

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

זמינות נתונים באחוזים	מספר עליות מעל ערך הסביבה	מוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	אחוז מערך הסביבה היממתי	יממתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	ארגון	תחנה	
100	1	17.6	115	43.3	איגוד ערים אשקלון	ארז	
100	1	16.7	101	37.9		אשקלון, שמשון	
100	1	18.2	107	40.2		אשקלון, גן הוורדים	
100	1	16	109	40.9		כפר מנחם, שכונת ההרחבה	
100	1	17.8	111	41.7		כרמיה	
94	1	16.8	109	41		מבקיעים	
90	2	17.4	113	42.4		ניר ישראל	
100	2	17	104	39		קריית גת	
100	1	18.6	115	43.3		קריית מלאכי	
100	1	16	115	43.1		שדה יואב	
100	1	16.7	120	44.9		שדרות	
				<b>37.5</b>			<b>ערך סביבה</b>

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx  
דוח חודשי: מאי 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	21.2	39.5	4	6.5	12	2	3.9	7.2	0	0	90
אשקלון, שמשון		44.2	83.1	9	8.9	16.8	3	3.7	6.9	0	0	96
אשקלון, גן הוורדים		51.3	96.5	10	13.4	25.2	5	6.3	11.8	0	0	95
גברעם		23.8	44.3	5	6.2	11.6	2	3.5	6.5	0	0	93
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		29.9	55.6	6	7.1	13.2	2	4.1	7.5	0	0	97
כרמיה		55.4	104.1	11	14.4	27	5	7.6	14.3	0	0	93
מבקיעים		42.1	78.2	8	8.5	15.8	3	4.9	9	0	0	91
ניר ישראל		25	46.9	5	8.5	16	3	4.1	7.7	0	0	94
קריית גת		42.5	79.1	8	10.9	20.2	4	6.4	12	0	0	93
קרית מלאכי		46.1	85.8	9	12.2	22.7	4	6.6	12.3	0	0	95
שדה יואב		19.2	35.8	4	7.2	13.4	2	3.9	7.3	0	0	97
שדרות		35.2	65.4	7	8	14.9	3	5.4	10.1	0	0	89
ערך סביבה			940		560							

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2  
דוח חודשי: מאי 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	17.8	33	17	4.1	7.7	0	93
אשקלון, שמשון		22.6	42.4	21	3.6	6.9	0	100
אשקלון, גן הוורדים		24.8	46.6	23	5.6	10.5	0	95
גברעם		15.3	28.5	14	3.2	6	0	97
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		20.8	38.8	19	4.1	7.6	0	99
כרמיה		33.5	62.9	31	6	11.2	0	97
מבקיעים		23.2	43.2	22	4.4	8.1	0	92
ניר ישראל		17.8	33.5	17	4	7.5	0	98
קריית גת		33.9	63	31	6.1	11.3	0	95
קרית מלאכי		27.4	50.9	25	6.1	11.3	0	99
שדה יואב		15.9	29.6	15	3.9	7.3	0	99
שדרות		20.4	38	19	4.9	9	0	93
ערך סביבה			200					

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2**  
**דוח חודשי: מאי 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	6.7	17.3	5	0.9	2.3	5	0.4	0.9	0	0	100
אשקלון, שמשון		3.9	10.2	3	0.5	1.4	3	0.1	0.2	0	0	96
אשקלון, גן הוורדים		2.2	5.8	2	0.9	2.5	5	0.1	0.2	0	0	94
גברעם		9.5	24.7	7	1.1	2.7	5	0.3	0.9	0	0	97
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		2.9	7.5	2	0.8	2	4	0.2	0.5	0	0	99
כרמיה		22.7	59.6	17	2.9	7.5	15	0.4	1.1	0	0	99
מבקיעים		10.5	27.1	8	1.6	4.1	8	0.3	0.7	0	0	92
ניר ישראל		5.4	14.1	4	0.5	1.4	3	0.1	0.3	0	0	98
קריית גת		8.3	21.5	6	1.4	3.6	7	0.3	0.9	0	0	100
קרית מלאכי		6.8	17.6	5	1.2	3.2	6	0.3	0.7	0	0	96
שדה יואב		8.6	22.2	6	1.2	3.2	6	0.4	1.1	0	0	96
שדרות		6.2	16	5	1.1	2.8	6	0.4	1	0	0	99
ערך סביבה			350			50						

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

תחנה	ארגון	שמונה שעתי (ppb)	שמונה שעתי (µg/m3)	אחוז מהערך השמונה שעתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי (µg/m3)	חריגות מהערך השמונה שעתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	65	126.1	90	39.4	76.4	0	99
אשקלון, שמשון		68.6	134.4	96	48.2	94.4	0	100
אשקלון, גן הוורדים		68.1	133.4	95	43.6	85.5	0	100
גברעם		62.1	120.4	86	43.4	84.1	0	97
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		64.2	124.5	89	43.6	84.6	0	100
כרמיה		58.9	115.4	82	36.5	71.6	0	98
מבקיעים		66.8	129.6	93	42.5	82.4	0	96
קריית גת		68.3	132.6	95	43	83.4	0	100
קרית מלאכי		60.7	117.7	84	40.9	79.4	0	100
שדרות		65.2	126.4	90	45.1	87.5	0	99
ערך סביבה			140					