

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: יוני 2023**

תחנה	ארגון	יממתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מערך הסביבה היממתי	ממוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	מספר עליות מעל ערך הסביבה	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	33.9	90	15.9	0	97
אשקלון, שמשון		33	88	15	0	100
אשקלון, גן הוורדים		26.2	70	14.8	0	60
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		37.9	101	14.8	1	100
כרמיה		32.9	88	17.1	0	80
מבקיעים		34	91	14.3	0	100
ניר ישראל		36.3	97	15.3	0	87
קריית גת		36	96	16	0	100
קרית מלאכי		37.4	100	16.5	0	100
שדה יואב		38.2	102	15.1	1	100
שדרות		34.2	91	15.5	0	100
ערך סביבה			37.5			

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: יוני 2023**

תחנה	ארגון	חצי שעתי מירבי (ppb)	חצי שעתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מהערך החצי שעתי	יממתי מירבי (ppb)	יממתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מהערך היממתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	חריגות מהערך החצי שעתי	מספר חריגות מהערך היממתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	38.1	70.9	8	11.3	20.9	4	4.1	7.6	0	0	93
אשקלון, שמשון		126.8	238.4	25	12.7	23.9	4	3.6	6.8	0	0	94
אשקלון, גן הוורדים		71.3	134.1	14	20.2	38	7	6.9	12.9	0	0	66
גברעם		19.8	36.8	4	10.2	19	3	2.9	5.3	0	0	93
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		27.3	50.8	5	10	18.6	3	4.2	7.7	0	0	98
כרמיה		69	129.7	14	17.3	32.6	6	7.9	14.9	0	0	82
מבקיעים		38	70.7	8	15.9	29.5	5	4.5	8.3	0	0	94
ניר ישראל		32.8	61.7	7	14.8	27.7	5	5	9.4	0	0	90
קריית גת		47.1	87.6	9	14.1	26.2	5	5	9.3	0	0	98
קרית מלאכי		46	85.6	9	16.4	30.5	5	7.2	13.3	0	0	96
שדה יואב		23.7	44.1	5	10.8	20	4	3.3	6.2	0	0	98
שדרות		29	54	6	11.5	21.3	4	4.3	7.9	0	0	96
ערך סביבה			940		560							

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: יוני 2023**

תחנה	ארגון	שעתי מירבי (ppb)	שעתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מהערך השעתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	מספר חריגות מהערך השעתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	21.7	40.3	20	3.5	6.5	0	96
אשקלון, שמשון		32.4	60.9	30	3.3	6.1	0	99
אשקלון, גן הוורדים		38.7	72.8	36	5.6	10.4	0	68
גברעם		17.5	32.5	16	2.5	4.7	0	93
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		25.1	46.7	23	3.8	7.1	0	100
כרמיה		36.6	68.9	34	6.3	11.9	0	85
מבקיעים		23.8	44.3	22	3.7	6.8	0	81
ניר ישראל		24.6	46.2	23	4.5	8.5	0	94
קריית גת		33.8	62.8	31	4.2	7.9	0	99
קרית מלאכי		34.2	63.6	32	6.1	11.4	0	99
שדה יואב		22	40.9	20	2.8	5.2	0	100
שדרות		22.4	41.7	21	3.8	7	0	100
ערך סביבה			200					

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: יוני 2023**

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	4.6	11.9	3	0.8	2.1	4	0.6	1.5	0	0	97
אשקלון, שמשון		4.8	12.6	4	1.3	3.4	7	0.9	2.5	0	0	95
אשקלון, גן הוורדים		2.4	6.4	2	0.9	2.3	5	0.6	1.7	0	0	66
גברעם		1.9	4.9	1	1.1	2.9	6	0.7	1.8	0	0	97
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		3	7.7	2	1.4	3.5	7	0.9	2.3	0	0	100
כרמיה		5.8	15.3	4	1.6	4.3	9	1	2.7	0	0	88
מבקיעים		2.9	7.6	2	1	2.5	5	0.6	1.5	0	0	96
ניר ישראל		5.1	13.3	4	2.6	6.8	14	0.7	2	0	0	94
קריית גת		3	7.9	2	1.5	3.8	8	1.1	2.8	0	0	100
קרית מלאכי		17.5	45.3	13	1.9	4.9	10	0.6	1.5	0	0	96
שדה יואב		1.8	4.7	1	1	2.6	5	0.8	2.1	0	0	100
שדרות		4.3	11.1	3	1.1	2.9	6	0.8	2.1	0	0	100
ערך סביבה			350			50						

**ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: יוני 2023**

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	65.3	126.7	91	36.8	71.4	0	98
אשקלון, שמשון		69.6	136.5	97	43.9	86	0	98
אשקלון, גן הוורדים		58.2	114.1	82	40.9	80.2	0	67
גברעם		62.7	121.7	87	40.3	78.2	0	98
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		62.9	122	87	41.7	80.9	0	100
כרמיה		61.8	121.2	87	34.3	67.2	0	89
מבקיעים		61.3	119	85	40	77.6	0	100
קריית גת		65.5	127	91	42.1	81.7	0	99
קרית מלאכי		59.6	115.6	83	38.1	73.9	0	100
שדרות		63.6	123.4	88	45.3	88	0	92
ערך סביבה			140					