

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5**  
**דוח חודשי: 2022 אפריל**

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	
100	7	23.6	144	54.1	איגוד ערים אשקלון	ארז	
100	7	23.6	139	52.2		אשקלון, שמשון	
93	7	24.5	140	52.5		אשקלון, גן הוורדים	
100	7	23.6	127	47.8		כפר מנחם, שכונת ההרחבה	
100	7	23	136	51.1		כרמיה	
100	8	22.9	129	48.6		מבקיעים	
100	8	24.5	142	53.3		ניר ישראל	
97	8	24.5	141	52.9		קריית גת	
100	9	25.9	146	54.8		קרית מלאכי	
100	7	23.3	130	48.9		שדה יואב	
100	7	23.6	139	52.2		שדרות	
				<b>37.5</b>			<b>ערך סביבה</b>

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX**  
**דוח חודשי: אפריל 2022**

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך היממתי	מספר 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
92	0	0	8.8	4.7	3	19.6	10.5	7	64.7	34.8	איגוד ערים אשקלון	ארז
96	0	0	10.4	5.5	6	35.1	18.7	15	144	76.6		אשקלון, שמשון
91	0	0	16.1	8.6	12	66.7	35.5	20	183.5	97.6		אשקלון, גן הוורדים
94	0	0	7.6	4.1	3	18.4	9.9	8	79.3	42.6		גברעם
98	0	0	10	5.4	4	21.2	11.4	9	81.4	43.8		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
96	0	0	16.5	8.8	9	51.3	27.3	16	149	79.3		כרמיה
96	0	0	11.8	6.4	6	34.6	18.6	16	154.8	83.3		מבקיעים
95	0	0	11.5	6.1	6	32.5	17.3	12	111.4	59.3		ניר ישראל
97	0	0	15.4	8.3	6	35.7	19.2	17	159.6	85.8		קריית גת
93	0	0	16.5	8.9	12	67.4	36.2	22	207.9	111.8		קרית מלאכי
98	0	0	9.9	5.3	4	21.8	11.7	5	49.3	26.5		שדה יואב
96	0	0	12.5	6.7	8	43.8	23.5	31	292.2	157.1		שדרות
						<b>560</b>			<b>940</b>			

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2**  
**דוח חודשי: אפריל 2022**

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
96	0	8.7	4.7	15	30.6	16.5	איגוד ערים אשקלון	ארז
100	0	10	5.3	42	83.5	44.4		אשקלון, שמשון
91	0	13.6	7.2	47	94.3	50.2		אשקלון, גן הוורדים
99	0	7.1	3.8	18	35.5	19.1		גברעם
100	0	9.6	5.1	24	48.6	26.2		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
100	0	13.7	7.3	45	89.6	47.7		כרמיה
96	0	10.2	5.5	30	60.3	32.4		מבקיעים
100	0	10.6	5.7	27	53.2	28.3		ניר ישראל
99	0	14	7.5	37	73.8	39.7		קריית גת
97	0	14.3	7.7	59	118.8	63.9		קרית מלאכי
100	0	9.5	5.1	19	37.2	20		שדה יואב
100	0	10.8	5.8	29	57.5	30.9		שדרות
					<b>200</b>			

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2**  
**דוח חודשי: אפריל 2022**

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	3.4	8.9	3	0.8	2.1	4	0.2	0.6	0	0	100
אשקלון, שמשון		4	10.3	3	0.9	2.4	5	0.2	0.6	0	0	96
אשקלון, גן הוורדים		5.9	15.6	4	0.4	1.1	2	0.1	0.3	0	0	95
גברעם		6.9	17.8	5	0.9	2.3	5	0.2	0.6	0	0	99
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		2.3	6.1	2	0.8	2.1	4	0.2	0.5	0	0	99
כרמיה		9	23.7	7	1.2	3	6	0.2	0.6	0	0	100
מבקיעים		5	13	4	1.1	2.8	6	0.2	0.6	0	0	96
ניר ישראל		13.2	34.5	10	0.7	1.9	4	0.1	0.3	0	0	100
קריית גת		2.9	7.5	2	0.8	2.1	4	0.2	0.5	0	0	100
קרית מלאכי		17.4	45.1	13	3.6	9.2	18	0.8	2	0	0	94
שדה יואב		7.4	19.3	6	1.3	3.2	6	0.4	1	0	0	96
שדרות		3.7	9.5	3	1	2.6	5	0.3	0.9	0	0	100
ערך סביבה			350			50						

**ערכים נמדדים עבור אוזון O3**  
**דוח חודשי: אפריל 2022**

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	66.7	129.4	92	36.5	70.7	0	100	
אשקלון, שמשון		72.1	141.2	101	46.7	91.6	1	100	
אשקלון, גן הוורדים		70.5	138.1	99	40.7	79.7	0	93	
גברעם		60.5	117.5	84	40.8	79.1	0	56	
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		64.1	124.3	89	40	77.5	0	99	
כרמיה		68	133.3	95	35.9	70.3	0	100	
מבקיעים		66.6	129.1	92	40.7	79	0	100	
קריית גת		66.6	129.3	92	39.8	77.3	0	100	
קרית מלאכי		64.4	125	89	37.5	72.8	0	99	
שדרות		66.8	129.5	93	42.2	81.9	0	96	
ערך סביבה			140						