

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

תחנה	ארגון	יממתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	אחוז מערך הסביבה היממתי	ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	מספר עליות מעל ערך הסביבה	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	59.2	158	20.6	2	100
אשקלון, שמשון		61.6	164	21.2	2	100
אשקלון, גן הוורדים		54.7	146	21.3	2	97
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		59.8	159	18.9	2	93
כרמיה		41.5	111	18.6	1	83
מבקיעים		60.1	160	19.3	1	97
ניר ישראל		68.2	182	22.1	2	93
קריית גת		64.5	172	21.4	2	100
קרית מלאכי		74.8	200	22.6	2	100
שדה יואב		70.6	188	19.9	1	100
שדרות		67.2	179	19.7	2	100
ערך סביבה			37.5			

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx  
דוח חודשי: נובמבר 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
87	0	0	20.1	10.8	8	44.9	24.1	11	98.8	53.1	איגוד ערים אשקלון	ארז
95	0	0	19.4	10.3	7	41.7	22.2	11	105.5	56.1		אשקלון, שמשון
92	0	0	35.2	18.7	15	84.2	44.8	30	284.7	151.4		אשקלון, גן הוורדים
95	0	0	13	7	4	24.4	13.1	6	57.5	30.9		גברעם
94	0	0	13.4	7.2	6	34.1	18.3	9	82.4	44.3		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
89	0	0	30	16	12	64.5	34.3	15	143.7	76.4		כרמיה
94	0	0	18.2	9.8	7	36.6	19.7	11	100.5	54		מבקיעים
93	0	0	19.7	10.5	8	46.2	24.6	15	140.4	74.7		ניר ישראל
98	0	0	23.9	12.8	9	50.1	26.9	18	172.8	92.9		קריית גת
80	0	0	26.5	14.2	9	48.1	25.9	25	233.5	125.5		קרית מלאכי
98	0	0	14	7.5	4	22.7	12.2	6	53.3	28.7		שדה יואב
95	0	0	17.6	9.5	9	50.6	27.2	20	186.9	100.5		שדרות
						560			940			ערך סביבה

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2  
דוח חודשי: נובמבר 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
91	0	17.1	9.2	28	56.8	30.5	איגוד ערים אשקלון	ארז
99	0	18.9	10	42	83.5	44.4		אשקלון, שמשון
93	0	27.6	14.7	52	103.9	55.3		אשקלון, גן הוורדים
99	0	12.4	6.7	27	53.5	28.8		גברעם
96	0	13.2	7.1	37	73.7	39.6		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
93	0	22.3	11.9	39	77.8	41.4		כרמיה
94	0	16.8	9	38	76.2	40.9		מבקיעים
97	0	18.3	9.7	37	73.9	39.3		ניר ישראל
100	0	21.5	11.6	47	93.7	50.3		קריית גת
83	0	24	12.9	42	84	45.2		קרית מלאכי
100	0	13.9	7.5	26	51.4	27.6		שדה יואב
99	0	15.7	8.4	40	79.3	42.7		שדרות
					200			ערך סביבה

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2**  
**דוח חודשי: נובמבר 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
100	0	0	1	0.4	7	3.3	1.3	5	17.3	6.7	איגוד ערים אשקלון	ארז
96	0	0	0.8	0.3	6	2.8	1.1	4	12.7	4.8		אשקלון, שמשון
96	0	0	0.8	0.3	5	2.5	1	3	10.3	4		אשקלון, גן הוורדים
99	0	0	1.1	0.4	8	4.2	1.6	7	23.4	9		גברעם
96	0	0	1.1	0.4	7	3.3	1.3	4	12.3	4.7		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
96	0	0	1.1	0.4	6	3.1	1.2	7	23.9	9.1		כרמיה
94	0	0	0.8	0.3	7	3.6	1.4	5	16.8	6.5		מבקיעים
97	0	0	0.5	0.2	5	2.5	0.9	3	10.2	3.9		ניר ישראל
100	0	0	1	0.4	6	3	1.1	4	15.2	5.9		קריית גת
88	0	0	2.2	0.9	11	5.5	2.1	12	43.6	16.8		קרית מלאכי
96	0	0	0.9	0.4	5	2.7	1	4	13	5		שדה יואב
99	0	0	1.7	0.7	8	3.9	1.5	11	37.1	14.3		שדרות
						50			350			

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

זמינות נתונים באחוזים	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
100	0	52.6	27.1	78	109	56.2	איגוד ערים אשקלון	ארז
100	0	77.7	39.7	95	132.5	67.6		אשקלון, שמשון
93	0	56.8	29	82	115.3	58.8		אשקלון, גן הוורדים
96	0	75.4	38.9	87	121.1	62.4		גברעם
96	0	74.8	38.6	82	115.2	59.4		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
93	0	49.2	25.1	79	110.6	56.4		כרמיה
98	0	66.4	34.2	83	115.6	59.6		מבקיעים
100	0	61.2	31.5	83	116.9	60.2		קריית גת
100	0	60.1	31	77	108.3	55.8		קרית מלאכי
99	0	67.7	34.9	81	113.2	58.4		שדרות
					140			ערך סביבה