

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: אפריל 2024

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	65.57	175	18.34	1	100	
אשקלון, שמשון		62.36	166	17.31	2	90	
אשקלון, גן הוורדים		62.17	166	18.02	1	100	
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		59.31	158	18.54	2	100	
כרמיה		61.42	164	25.11	4	77	
מבקיעים		51.44	137	17.57	1	100	
ניר ישראל		65.41	174	19.28	1	100	
קריית גת		60.59	162	19.45	1	100	
קרית מלאכי		72.58	194	20.78	1	100	
שדה יואב		57.38	153	20.51	1	83	
שדרות		134.64	359	25.00	3	100	
ערך סביבה			37.5				

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx
דוח חודשי: אפריל 2024**

תחנה	ארגון	חצי שעתי מירבי (ppb)	חצי שעתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך החצי שעתי	יממתי מירבי (ppb)	יממתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך היממתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי (µg/m3)	חריגות מהערך החצי שעתי	מספר חריגות מהערך היממתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	24.2	45.0	5	7.2	13.5	2	3.3	6.0	0	0	96
אשקלון, שמשון		27.9	52.4	6	9.0	16.9	3	3.7	6.9	0	0	92
אשקלון, גן הוורדים		74.9	140.8	15	19.3	36.3	6	6.3	11.8	0	0	95
גברעם		16.7	31.1	3	7.2	13.3	2	3.0	5.5	0	0	94
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		33.9	63.1	7	9.4	17.4	3	2.8	5.3	0	0	95
כרמיה		105.3	197.9	21	33.4	62.7	11	7.4	14.0	0	0	87
מבקיעים		31.6	58.8	6	8.9	16.5	3	3.9	7.3	0	0	91
ניר ישראל		41.6	78.1	8	9.0	17.0	3	3.3	6.2	0	0	95
קריית גת		50.7	94.2	10	12.4	23.1	4	5.4	10.1	0	0	95
קריית מלאכי		44.2	82.2	9	13.9	25.9	5	6.3	11.7	0	0	97
שדה יואב		27.1	50.3	5	8.9	16.5	3	3.5	6.6	0	0	98
שדרות		36.9	68.7	7	10.5	19.5	3	4.5	8.46	0	0	79
ערך סביבה			940		560							

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

תחנה	ארגון	שעתי מירבי (ppb)	שעתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך השעתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי (µg/m3)	מספר חריגות מהערך השעתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	21.3	39.7	20	3.4	6.4	0	100
אשקלון, שמשון		25.8	48.6	24	3.7	6.9	0	96
אשקלון, גן הוורדים		49.2	92.5	46	5.7	10.7	0	95
גברעם		14.8	27.6	14	2.7	5.0	0	98
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		25.8	47.9	24	2.7	5.0	0	95
כרמיה		72.6	136.5	68	6.6	12.4	0	91
מבקיעים		26.4	49.1	25	3.6	6.8	0	88
ניר ישראל		23.6	44.4	22	3.2	6.0	0	99
קריית גת		28.3	52.6	26	5.1	9.5	0	97
קריית מלאכי		29.8	55.5	28	5.9	10.9	0	99
שדה יואב		19.2	35.7	18	3.6	6.6	0	100
שדרות		25.0	46.4	23	4.3	8.1	0	83
ערך סביבה			200					

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: אפריל 2024

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	0.5	0.2	3	1.5	0.6	3	9.9	3.8	איגוד ערים אשקלון	ארז
97	0	0	0.6	0.2	5	2.3	0.9	3	12.0	4.6		אשקלון, שמשון
96	0	0	0.2	0.1	3	1.4	0.5	2	6.3	2.4		אשקלון, גן הוורדים
97	0	0	0.4	0.2	4	2.2	0.8	2	5.9	2.3		גברעם
98	0	0	0.9	0.4	5	2.6	1.0	2	8.5	3.3		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
92	0	0	0.3	0.1	4	2.2	0.8	5	16.1	6.1		כרמיה
88	0	0	0.6	0.3	5	2.5	1.0	2	8.7	3.4		מבקיעים
100	0	0	0.3	0.1	5	2.6	1.0	3	11.0	4.2		ניר ישראל
100	0	0	0.5	0.2	4	1.9	0.7	1	4.9	1.9		קריית גת
95	0	0	0.9	0.3	14	6.8	2.6	9	32.9	12.7		קרית מלאכי
91	0	0	0.6	0.2	7	3.3	1.3	2	6.5	2.5		שדה יואב
99	0	0	0.9	0.3	5	2.3	0.9	2	7.2	2.8		שדרות
						50			350			

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: אפריל 2024

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	1	76.7	39.5	102	142.4	73.4	איגוד ערים אשקלון	ארז
97	1	88.3	45.1	104	145.7	74.3		אשקלון, שמשון
99	1	87.1	44.5	104	146.1	74.5		אשקלון, גן הוורדים
98	0	85.6	44.1	99	138.5	71.4		גברעם
100	0	77.5	39.9	91	127.3	65.6		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
91	0	70.5	36.0	95	132.8	67.7		כרמיה
100	0	77.8	40.1	96	134.2	69.2		מבקיעים
100	0	83.4	43.0	93	130.1	67.0		קריית גת
89	0	78.2	40.3	91	128.0	66.0		קרית מלאכי
99	0	91.8	47.3	90	126.4	65.1		שדרות
					140			