

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5  
דוח חודשי: אפריל 2021**

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	17.4	99	37	איגוד ערים אשקלון	ארז
100	1	16.8	101	37.8		אשקלון, שמשון
97	0	16.5	84	31.7		אשקלון, גן הוורדים
100	0	15.9	87	32.8		גברעם
100	0	15.3	79	29.8		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
97	0	15.7	90	33.9		מבקיעים
97	0	16.9	99	37.1		ניר ישראל
100	1	17.9	102	38.3		קריית גת
90	1	17.8	118	44.3		קרית מלאכי
100	0	16.7	100	37.5		שדה יואב
100	0	15.7	98	36.9		שדרות
				<b>37.5</b>		

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX  
דוח חודשי: אפריל 2021**

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
86	0	0	11.2	6	5	25.6	13.8	8	70.5	37.9	איגוד ערים אשקלון	ארז
95	0	0	10.8	5.7	5	30.3	16.1	8	77.7	41.4		אשקלון, שמשון
93	0	0	17.6	9.3	9	48.5	25.8	22	204.8	109		אשקלון, גן הוורדים
95	0	0	9.3	5	4	23.6	12.7	6	51.8	27.9		גברעם
97	0	0	11.5	6.2	4	24.3	13.1	8	79.8	42.9		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
92	0	0	15.7	8.4	7	37.3	19.8	13	123.5	65.7		כרמיה
93	0	0	11.4	6.1	6	34	18.3	14	131.1	70.5		מבקיעים
96	0	0	12.3	6.6	6	34.8	18.5	15	144.5	76.9		ניר ישראל
98	0	0	15.3	8.2	7	38.2	20.5	15	141.4	76		קריית גת
86	0	0	18.2	9.8	8	45.5	24.4	23	219.6	118.1		קריית מלאכי
98	0	0	10.1	5.4	4	25.1	13.5	6	54.9	29.5		שדה יואב
96	0	0	13	7	6	34.7	18.6	12	110.5	59.4		שדרות
						<b>560</b>			<b>940</b>			<b>ערך סביבה</b>

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2  
דוח חודשי: אפריל 2021**

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
90	0	10.8	5.8	23	45	24.2	איגוד ערים אשקלון	ארז
99	0	9.9	5.3	32	63	33.5		אשקלון, שמשון
93	0	15.1	8.1	45	89.1	47.4		אשקלון, גן הוורדים
99	0	8.6	4.6	22	45	24.2		גברעם
99	0	10.6	5.7	23	46.5	25		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
96	0	12.8	6.8	38	76	40.4		כרמיה
93	0	10.4	5.6	28	55	29.6		מבקיעים
100	0	11.4	6.1	33	67	35.6		ניר ישראל
100	0	14.1	7.6	36	72.9	39.2		קריית גת
90	0	15.6	8.4	38	76	40.8		קריית מלאכי
100	0	10	5.4	23	45.2	24.3		שדה יואב
100	0	11.7	6.3	30	60.9	32.7		שדרות
					<b>200</b>			<b>ערך סביבה</b>

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2  
דוח חודשי: אפריל 2021**

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך היממתי	מספר חריגות מהערך השעתי	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 השעתי	שעתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	שעתי מירבי (ppb)	ארגון	תחנה	
91	0	0	0.8	0.3	6	2.8	1.1	4	12.6	4.9	איגוד ערים אשקלון	ארז	
95	0	0	1	0.4	5	2.4	0.9	5	16	6.1		אשקלון, שמשון	
98	0	0	0.6	0.2	6	3.1	1.2	4	13.7	5.2		אשקלון, גן הוורדים	
99	0	0	1	0.4	7	3.3	1.3	2	8.7	3.4		גברעם	
99	0	0	1.3	0.5	7	3.4	1.3	3	10.7	4.1		כפר מנחם, שכונת ההרחבה	
100	0	0	0.6	0.2	5	2.4	0.9	6	20.4	7.8		כרמיה	
95	0	0	0.7	0.3	5	2.6	1	4	13.6	5.2		מבקיעים	
100	0	0	0.5	0.2	5	2.5	0.9	3	12.2	4.7		ניר ישראל	
97	0	0	0.8	0.3	6	2.9	1.1	3	11	4.3		קריית גת	
90	0	0	1.7	0.7	11	5.4	2.1	6	22.7	8.7		קרית מלאכי	
96	0	0	1.1	0.4	8	4.2	1.6	9	30.3	11.7		שדה יואב	
100	0	0	1.3	0.5	8	3.8	1.5	5	17.1	6.6		שדרות	
						50			350				ערך סביבה

**ערכים נמדדים עבור אוזון O3  
דוח חודשי: אפריל 2021**

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך השמונה שעתי	ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	ממוצע חודשי (ppb)	אחוז מהערך השמונה שעתי	שמונה שעתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	שמונה שעתי מירבי (ppb)	ארגון	תחנה
91	0	74.3	38.3	98	137.6	70.9	איגוד ערים אשקלון	ארז
99	2	101.8	51.9	101	141.6	72.2		אשקלון, שמשון
96	0	88	44.9	96	134.8	68.8		אשקלון, גן הוורדים
100	0	89.4	46.1	99	137.9	71.1		גברעם
99	1	85.2	43.9	104	145	74.7		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
100	0	74.6	38.1	91	127.2	64.9		כרמיה
99	0	82.3	42.4	84	118.1	60.9		מבקיעים
100	1	82	42.3	105	146.3	75.4		קריית גת
93	1	83.1	42.9	102	142.5	73.4		קרית מלאכי
100	0	88.7	45.7	99	138.2	71.2		שדרות
					140			ערך סביבה