

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: ינואר 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	29.77	79	17.96	0	94
אשקלון, שמשון		25.30	67	16.37	0	97
אשקלון, גן הוורדים		29.65	79	18.78	0	97
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		25.74	69	15.84	0	100
כרמיה		30.88	82	18.67	0	100
מבקיעים		29.34	78	16.56	0	100
קריית גת		30.13	80	18.78	0	100
קרית מלאכי		30.31	81	18.38	0	100
שדה יואב		28.78	77	17.63	0	100
שדרות		25.71	69	14.42	0	100
ערך סביבה		37.5				

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: ינואר 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	31.6	58.8	6	14.0	26.0	5	9.1	16.8	0	0	96
אשקלון, שמשון		56.1	105.5	11	18.1	34.1	6	10.5	19.7	0	0	96
אשקלון, גן הוורדים		129.1	240.1	26	42.9	79.8	14	18.8	34.9	0	0	95
גברעם		23.3	43.4	5	13.4	25.0	4	6.3	11.8	0	0	95
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		33.9	63.0	7	12.9	24.1	4	7.7	14.4	0	0	98
כרמיה		91.4	171.8	18	35.5	66.7	12	17.8	33.5	0	0	95
מבקיעים		53.1	98.8	11	20.3	37.7	7	10.6	19.8	0	0	95
קריית גת		89.7	166.9	18	25.5	47.4	8	14.7	27.3	0	0	97
קרית מלאכי		102.4	190.5	20	29.7	55.2	10	16.3	30.4	0	0	86
שדה יואב		33.1	61.6	7	15.8	29.4	5	8.9	16.5	0	0	97
שדרות		128.8	239.6	25	32.5	60.4	11	14.3	26.6	0	0	95
ערך סביבה			940			560						

ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: ינואר 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	20.1	37.4	19	7.3	13.5	0	100
אשקלון, שמשון		33.9	63.7	32	9.4	17.6	0	100
אשקלון, גן הוורדים		51.5	95.9	48	13.4	24.9	0	95
גברעם		18.5	34.4	17	5.9	10.9	0	99
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		21.8	40.6	20	6.6	12.3	0	96
כרמיה		63.5	119.3	60	15.4	28.9	0	100
מבקיעים		39.1	72.7	36	8.7	16.2	0	96
קריית גת		45.3	84.2	42	11.6	21.6	0	99
קרית מלאכי		44.1	82.0	41	12.9	24.0	0	88
שדה יואב		27.5	51.2	26	8.3	15.4	0	99
שדרות		42.6	79.3	40	11.2	20.9	0	95
ערך סביבה			200					

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: ינואר 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	8.6	22.3	6	1.8	4.6	9	0.9	2.3	0	0	100
אשקלון, שמשון		16.4	42.9	12	3.9	10.3	21	2.4	6.3	0	0	96
אשקלון, גן הוורדים		10.3	26.6	8	2.5	6.5	13	1.5	4.0	0	0	95
גברעם		8.2	21.3	6	2.4	6.1	12	1.4	3.6	0	0	99
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		12.7	32.9	9	2.1	5.3	11	0.8	2.1	0	0	95
כרמיה		13.2	34.5	10	2.4	6.4	13	1.6	4.1	0	0	100
מבקיעים		11.5	29.8	9	2.2	5.6	11	1.4	3.7	0	0	99
קריית גת		20.6	53.4	15	3.1	8.0	16	1.5	3.8	0	0	99
קרית מלאכי		28.3	73.2	21	7.2	18.8	38	2.8	7.2	0	0	95
שדה יואב		12.4	32.2	9	2.3	6.1	12	1.2	3.1	0	0	99
שדרות		8.7	22.4	6	2.4	6.1	12	1.5	3.9	0	0	100
ערך סביבה			350			50						

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: ינואר 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	47.6	92.3	66	24.7	47.9	0	100
אשקלון, שמשון		51.7	101.3	72	34.7	68.0	0	100
אשקלון, גן הוורדים		51.3	99.6	71	25.7	49.8	0	84
גברעם		49.9	96.8	69	35.1	68.1	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		49.1	95.2	68	32.5	63.0	0	100
כרמיה		49.2	96.5	69	22.8	44.8	0	88
מבקיעים		47.9	92.9	66	29.7	57.7	0	100
קריית גת		53.0	102.9	73	28.7	55.7	0	97
קרית מלאכי		46.0	89.2	64	25.2	49.0	0	100
שדרות		51.4	99.8	71	30.0	58.2	0	100
ערך סביבה			140					