

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

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
100	1	15.1	175	65.5	איגוד ערים אשקלון	ארז
100	1	16.6	167	62.5		אשקלון, שמשון
96	1	16.6	177	66.3		אשקלון, גן הוורדים
100	1	13.6	141	52.9		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
100	1	15.5	179	67.1		כרמיה
100	1	15.2	161	60.5		מבקיעים
100	1	17.3	189	71		ניר ישראל
100	1	15.6	147	55.2		קריית גת
100	1	16.9	154	57.7		קרית מלאכי
100	1	15.5	169	63.4		שדה יואב
100	1	14.9	167	62.5		שדרות
				37.5		

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: פברואר 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	31.1	57.8	6	10.8	20.1	4	5.6	10.4	0	0	96
אשקלון, שמשון		57.8	108.7	12	17.4	32.8	6	7.9	14.9	0	0	95
אשקלון, גן הוורדים		184	346	37	36.8	69.1	12	13.3	25	0	0	81
גברעם		30.3	56.4	6	11.5	21.4	4	5.2	9.8	0	0	96
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		30.7	57	6	11.2	20.9	4	5.2	9.6	0	0	97
כרמיה		48.9	92	10	17.5	32.9	6	8.6	16.1	0	0	95
מבקייעים		64.5	120	13	16.6	30.8	6	7.5	13.9	0	0	93
ניר ישראל		51.7	97.1	10	17.7	33.2	6	7.9	14.9	0	0	94
קריית גת		71.4	132.7	14	20.3	37.8	7	9.5	17.7	0	0	96
קרית מלאכי		84.6	157.4	17	23.1	43	8	10	18.6	0	0	95
שדה יואב		37	68.8	7	14.4	26.7	5	6.4	11.8	0	0	96
שדרות		67.1	124.7	13	18.3	34	6	8.9	16.6	0	0	96
ערך סביבה			940		560							

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: פברואר 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	20.8	38.7	19	5.4	10.1	0	100
אשקלון, שמשון		40	75.2	38	7.6	14.2	0	99
אשקלון, גן הוורדים		54.1	101.7	51	10.7	20.2	0	81
גברעם		29.1	54.1	27	5	9.3	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		25.5	47.4	24	5.1	9.6	0	99
כרמיה		35.8	67.3	34	7.6	14.2	0	100
מבקייעים		32.6	60.6	30	6.9	12.9	0	93
ניר ישראל		35.8	67.4	34	7.4	13.9	0	98
קריית גת		40.9	76	38	8.6	16	0	98
קרית מלאכי		36.5	67.9	34	8.4	15.6	0	99
שדה יואב		33.8	62.9	31	6.2	11.6	0	98
שדרות		38.1	70.9	35	8	14.9	0	100
ערך סביבה			200					

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: פברואר 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	4	10.2	3	1	2.5	5	0.2	0.4	0	0	100
אשקלון, שמשון		4.6	12.1	3	0.8	2.1	4	0.3	0.8	0	0	96
אשקלון, גן הוורדים		3.4	8.9	3	0.5	1.4	3	0.2	0.4	0	0	99
גברעם		5.2	13.6	4	1	2.5	5	0.3	0.9	0	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		8.1	20.9	6	1	2.5	5	0.3	0.8	0	0	100
כרמיה		11	28.7	8	0.9	2.3	5	0.2	0.5	0	0	100
מבקיעים		5.5	14.2	4	0.8	2	4	0.3	0.7	0	0	94
ניר ישראל		3.9	10.1	3	0.5	1.3	3	0.2	0.4	0	0	100
קריית גת		10	25.8	7	1.2	3.1	6	0.2	0.6	0	0	100
קרית מלאכי		13.9	36	10	3.3	8.7	17	0.8	2.2	0	0	95
שדה יואב		3.9	10	3	1	2.5	5	0.2	0.6	0	0	94
שדרות		4.3	11.1	3	0.7	1.9	4	0.3	0.9	0	0	100
ערך סביבה			350			50						

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

תחנה	ארגון	שמונה שעתי מירבי (ppb)	שמונה שעתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך השמונה שעתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי (µg/m3)	חריגות מהערך השמונה שעתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	52.9	102.5	73	30.7	59.6	0	100
אשקלון, שמשון		59.8	117.2	84	38.2	74.8	0	89
אשקלון, גן הוורדים		55.9	109.6	78	32.1	62.9	0	99
גברעם		61.5	119.2	85	39.7	77	0	92
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		60.6	117.5	84	36.4	70.5	0	100
כרמיה		52.7	103.2	74	29.1	57	0	96
מבקיעים		57	110.6	79	35.2	68.3	0	99
קריית גת		57.4	111.4	80	32.6	63.2	0	99
קרית מלאכי		52.9	102.6	73	30.4	59	0	100
שדרות		55	106.6	76	36.2	70.2	0	100
ערך סביבה			140					