

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5**  
**דוח חודשי: דצמבר 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
87	0	18.63	94	35.42	איגוד ערים אשקלון	ארז
90	2	19.37	175	65.61		אשקלון, שמשון
100	1	18.85	109	40.86		אשקלון, גן הוורדים
100	0	15.68	92	34.36		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
90	2	22.62	181	68.03		כרמיה
94	1	17.12	113	42.20		מבקיעים
100	0	18.34	86	32.38		קריית גת
100	0	17.86	89	33.54		קרית מלאכי
90	1	17.65	113	42.19		שדה יואב
100	0	15.61	89	33.37		שדרות
				<b>37.5</b>		

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX  
דוח חודשי: דצמבר 2024**

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
89	0	0	17.3	9.3	6	31.1	16.7	14	128.0	68.8	איגוד ערים אשקלון	ארז
94	0	0	17.5	9.3	6	35.1	18.7	9	87.7	46.7		אשקלון, שמשון
95	0	0	30.4	16.3	12	69.5	37.4	25	236.7	127.2		אשקלון, גן הוורדים
95	0	0	11.6	6.2	4	19.9	10.7	4	40.3	21.7		גברעם
97	0	0	12.9	7.0	4	22.6	12.1	11	99.5	53.5		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
89	0	0	30.9	16.4	10	56.6	30.1	17	159.9	85.1		כרמיה
94	0	0	18.1	9.7	6	32.8	17.6	18	170.1	91.5		מבקיעים
97	0	0	23.0	12.4	7	41.7	22.4	15	144.1	77.5		קריית גת
98	0	0	25.9	13.9	9	49.7	26.7	29	269.5	144.9		קריית מלאכי
89	0	0	14.5	7.8	5	28.9	15.6	7	65.2	35.0		שדה יואב
96	0	0	24.5	13.2	10	55.5	29.8	24	221.4	119.0		שדרות
						<b>560</b>			<b>940</b>			

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

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
93	0	14.6	7.9	26	52.4	28.2	איגוד ערים אשקלון	ארז
98	0	15.6	8.3	36	71.1	37.8		אשקלון, שמשון
95	0	23.0	12.3	42	84.7	45.5		אשקלון, גן הוורדים
100	0	10.3	5.5	15	29.1	15.6		גברעם
95	0	11.4	6.1	22	45.0	24.2		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
93	0	26.6	14.2	62	124.4	66.2		כרמיה
94	0	14.5	7.8	31	62.0	33.3		מבקיעים
99	0	19.0	10.2	37	73.9	39.8		קריית גת
100	0	20.8	11.2	41	81.8	44.0		קריית מלאכי
91	0	12.5	6.7	23	45.2	24.3		שדה יואב
96	0	19.6	10.5	44	88.9	47.8		שדרות
					<b>200</b>			

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2**  
**דוח חודשי: דצמבר 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
93	0	0	2.7	1.0	10	4.8	1.9	2	8.2	3.2	איגוד ערים אשקלון	ארז
94	0	0	4.6	1.8	19	9.3	3.5	6	19.5	7.5		אשקלון, שמשון
95	0	0	3.2	1.2	9	4.4	1.7	3	11.8	4.5		אשקלון, גן הוורדים
100	0	0	4.2	1.6	13	6.4	2.5	4	15.5	6.0		גברעם
95	0	0	1.3	0.5	10	5.0	1.9	2	8.2	3.2		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
93	0	0	4.0	1.5	11	5.6	2.2	9	31.1	11.9		כרמיה
99	0	0	2.7	1.0	8	3.9	1.5	3	9.7	3.7		מבקיעים
99	0	0	2.8	1.1	10	5.0	1.9	2	8.6	3.3		קריית גת
95	0	0	5.3	2.0	26	12.9	5.0	15	52.5	20.3		קרית מלאכי
90	0	0	2.6	1.0	15	7.7	3.0	12	40.3	15.6		שדה יואב
100	0	0	2.6	1.0	8	3.8	1.5	2	8.1	3.1		שדרות
						50			350			ערך סביבה

**ערכים נמדדים עבור אוזון O3**  
**דוח חודשי: דצמבר 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
94	0	49.5	25.5	73	102.5	52.8	איגוד ערים אשקלון	ארז
95	0	68.6	35.0	77	108.2	55.2		אשקלון, שמשון
83	0	54.1	27.9	77	107.7	55.5		אשקלון, גן הוורדים
100	0	68.8	35.5	75	105.6	54.4		גברעם
99	0	61.7	31.8	72	100.2	51.6		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
92	0	47.5	24.3	70	97.7	49.8		כרמיה
98	0	62.0	32.0	73	102.5	52.8		מבקיעים
99	0	56.8	29.3	79	110.3	56.8		קריית גת
96	0	53.3	27.5	79	110.5	57.0		קרית מלאכי
100	0	58.8	30.3	77	108.3	55.8		שדרות
					140			