

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

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	33.5	89	16.3	0	100	
אשקלון, שמשון		35.1	94	17.1	0	100	
אשקלון, גן הוורדים		33.3	89	17.3	0	87	
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		37.9	101	15.4	1	94	
כרמיה		32.9	88	18.1	0	71	
מבקיעים		29.7	79	15.5	0	94	
ניר ישראל		36.4	97	16.8	0	100	
קריית גת		31.2	83	16.2	0	100	
קרית מלאכי		39.3	105	18.2	2	100	
שדה יואב		24.5	65	14.9	0	90	
שדרות		34	91	16.5	0	100	
ערך סביבה			37.5				

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

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	26.8	49.8	5	8	14.8	3	3.9	7.3	0	0	96
אשקלון, שמשון		31.3	58.9	6	8.3	15.6	3	3.8	7.1	0	0	86
אשקלון, גן הוורדים		55.4	104.1	11	15.4	29	5	7.2	13.6	0	0	81
גברעם		17.1	31.9	3	7.5	13.9	2	3.3	6.1	0	0	96
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		19.2	35.8	4	7.4	13.8	2	3.2	6	0	0	94
כרמיה		49	92.1	10	15.9	29.8	5	8.5	15.9	0	0	59
מבקיעים		49	91.1	10	10.4	19.4	3	5.1	9.4	0	0	93
ניר ישראל		32.3	60.7	6	10.7	20.1	4	4.4	8.3	0	0	95
קריית גת		63.7	118.5	13	13.2	24.6	4	7	13	0	0	98
קרית מלאכי		48.6	90.4	10	14.3	26.5	5	6.7	12.5	0	0	98
שדה יואב		20.9	38.9	4	8.6	16	3	4.5	8.3	0	0	98
שדרות		55.1	102.5	11	12.6	23.4	4	5.6	10.3	0	0	96
ערך סביבה			940	560								

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

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	15.2	28.3	14	3.9	7.3	0	100
אשקלון, שמשון		17.1	32.1	16	3.3	6.1	0	90
אשקלון, גן הוורדים		28.1	52.9	26	6.6	12.5	0	85
גברעם		13.1	24.4	12	3.1	5.8	0	96
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		13.2	24.6	12	3.4	6.4	0	96
כרמיה		26.8	50.4	25	5.9	11.2	0	58
מבקיעים		18.6	34.6	17	4.7	8.8	0	93
ניר ישראל		20.9	39.2	20	4.3	8.1	0	100
קריית גת		26.5	49.3	25	6.5	12.1	0	100
קרית מלאכי		22.6	42.1	21	6	11.1	0	100
שדה יואב		16.1	30	15	4.4	8.2	0	100
שדרות		26.4	49.1	25	5.1	9.5	0	100
ערך סביבה			200					

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

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	0.3	0.1	3	1.4	0.5	2	7.1	2.8	איגוד ערים אשקלון	ארז
100	0	0	0.2	0.1	2	1	0.4	1	4.8	1.8		אשקלון, שמשון
91	0	0	0.1	0	2	1.2	0.5	6	19.7	7.5		אשקלון, גן הוורדים
100	0	0	0.8	0.3	5	2.6	1	6	21.6	8.4		גברעם
96	0	0	0.8	0.3	4	1.8	0.7	3	10.4	4		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
73	0	0	1.2	0.5	11	5.4	2.1	17	59.9	22.8		כרמיה
93	0	0	0.5	0.2	3	1.5	0.6	4	14.1	5.4		מבקיעים
100	0	0	0.1	0	2	0.8	0.3	2	7.2	2.8		ניר ישראל
100	0	0	0.7	0.3	7	3.5	1.3	2	7	2.7		קריית גת
96	0	0	0.6	0.2	5	2.5	1	4	14.4	5.6		קרית מלאכי
96	0	0	0.7	0.3	6	2.9	1.1	5	16.2	6.2		שדה יואב
100	0	0	1.6	0.6	7	3.7	1.4	3	9.4	3.6		שדרות
						50			350			ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: אוקטובר 2022

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	61.6	31.8	83	115.9	59.8	איגוד ערים אשקלון	ארז
100	0	83.9	42.8	90	126.4	64.5		אשקלון, שמשון
95	0	70.8	36.1	85	118.7	60.5		אשקלון, גן הוורדים
100	0	71.8	37	80	112.6	58		גברעם
96	0	77.6	40	89	124	63.9		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
73	0	56.5	28.8	80	112.4	57.3		כרמיה
98	0	75.9	39.1	87	121.8	62.8		מבקיעים
100	0	64.5	33.2	80	112.7	58.1		קריית גת
100	0	68.6	35.4	84	118.1	60.9		קרית מלאכי
100	0	75.9	39.1	86	121.1	62.4		שדרות
					140			ערך סביבה