

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

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	0	14.7	78	29.2	איגוד ערים אשקלון	ארז
100	0	13.3	71	26.5		אשקלון, שמשון
100	0	14	69	25.9		אשקלון, גן הוורדים
93	0	12.5	65	24.4		גברעם
100	0	12.2	57	21.4		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
100	0	13.3	66	24.7		מבקיעים
100	0	13.7	67	25.2		ניר ישראל
100	0	14.2	65	24.4		קריית גת
100	0	12.9	59	22		קרית מלאכי
100	0	13	65	24.4		שדה יואב
97	0	13	64	24.2		שדרות
				37.5		

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx
דוח חודשי: יוני 2021**

תחנה	ארגון	חצי שעותי מירבי (ppb)	חצי שעותי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך החצי שעותי	יממתי מירבי (ppb)	יממתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך היממתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי (µg/m3)	מספר חריגות מהערך החצי שעותי	מספר חריגות מהערך היממתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	40.2	74.8	8	7	13	2	4.3	7.9	0	0	96
אשקלון, שמשון		20.3	38.2	4	6.6	12.4	2	3.1	5.8	0	0	94
אשקלון, גן הוורדים		53.3	100.2	11	11.6	21.9	4	5.9	11.1	0	0	95
גברעם		16.8	31.2	3	4.3	8	1	2.9	5.3	0	0	95
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		51.7	96.2	10	5.9	10.9	2	3.2	5.9	0	0	98
כרמיה		139.5	262.2	28	19.9	37.4	7	9.1	17.2	0	0	88
מבקיעים		37.1	69	7	10.2	19	3	4.5	8.4	0	0	96
ניר ישראל		27.4	51.5	5	6.1	11.4	2	3.4	6.4	0	0	95
קריית גת		33	61.4	7	8.6	16.1	3	5.2	9.6	0	0	98
קרית מלאכי		36.1	67.1	7	8.7	16.3	3	5.4	10	0	0	95
שדה יואב		17.2	31.9	3	5.2	9.7	2	3	5.5	0	0	98
שדרות		35.5	66.1	7	7.5	14	3	4.5	8.3	0	0	95
ערך סביבה				940			560					

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: יוני 2021**

תחנה	ארגון	שעותי מירבי (ppb)	שעותי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך השעתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי (µg/m3)	מספר חריגות מהערך השעתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	22.6	42	21	4.3	7.9	0	100
אשקלון, שמשון		17.7	33.2	17	2.9	5.5	0	99
אשקלון, גן הוורדים		29.3	55.1	28	5.1	9.6	0	95
גברעם		10.9	20.4	10	2.6	4.8	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		14	25.9	13	3.2	6	0	100
כרמיה		35.3	66.3	33	6.2	11.7	0	91
מבקיעים		24.5	45.6	23	4	7.5	0	95
ניר ישראל		18.5	34.7	17	3.5	6.5	0	100
קריית גת		26	48.4	24	4.9	9.2	0	100
קרית מלאכי		28.2	52.5	26	5	9.2	0	99
שדה יואב		12.6	23.5	12	3.1	5.7	0	100
שדרות		20.5	38.1	19	4	7.5	0	99
ערך סביבה				200				

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: יוני 2021

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	15.6	40.4	12	1.1	2.9	6	0.3	0.8	0	0	100
אשקלון, שמשון		1.9	4.9	1	0.6	1.6	3	0.1	0.3	0	0	96
אשקלון, גן הוורדים		8.2	21.5	6	0.8	2.1	4	0.1	0.3	0	0	99
גברעם		7.2	18.5	5	0.9	2.4	5	0.4	1.1	0	0	100
כפר מנחם, שכונת הרחבה		5.7	14.9	4	0.8	2.1	4	0.3	0.7	0	0	100
כרמיה		12.8	33.6	10	2.2	5.7	11	0.5	1.2	0	0	95
מבקיעים		16.3	42.1	12	1	2.6	5	0.2	0.6	0	0	96
ניר ישראל		5.5	14.4	4	0.6	1.5	3	0.1	0.2	0	0	100
קריית גת		3.9	10	3	0.8	2.1	4	0.2	0.5	0	0	100
קרית מלאכי		3.6	9.2	3	0.6	1.6	3	0.1	0.3	0	0	96
שדה יואב		4.7	12.2	3	1	2.5	5	0.2	0.5	0	0	96
שדרות		14.7	38	11	1.3	3.3	7	0.5	1.3	0	0	100
ערך סביבה			350			50						

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: יוני 2021

תחנה	ארגון	שמונה שעתי מירבי (ppb)	שמונה שעתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך השמונה שעתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי (µg/m3)	מספר חריגות מהערך השמונה שעתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	60.8	118	84	34	66	0	100
אשקלון, שמשון		67	131.3	94	47.6	93.3	0	100
אשקלון, גן הוורדים		62.9	123.3	88	41.4	81.1	0	98
גברעם		65.9	127.9	91	42	81.4	0	99
כפר מנחם, שכונת הרחבה		66.2	128.5	92	42.7	82.8	0	100
כרמיה		62.4	122.2	87	31.5	61.8	0	96
מבקיעים		59.2	114.8	82	38.2	74	0	100
קריית גת		64.3	124.8	89	40.6	78.7	0	98
קרית מלאכי		63.9	124	89	40.5	78.7	0	100
שדרות		66.8	129.6	93	43.3	83.9	0	99
ערך סביבה		140						