

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: ינואר 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	29.7	79	14.8	0	100	
אשקלון, שמשון		34.8	93	15.7	0	100	
אשקלון, גן הוורדים		41.2	110	18.1	1	100	
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		29.9	80	14.2	0	100	
כרמיה		30.5	81	16.2	0	100	
מבקיעים		33.4	89	14.4	0	81	
ניר ישראל		36.3	97	17.2	0	90	
קריית גת		32.3	86	15	0	100	
קרית מלאכי		36.8	98	17.3	0	100	
שדה יואב		33.7	90	15.9	0	97	
שדרות		33.3	89	15.6	0	100	
ערך סביבה			37.5				

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx
דוח חודשי: ינואר 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	47.9	89.2	9	11.9	22.1	4	7.1	13.2	0	0	96
אשקלון, שמשון		49.4	92.8	10	17.3	32.5	6	9.4	17.6	0	0	96
אשקלון, גן הוורדים		130.1	244.6	26	41	77	14	16.9	31.9	0	0	96
גברעם		23.1	43	5	9.5	17.8	3	5	9.4	0	0	96
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		38.3	71.2	8	11.1	20.6	4	5	9.3	0	0	98
כרמיה		103.7	194.9	21	24.2	45.5	8	12.6	23.6	0	0	95
מבקיעים		48.5	90.2	10	15.6	29.1	5	8.6	16.1	0	0	82
ניר ישראל		74.1	139.2	15	19.2	36.1	6	8.5	16	0	0	91
קריית גת		72.1	134	14	24.8	46.1	8	12.5	23.2	0	0	98
קרית מלאכי		95.3	177.2	19	26.4	49.1	9	12.7	23.5	0	0	98
שדה יואב		31.6	58.8	6	12.4	23	4	7	13.1	0	0	97
שדרות		99.2	184.5	20	23.7	44.1	8	11	20.5	0	0	95
ערך סביבה			940			560						

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: ינואר 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	19.8	36.8	18	6.4	11.9	0	100
אשקלון, שמשון		40.2	75.6	38	8.7	16.3	0	100
אשקלון, גן הוורדים		49.9	93.7	47	12.7	23.8	0	100
גברעם		17.4	32.3	16	4.7	8.7	0	97
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		20.9	39	19	5	9.3	0	100
כרמיה		43.7	82.1	41	10.6	20	0	99
מבקיעים		30.4	56.5	28	7.9	14.7	0	82
ניר ישראל		34.1	64	32	7.8	14.7	0	95
קריית גת		48.2	89.6	45	10.7	20	0	100
קרית מלאכי		45.1	83.9	42	10.9	20.3	0	100
שדה יואב		30.5	56.8	28	6.9	12.8	0	99
שדרות		38	70.7	35	9.2	17.2	0	99
ערך סביבה			200					

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

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך היממתי	מספר חריגות מהערך השעתי	ממוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ממוצע חודשי (ppb)	אחוז מהערך היממתי	יממתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	יממתי מירבי (ppb)	אחוז מהערך השעתי	שעתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	שעתי מירבי (ppb)	ארגון	תחנה
100	0	0	0.7	0.3	5	2.7	1	7	26.1	10.1	איגוד ערים אשקלון	ארז
99	0	0	2.2	0.8	12	6.2	2.4	15	52	19.8		אשקלון, שמשון
96	0	0	0.3	0.1	5	2.5	0.9	3	11.6	4.4		אשקלון, גן הוורדים
100	0	0	1.1	0.4	9	4.6	1.8	3	11.8	4.6		גברעם
96	0	0	0.6	0.2	5	2.6	1	2	6.5	2.5		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
100	0	0	0.5	0.2	4	2.2	0.8	4	13.6	5.2		כרמיה
82	0	0	1.2	0.5	8	4.1	1.6	7	24.8	9.6		מבקיעים
95	0	0	0.4	0.1	4	2.1	0.8	3	9.4	3.6		ניר ישראל
100	0	0	1.3	0.5	7	3.6	1.4	3	11.6	4.5		קריית גת
96	0	0	2.7	1	20	10	3.8	13	44.9	17.3		קרית מלאכי
99	0	0	1.3	0.5	12	5.8	2.2	3	9.3	3.6		שדה יואב
99	0	0	1	0.4	8	4.2	1.6	6	20.6	8		שדרות
						50			350			

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

זמינות נתונים באחוזים	חריגות מהערך השמונה שעתי	ממוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ממוצע חודשי (ppb)	אחוז מהערך השמונה שעתי	שמונה שעתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	שמונה שעתי מירבי (ppb)	ארגון	תחנה	
100	0	48.9	25.2	68	94.8	48.9	איגוד ערים אשקלון	ארז	
100	0	65.8	33.6	72	100.6	51.3		אשקלון, שמשון	
100	0	51.2	26.1	71	99	50.5		אשקלון, גן הוורדים	
100	0	63.9	32.9	67	93.6	48.2		גברעם	
96	0	67.9	35	72	101.1	52.1		כפר מנחם, שכונת ההרחבה	
100	0	44.5	22.7	67	93.2	47.5		כרמיה	
86	0	63	32.5	70	97.6	50.3		מבקיעים	
100	0	51	26.3	62	86.6	44.6		קריית גת	
96	0	54.9	28.3	66	92.3	47.6		קרית מלאכי	
100	0	61.1	31.5	68	94.5	48.7		שדרות	
					140				ערך סביבה