

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5  
דוח חודשי: ספטמבר 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	
60	0	12.95	43	16.00	איגוד ערים אשקלון	ארז	
97	0	11.43	49	18.42		אשקלון, שמשון	
100	0	11.34	49	18.33		אשקלון, גן הוורדים	
100	0	11.88	54	20.37		כפר מנחם, שכונת ההרחבה	
77	0	12.89	60	22.42		כרמיה	
93	0	11.37	52	19.34		מבקיעים	
70	0	16.78	70	26.20		קריית גת	
100	0	13.08	56	21.15		קרית מלאכי	
100	0	12.11	52	19.63		שדה יואב	
100	0	10.13	50	18.78		שדרות	
				<b>37.5</b>			ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx  
דוח חודשי: ספטמבר 2024

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך היממתי	חריגות מהערך החצי שעתי	מוצע חודשי (µg/m3)	מוצע 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	
92	0	0	6.8	3.7	2	12.6	6.8	8	70.6	38.0	איגוד ערים אשקלון	ארז	
94	0	0	4.9	2.6	2	12.5	6.7	5	44.0	23.4		אשקלון, שמשון	
95	0	0	8.6	4.6	4	22.5	12.0	7	66.6	35.4		אשקלון, גן הוורדים	
91	0	0	4.5	2.4	2	11.1	6.0	7	67.6	36.3		גברעם	
97	0	0	4.7	2.5	2	11.8	6.3	3	31.5	17.0		כפר מנחם, שכונת ההרחבה	
82	0	0	10.9	5.8	4	23.3	12.4	12	111.6	59.4		כרמיה	
92	0	0	7.4	4.0	3	19.1	10.3	7	61.1	32.9		מבקיעים	
81	0	0	9.9	5.3	4	20.4	11.0	10	91.1	49.0		קריית גת	
98	0	0	10.2	5.5	4	20.7	11.1	8	76.4	41.1		קריית מלאכי	
97	0	0	5.4	2.9	2	13.8	7.4	5	45.9	24.7		שדה יואב	
95	0	0	7.5	4.0	3	19.0	10.2	6	61.0	32.8		שדרות	
						560			940				ערך סביבה

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

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך השעתי	מוצע חודשי (µg/m3)	מוצע חודשי (ppb)	אחוז מהערך השעתי	שעתי מירבי (µg/m3)	שעתי מירבי (ppb)	ארגון	תחנה	
95	0	5.9	3.2	19	37.5	20.2	איגוד ערים אשקלון	ארז	
98	0	5.1	2.7	16	32.5	17.3		אשקלון, שמשון	
95	0	8.1	4.3	21	42.6	22.7		אשקלון, גן הוורדים	
95	0	4.0	2.2	18	35.5	19.1		גברעם	
95	0	4.7	2.5	15	29.6	15.9		כפר מנחם, שכונת ההרחבה	
86	0	9.3	4.9	36	73.0	38.8		כרמיה	
92	0	6.8	3.7	27	54.4	29.2		מבקיעים	
83	0	9.6	5.1	21	41.6	22.4		קריית גת	
100	0	9.4	5.0	28	55.1	29.6		קריית מלאכי	
100	0	5.5	2.9	18	36.9	19.8		שדה יואב	
99	0	6.9	3.7	20	40.3	21.7		שדרות	
					200				ערך סביבה

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2**  
**דוח חודשי: ספטמבר 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
97	0	0	2.3	0.9	6	3.2	1.2	5	18.0	7.0	איגוד ערים אשקלון	ארז
98	0	0	2.1	0.8	6	3.2	2	6.9	2.7	אשקלון, שמשון		
95	0	0	2.0	0.8	8	3.9	3	9.9	3.8	אשקלון, גן הוורדים		
99	0	0	1.6	0.6	5	2.4	2	6.1	2.4	גברעם		
99	0	0	2.4	0.9	8	4.1	3	11.7	4.5	כפר מנחם, שכונת ההרחבה		
86	0	0	3.2	1.2	10	4.9	11	39.7	15.2	כרמיה		
95	0	0	1.3	0.5	11	5.4	16	56.4	21.8	מבקיעים		
87	0	0	1.5	0.6	7	3.4	3	10.6	4.1	קריית גת		
73	0	0	4.5	1.7	22	11.2	6	20.4	7.9	קרית מלאכי		
79	0	0	1.8	0.7	10	4.9	9	30.3	11.7	שדה יואב		
99	0	0	1.6	0.6	7	3.3	3	11.0	4.2	שדרות		
						<b>50</b>			<b>350</b>			ערך סביבה

**ערכים נמדדים עבור אוזון O3**  
**דוח חודשי: ספטמבר 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
96	0	66.0	34.0	82	114.6	59.1	איגוד ערים אשקלון	ארז
98	0	84.3	43.0	83	115.8	59.1		אשקלון, שמשון
99	0	80.2	40.9	83	116.8	59.6		אשקלון, גן הוורדים
100	0	81.0	41.7	88	123.3	63.6		גברעם
99	0	71.5	36.8	84	118.1	60.9		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
86	0	62.3	31.8	74	103.3	52.7		כרמיה
94	0	71.8	37.0	76	106.3	54.8		מבקיעים
86	0	78.8	40.6	100	139.4	71.9		קריית גת
100	0	71.7	37.0	86	120.3	62.0		קרית מלאכי
100	0	84.2	43.4	91	127.4	65.7		שדרות
					<b>140</b>			ערך סביבה