

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: מאי 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	49.6	132	19	3	97	
אשקלון, שמשון		57.7	154	20.2	3	100	
אשקלון, גן הוורדים		47.9	128	19.3	2	97	
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		54.2	145	17.9	2	100	
כרמיה		51.1	136	20.6	3	87	
מבקיעים		83.7	223	20.6	3	97	
ניר ישראל		52.8	141	19.9	3	100	
קריית גת		56	149	20.4	3	100	
קרית מלאכי		59.9	160	20.6	3	97	
שדה יואב		50.8	135	18.6	2	100	
שדרות		54.1	144	19.6	3	100	
ערך סביבה			37.5				

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

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	32.3	60	6	7	12.9	2	3.9	7.3	0	0	95
אשקלון, שמשון		36.1	67.9	7	9.1	17.1	3	4.1	7.7	0	0	95
אשקלון, גן הוורדים		54	101.4	11	13.4	25.3	5	6.5	12.3	0	0	93
גברעם		14.6	27.2	3	6.6	12.3	2	3.5	6.6	0	0	95
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		26.5	49.3	5	8.7	16.2	3	5.2	9.6	0	0	98
כרמיה		46.2	86.8	9	16.1	30.3	5	6.7	12.5	0	0	87
מבקיעים		45.1	83.9	9	9.4	17.5	3	4.8	8.9	0	0	94
ניר ישראל		25.2	47.3	5	9.8	18.4	3	5.4	10.2	0	0	95
קריית גת		57.5	106.9	11	11.5	21.4	4	6.1	11.4	0	0	98
קרית מלאכי		84.5	157.2	17	13.6	25.3	5	7.1	13.1	0	0	93
שדה יואב		21.3	39.5	4	7.1	13.3	2	4.3	8	0	0	97
שדרות		40.4	75.2	8	8.9	16.6	3	5	9.3	0	0	96
ערך סביבה		940		560								

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

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	15.5	28.8	14	3.7	6.9	0	99
אשקלון, שמשון		24.9	46.8	23	3.9	7.4	0	99
אשקלון, גן הוורדים		28.7	53.9	27	5.7	10.6	0	97
גברעם		13.1	24.3	12	3.2	6	0	95
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		23	42.7	21	4.8	9	0	99
כרמיה		30.4	57.1	29	5.7	10.7	0	91
מבקיעים		34.4	64	32	4.3	8	0	94
ניר ישראל		18.4	34.5	17	5	9.4	0	100
קריית גת		29	53.9	27	5.2	9.7	0	99
קרית מלאכי		28.1	52.2	26	6.2	11.5	0	97
שדה יואב		17.5	32.5	16	4	7.5	0	99
שדרות		24.1	44.9	22	4.4	8.3	0	100
ערך סביבה		200						

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: מאי 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	4.5	11.6	3	0.8	2.2	4	0.5	1.2	0	0	99
אשקלון, שמשון		3	7.9	2	1.1	2.8	6	0.7	1.8	0	0	95
אשקלון, גן הוורדים		5.1	13.3	4	0.9	2.5	5	0.5	1.4	0	0	94
גברעם		8.2	21.2	6	1.8	4.7	9	0.8	2	0	0	99
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		4.2	10.9	3	2.1	5.4	11	1	2.7	0	0	99
כרמיה		6.8	17.8	5	2.2	5.7	11	0.8	2.1	0	0	91
מבקיעים		4.8	12.5	4	1.2	3	6	0.8	2.1	0	0	95
ניר ישראל		4.2	10.9	3	1.2	3.1	6	0.7	1.9	0	0	100
קריית גת		3.8	9.9	3	1.4	3.7	7	1.1	2.8	0	0	100
קריית מלאכי		6.7	17.4	5	2.1	5.5	11	1	2.6	0	0	93
שדה יואב		3.4	8.9	3	2	5.2	10	1.3	3.3	0	0	99
שדרות		3.6	9.3	3	1.4	3.7	7	1	2.6	0	0	100
ערך סביבה		350	50									

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: מאי 2023

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	74.8	145	104	74.8	39	75.7	2	99
אשקלון, שמשון		75.1	147.2	105	75.1	46.7	91.5	2	98
אשקלון, גן הוורדים		72.1	141.4	101	72.1	44.7	87.6	1	98
גברעם		71.7	139.1	99	71.7	43.5	84.5	0	90
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		74	143.6	103	74	43.7	84.9	1	100
כרמיה		73.2	143.4	102	73.2	38	74.5	1	91
מבקיעים		75	145.4	104	75	44.1	85.6	2	99
קריית גת		76.6	148.7	106	76.6	44	85.4	1	100
קריית מלאכי		68.3	132.5	95	68.3	40.2	77.9	0	97
שדרות		74.7	144.9	103	74.7	46.7	90.7	1	98
ערך סביבה		140							