלאכי		28.0	72.5	21	4.0	10.5	21	2.0	5.3	0	0	96
שדה יואב		2.5	6.3	2	1.6	4.1	8	1.2	3.1	0	0	100
שדרות		4.5	11.6	3	1.9	4.8	10	0.9	2.2	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 (µg/m3)	אחוז מהערך השמונה שעתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי (µg/m3)	חריגות מהערך השמונה שעתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	68.5	132.8	95	38.7	75.2	0	100
אשקלון, גן הוורדים		69.4	134.5	96	44.6	86.5	0	99
אשקלון, שמשון		65.6	128.6	92	44.8	87.7	0	100
גברעם		70.3	136.4	97	46.0	89.1	0	94
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		63.0	122.2	87	39.9	77.3	0	87
כרמיה		65.0	127.4	91	37.4	73.2	0	100
מבקיעים		58.4	113.3	81	37.3	72.3	0	100
קריית גת		76.5	148.4	106	44.6	86.5	2	100
קרית מלאכי		68.1	132.1	94	39.7	77.0	0	100
שדרות		67.3	130.6	93	44.2	85.8	0	100
ערך סביבה			140					