

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: אוגוסט 2024**

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	
94	0	14.69	65	24.40	איגוד ערים אשקלון	ארז	
100	0	14.11	65	24.23		אשקלון, שמשון	
100	0	14.61	61	22.99		אשקלון, גן הוורדים	
90	0	14.51	60	22.62		כפר מנחם, שכונת ההרחבה	
94	0	15.54	66	24.93		כרמיה	
94	0	14.46	65	24.34		מבקיעים	
84	0	17.75	71	26.46		קריית גת	
94	0	15.80	70	26.29		קרית מלאכי	
97	0	14.67	62	23.28		שדה יואב	
100	0	12.41	55	20.47		שדרות	
				37.5			ערך סביבה

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx
דוח חודשי: אוגוסט 2024**

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך היממתי	חריגות מהערך החצי שעתי	ממוצע חודשי (µg/m3)	ממוצע חודשי (ppb)	אחוז מהערך היממתי	יממתי מירבי (µg/m3)	יממתי מירבי (ppb)	אחוז מהערך החצי שעתי	חצי שעתי מירבי (µg/m3)	חצי שעתי מירבי (ppb)	ארגון	תחנה	
94	0	0	7.2	3.9	2	11.9	6.4	5	47.6	25.6	איגוד ערים אשקלון	ארז	
95	0	0	4.0	2.1	1	8.2	4.4	5	49.2	26.2		אשקלון, שמשון	
96	0	0	6.2	3.3	2	11.0	5.9	3	27.9	14.9		אשקלון, גן הוורדים	
95	0	0	4.6	2.5	1	7.9	4.2	5	48.9	26.3		גברעם	
97	0	0	4.0	2.2	1	7.2	3.9	3	29.9	16.1		כפר מנחם, שכונת ההרחבה	
91	0	0	9.6	5.1	4	21.5	11.4	16	148.3	78.9		כרמיה	
93	0	0	6.6	3.5	2	9.6	5.2	9	81.5	43.8		מבקיעים	
97	0	0	7.5	4.0	2	12.5	6.7	9	88.0	47.3		קריית גת	
96	0	0	7.6	4.1	3	14.0	7.5	6	56.2	30.2		קרית מלאכי	
97	0	0	4.2	2.2	1	7.2	3.9	2	19.7	10.6		שדה יואב	
95	0	0	5.9	3.2	2	13.2	7.1	5	47.3	25.4		שדרות	
						560			940				ערך סביבה

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: אוגוסט 2024**

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך השעתי	ממוצע חודשי (µg/m3)	ממוצע חודשי (ppb)	אחוז מהערך השעתי	שעתי מירבי (µg/m3)	שעתי מירבי (ppb)	ארגון	תחנה	
98	0	6.4	3.4	16	31.8	17.1	איגוד ערים אשקלון	ארז	
100	0	4.2	2.2	12	23.3	12.4		אשקלון, שמשון	
96	0	6.3	3.3	12	23.4	12.5		אשקלון, גן הוורדים	
99	0	4.1	2.2	14	27.5	14.8		גברעם	
95	0	3.9	2.1	9	18.2	9.8		כפר מנחם, שכונת ההרחבה	
95	0	7.8	4.2	33	65.6	34.9		כרמיה	
93	0	5.9	3.2	20	39.6	21.3		מבקיעים	
99	0	6.9	3.7	16	32.1	17.3		קריית גת	
99	0	7.1	3.8	22	43.8	23.6		קרית מלאכי	
99	0	4.3	2.3	9	18.2	9.8		שדה יואב	
99	0	5.4	2.9	20	40.1	21.6		שדרות	
					200				ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: אוגוסט 2024

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך היממתי	מספר חריגות מהערך השעתי	מוצע חודשי (µg/m3)	מוצע חודשי (ppb)	אחוז מהערך היממתי	יממתי מירבי (µg/m3)	יממתי מירבי (ppb)	אחוז מהערך השעתי	שעתי מירבי (µg/m3)	שעתי מירבי (ppb)	ארגון	תחנה	
99	0	0	1.7	0.6	7	3.7	1.4	2	7.8	3.0	איגוד ערים אשקלון	ארז	
100	0	0	0.9	0.4	3	1.5	0.6	1	3.4	1.3		אשקלון, שמשון	
96	0	0	1.3	0.5	4	2.1	0.8	3	9.3	3.5		אשקלון, גן הוורדים	
100	0	0	0.6	0.2	3	1.3	0.5	1	1.8	0.7		גברעם	
100	0	0	1.2	0.5	4	2.0	0.8	3	11.5	4.4		כפר מנחם, שכונת ההרחבה	
95	0	0	1.7	0.6	8	4.1	1.6	6	21.9	8.4		כרמיה	
96	0	0	1.1	0.4	8	3.8	1.5	5	15.8	6.1		מבקיעים	
100	0	0	1.1	0.4	5	2.3	0.9	1	4.5	1.7		קריית גת	
95	0	0	2.4	0.9	21	10.6	4.1	3	11.1	4.3		קרית מלאכי	
99	0	0	2.4	0.9	12	6.2	2.4	3	10.3	4.0		שדה יואב	
99	0	0	1.1	0.4	5	2.3	0.9	3	10.1	3.9		שדרות	
						50			350				ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: אוגוסט 2024

זמינות נתונים באחוזים	חריגות מהערך השמונה שעתי	מוצע חודשי (µg/m3)	מוצע חודשי (ppb)	אחוז מהערך השמונה שעתי	שמונה שעתי מירבי (µg/m3)	שמונה שעתי מירבי (ppb)	ארגון	תחנה
99	0	70.3	36.2	94	131.7	67.9	איגוד ערים אשקלון	ארז
100	0	85.4	43.6	90	126.3	64.4		אשקלון, שמשון
100	0	82.7	42.2	93	129.5	66.1		אשקלון, גן הוורדים
100	0	83.0	42.8	97	135.5	69.8		גברעם
100	1	75.7	39.0	102	142.7	73.5		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
95	0	62.8	32.0	80	112.2	57.3		כרמיה
98	0	72.2	37.2	81	112.7	58.1		מבקיעים
100	1	82.9	42.7	109	152.6	78.6		קריית גת
99	0	76.8	39.6	94	132.0	68.1		קרית מלאכי
100	1	91.6	47.2	103	144.2	74.3		שדרות
					140			