

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: דצמבר 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	40.7	109	20.1	1	100	
אשקלון, שמשון		51.6	138	20.6	1	100	
אשקלון, גן הוורדים		46.1	123	21.8	1	97	
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		26	69	16	0	94	
כרמיה		37.8	101	25.1	1	77	
מבקיעים		48.7	130	19.3	1	87	
ניר ישראל		43	115	19.8	1	100	
קריית גת		32.4	87	19.7	0	100	
קרית מלאכי		33.3	89	19	0	100	
שדה יואב		38.9	104	18.3	1	94	
שדרות		49	131	20.5	2	100	
ערך סביבה			37.5				

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

תחנה	ארגון	חצי שעותי מירבי (ppb)	חצי שעותי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מהערך החצי שעותי	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 שעותי	מספר חריגות מהערך היממתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	74.5	138.6	15	18.2	33.9	6	8.5	15.7	0	0	95
אשקלון, שמשון		56.2	105.7	11	18.4	34.6	6	9.4	17.6	0	0	95
אשקלון, גן הוורדים		176.4	331.5	35	46.3	87.1	16	17.8	33.4	0	0	89
גברעם		35.1	65.2	7	14.8	27.6	5	6.3	11.8	0	0	95
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		34.2	63.7	7	9.7	18	3	5.5	10.3	0	0	97
כרמיה		71.6	134.6	14	29.5	55.4	10	16.3	30.6	0	0	81
מבקיעים		52.2	97.1	10	19	35.3	6	9.2	17	0	0	87
ניר ישראל		60.5	113.8	12	20.2	38	7	10.2	19.1	0	0	83
קריית גת		72.2	134.3	14	22.4	41.7	7	11.8	22	0	0	98
קרית מלאכי		106.1	197.3	21	30.5	56.7	10	13	24.1	0	0	97
שדה יואב		30.7	57.1	6	14.3	26.6	5	7	13	0	0	97
שדרות		73.4	136.5	15	18.1	33.7	6	9.8	18.2	0	0	94
ערך סביבה			940			560						

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

תחנה	ארגון	שעותי מירבי (ppb)	שעותי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מהערך השעותי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	מספר חריגות מהערך השעותי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	24.9	46.3	23	7.5	14	0	99
אשקלון, שמשון		35.9	67.5	34	8.8	16.5	0	99
אשקלון, גן הוורדים		52.1	98	49	13.1	24.6	0	90
גברעם		30.2	56.1	28	6.1	11.3	0	96
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		23.1	43	22	5.5	10.3	0	99
כרמיה		41.7	78.4	39	12.4	23.3	0	84
מבקיעים		38.7	71.9	36	8.1	15.1	0	88
ניר ישראל		34.7	65.1	33	9.5	17.9	0	87
קריית גת		45.9	85.3	43	10.2	19	0	100
קרית מלאכי		39.4	73.2	37	11.1	20.6	0	100
שדה יואב		27.5	51.1	26	6.8	12.7	0	99
שדרות		29.7	55.2	28	8.8	16.3	0	100
ערך סביבה			200					

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: דצמבר 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	3.6	9.2	3	0.7	1.9	4	0.2	0.6	0	0	99
אשקלון, שמשון		2.6	6.8	2	0.7	1.8	4	0.2	0.5	0	0	99
אשקלון, גן הוורדים		5.3	13.8	4	0.7	1.7	3	0.2	0.5	0	0	94
גברעם		4.7	12.3	4	1	2.7	5	0.2	0.6	0	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		2.3	6	2	0.5	1.3	3	0.1	0.3	0	0	99
כרמיה		2.3	5.9	2	0.4	1.1	2	0.1	0.3	0	0	84
מבקיעים		5.9	15.2	4	0.8	2	4	0.2	0.6	0	0	87
ניר ישראל		9.2	24	7	1.2	3.3	7	0.1	0.3	0	0	100
קריית גת		4.3	11.2	3	1.3	3.3	7	0.3	0.8	0	0	100
קרית מלאכי		6	15.5	4	1.8	4.7	9	0.5	1.2	0	0	95
שדה יואב		7.6	19.8	6	1.8	4.6	9	0.3	0.8	0	0	100
שדרות		5.3	13.7	4	1.2	3.2	6	0.4	1	0	0	100
ערך סביבה			350			50						

**ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: דצמבר 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	47.1	91.4	65	21.5	41.8	0	99
אשקלון, שמשון		53.4	104.7	75	31.8	62.4	0	100
אשקלון, גן הוורדים		50.1	98.3	70	24	47	0	98
גברעם		49.7	96.4	69	30.9	59.9	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		42.5	82.4	59	29.3	56.8	0	100
כרמיה		42.5	83.3	60	19.4	38	0	82
מבקיעים		51.5	99.8	71	29.3	56.8	0	89
קריית גת		49.6	96.2	69	25.9	50.2	0	100
קרית מלאכי		44.9	87.2	62	26.3	51.1	0	100
שדרות		51.5	99.9	71	30.3	58.8	0	85
ערך סביבה			140					