

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: יולי 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	18.9	50	14.4	0	100	
אשקלון, שמשון		18.4	49	14.3	0	100	
אשקלון, גן הוורדים		19.4	52	15	0	100	
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		16	43	12.6	0	100	
כרמיה		18.8	50	15	0	100	
מבקיעים		17.6	47	13.4	0	100	
ניר ישראל		17.5	47	13.9	0	100	
קריית גת		17.8	47	13.1	0	100	
קרית מלאכי		20.6	55	14.9	0	100	
שדה יואב		16.1	43	12.3	0	87	
שדרות		18.6	50	13.9	0	100	
ערך סביבה			37.5				

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx
דוח חודשי: יולי 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	18.7	34.8	4	4.7	8.7	2	3	5.5	0	0	96
אשקלון, שמשון		19.2	36.1	4	4.4	8.3	1	2.3	4.3	0	0	95
אשקלון, גן הוורדים		25.3	47.7	5	7.4	13.9	2	4.4	8.3	0	0	96
גברעם		23.7	44	5	3.9	7.2	1	2.4	4.4	0	0	96
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		15	27.9	3	3.5	6.5	1	1.8	3.4	0	0	98
כרמיה		59.1	111	12	10.8	20.3	4	6.9	13	0	0	96
מבקיעים		36.1	67.1	7	6.1	11.3	2	4.3	8.1	0	0	95
ניר ישראל		22.6	42.4	5	6.1	11.5	2	2.9	5.5	0	0	95
קריית גת		57	106	11	7.6	14.2	3	4.4	8.1	0	0	98
קרית מלאכי		40.8	75.8	8	7.9	14.7	3	4.6	8.5	0	0	98
שדה יואב		14.8	27.6	3	4.3	7.9	1	2.4	4.6	0	0	98
שדרות		22.8	42.4	5	6.5	12	2	3.7	6.9	0	0	96
ערך סביבה			940			560						

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: יולי 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	12.1	22.4	11	3.1	5.7	0	100
אשקלון, שמשון		13	24.4	12	2.5	4.7	0	100
אשקלון, גן הוורדים		17.2	32.3	16	4.1	7.7	0	100
גברעם		16.8	31.3	16	2.2	4	0	98
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		11.1	20.6	10	2	3.8	0	100
כרמיה		23	43.2	22	5.1	9.5	0	100
מבקיעים		24.5	45.5	23	3.7	7	0	95
ניר ישראל		17.9	33.7	17	2.9	5.4	0	99
קריית גת		23	42.9	21	4.2	7.8	0	100
קרית מלאכי		20.3	37.7	19	4.4	8.1	0	100
שדה יואב		13.5	25.2	13	2.5	4.7	0	100
שדרות		16.3	30.2	15	3.4	6.4	0	100
ערך סביבה			200					

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: יולי 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	2.9	7.5	2	0.5	1.2	2	0.1	0.2	0	0	100
אשקלון, שמשון		0.5	1.4	0	0.1	0.2	0	0	0	0	0	100
אשקלון, גן הוורדים		1.1	2.9	1	0.1	0.2	0	0	0	0	0	96
גברעם		6	15.6	4	0.7	1.9	4	0.2	0.5	0	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		2.1	5.4	2	1	2.5	5	0.1	0.3	0	0	100
כרמיה		6.2	16.4	5	0.7	1.9	4	0.2	0.4	0	0	100
מבקיעים		10	25.9	7	0.6	1.5	3	0.2	0.5	0	0	95
ניר ישראל		1.1	2.8	1	0	0.1	0	0	0	0	0	91
קריית גת		2.4	6.1	2	0.7	1.7	3	0.2	0.5	0	0	100
קרית מלאכי		0.4	0.9	0	0.2	0.4	1	0	0.1	0	0	93
שדה יואב		1.8	4.6	1	0.9	2.3	5	0.1	0.3	0	0	96
שדרות		5	13	4	0.8	2	4	0.3	0.9	0	0	100
ערך סביבה		350			50							

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: יולי 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	64.4	124.9	89	35.1	68.2	0	100	
אשקלון, שמשון		63.7	124.9	89	45.8	89.8	0	100	
אשקלון, גן הוורדים		61.3	120.1	86	40.7	79.7	0	100	
גברעם		62	120.2	86	38.8	75.2	0	100	
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		70.7	137.3	98	42.7	82.8	0	100	
כרמיה		55.8	109.4	78	32	62.8	0	100	
מבקיעים		63	122.2	87	41.1	79.8	0	100	
קריית גת		68.2	132.3	94	40.9	79.3	0	100	
קרית מלאכי		61.9	120.1	86	37.9	73.6	0	100	
שדרות		67.2	130.3	93	45	87.4	0	100	
ערך סביבה			140						