

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

זמינות נתונים באחוזים	מספר עליות מעל ערך הסביבה	ממוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מערך הסביבה היממתי	יממתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ארגון	תחנה	
97	0	15.6	52	19.4	איגוד ערים אשקלון	ארז	
100	0	14.7	54	20.3		אשקלון, שמשון	
100	0	15.3	53	19.9		אשקלון, גן הוורדים	
97	0	14.3	57	21.2		כפר מנחם, שכונת ההרחבה	
97	0	15.8	55	20.7		כרמיה	
90	0	14	47	17.7		מבקיעים	
100	0	14.3	52	19.7		ניר ישראל	
100	0	15.8	55	20.5		קריית גת	
100	0	16.2	56	20.9		קרית מלאכי	
100	0	14.1	50	18.7		שדה יואב	
97	0	16.3	66	24.6		שדרות	
				37.5			ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: אוגוסט 2023

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך היממתי	חריגות מהערך החצי שעתי	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 החצי שעתי	חצי שעתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	חצי שעתי מירבי (ppb)	ארגון	תחנה
95	0	0	6.2	3.3	3	15.2	8.2	5	46.7	25.1	איגוד ערים אשקלון	ארז
95	0	0	3.1	1.6	2	10.4	5.5	5	48.2	25.6		אשקלון, שמשון
94	0	0	7.4	3.9	4	23.3	12.4	11	99	52.6		אשקלון, גן הוורדים
94	0	0	4.3	2.3	1	7.7	4.2	5	47.1	25.3		גברעם
97	0	0	4.5	2.4	2	8.6	4.6	2	23.1	12.4		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
94	0	0	12.4	6.6	6	35.4	18.8	18	167.5	89.1		כרמיה
88	0	0	7.2	3.9	3	14.3	7.7	6	58	31.2		מבקיעים
83	0	0	4.4	2.3	3	17.2	9.2	8	74.9	39.8		ניר ישראל
97	0	0	7.3	3.9	3	16	8.6	5	49.7	26.7		קריית גת
96	0	0	8.2	4.4	5	27.4	14.7	10	96.1	51.7		קרית מלאכי
97	0	0	4.4	2.3	2	10	5.4	5	43.2	23.3		שדה יואב
93	0	0	6.2	3.3	3	16.7	9	7	68.2	36.7		שדרות
						560			940			

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

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך השעתי	ממוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ממוצע חודשי (ppb)	אחוז מהערך השעתי	שעתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	שעתי מירבי (ppb)	ארגון	תחנה
99	0	5.8	3.1	14	28.8	15.5	איגוד ערים אשקלון	ארז
99	0	2.9	1.5	15	30.2	16.1		אשקלון, שמשון
94	0	6.7	3.6	20	39.6	21.1		אשקלון, גן הוורדים
95	0	3.8	2	14	28.3	15.2		גברעם
99	0	4.6	2.5	8	16.1	8.6		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
98	0	9.2	4.9	27	54.9	29.2		כרמיה
88	0	6.3	3.4	19	38.7	20.8		מבקיעים
92	0	4	2.1	22	44	23.4		ניר ישראל
99	0	6.9	3.7	16	31.8	17.1		קריית גת
99	0	7.5	4	25	49.5	26.6		קרית מלאכי
99	0	4.1	2.2	20	39.8	21.4		שדה יואב
97	0	5.5	3	16	32.9	17.7		שדרות
					200			

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: אוגוסט 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	26.6	68.9	20	3	7.9	16	0.6	1.5	0	0	99
אשקלון, שמשון		5.4	14.2	4	1.7	4.6	9	0.6	1.5	0	0	95
אשקלון, גן הוורדים		5.1	13.3	4	1.2	3.1	6	0.3	0.7	0	0	94
גברעם		6.1	15.7	4	1.4	3.7	7	0.4	1	0	0	99
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		2.2	5.6	2	0.6	1.5	3	0.1	0.2	0	0	99
כרמיה		22	57.7	16	3.1	8	16	0.9	2.4	0	0	98
מבקיעים		6.6	17	5	1	2.6	5	0.4	0.9	0	0	89
ניר ישראל		3.5	9.1	3	1.2	3.1	6	0.3	0.8	0	0	99
קריית גת		2.3	6	2	0.8	2.2	4	0.3	0.7	0	0	99
קרית מלאכי		2.5	6.6	2	1.2	3.1	6	0.2	0.5	0	0	95
שדה יואב		2.1	5.5	2	1.1	2.8	6	0.4	0.9	0	0	99
שדרות		18.4	47.6	14	3.1	8.1	16	0.6	1.6	0	0	97
ערך סביבה			350			50						

**ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: אוגוסט 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	61.2	118.6	85	37.4	72.6	0	91
אשקלון, שמשון		59.2	115.9	83	44.8	87.7	0	100
אשקלון, גן הוורדים		55.2	108.2	77	39.6	77.6	0	97
גברעם		57.5	111.5	80	38.9	75.5	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		63.3	122.8	88	40.2	78	0	100
כרמיה		55.6	108.9	78	33	64.7	0	99
מבקיעים		56.4	109.5	78	40	77.5	0	92
קריית גת		62.3	120.9	86	41.5	80.5	0	100
קרית מלאכי		60.2	116.7	83	40.2	78	0	98
שדרות		60.5	117.4	84	43.9	85.3	0	85
ערך סביבה			140					