

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: יוני 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	25.6	68	16.4	0	100	
אשקלון, שמשון		26.5	71	15.9	0	100	
אשקלון, גן הוורדים		28.7	77	17.2	0	100	
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		23.5	63	14.4	0	100	
כרמיה		27.3	73	17.6	0	97	
מבקיעים		22	59	14.3	0	87	
ניר ישראל		26.4	70	15.7	0	100	
קריית גת		23.1	62	14.7	0	100	
קרית מלאכי		26.9	72	17.2	0	100	
שדה יואב		24	64	14.3	0	93	
שדרות		27.3	73	15.9	0	100	
ערך סביבה			37.5				

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx
דוח חודשי: יוני 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	25.1	46.7	5	8.6	16.1	3	3.7	6.9	0	0	92
אשקלון, שמשון		23.7	44.5	5	7.9	14.9	3	3	5.6	0	0	96
אשקלון, גן הוורדים		44.2	83.2	9	14.8	27.9	5	5.3	9.9	0	0	95
גברעם		20	37.2	4	6.6	12.3	2	3	5.6	0	0	94
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		19	35.3	4	5.8	10.8	2	2.9	5.4	0	0	98
כרמיה		57.8	108.7	12	17.6	33	6	8.4	15.7	0	0	85
מבקיעים		35	65.1	7	9.7	18.1	3	4.7	8.8	0	0	85
ניר ישראל		27.5	51.6	5	8.3	15.6	3	3.6	6.7	0	0	95
קריית גת		40.2	74.7	8	12	22.3	4	5.4	10.1	0	0	98
קריית מלאכי		67.3	125.1	13	13.5	25.1	4	5.3	9.9	0	0	97
שדה יואב		29.3	54.5	6	9.5	17.7	3	3.3	6.1	0	0	96
שדרות		32.4	60.3	6	9.3	17.2	3	4.5	8.3	0	0	96
ערך סביבה			940			560						

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: יוני 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	17.6	32.7	16	3.8	7	0	96
אשקלון, שמשון		24	45.1	23	3.1	5.7	0	100
אשקלון, גן הוורדים		26.2	49.3	25	4.7	8.8	0	99
גברעם		17.5	32.6	16	2.7	5.1	0	98
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		14.6	27.1	14	3	5.7	0	100
כרמיה		31.6	59.3	30	6.2	11.6	0	89
מבקיעים		25.3	47.1	24	4.1	7.6	0	85
ניר ישראל		18.4	34.5	17	3.4	6.4	0	99
קריית גת		23.3	43.4	22	5.1	9.4	0	100
קריית מלאכי		27.2	50.6	25	4.8	9	0	100
שדה יואב		25.1	46.7	23	3.2	5.9	0	98
שדרות		20.3	37.7	19	4.1	7.6	0	100
ערך סביבה			200					

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: יוני 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	7.9	20.4	6	0.9	2.2	4	0.2	0.4	0	0	100
אשקלון, שמשון		3.6	9.5	3	0.3	0.8	2	0	0.1	0	0	99
אשקלון, גן הוורדים		9.4	24.6	7	0.4	1.1	2	0.1	0.1	0	0	95
גברעם		8.6	22.2	6	0.8	2.1	4	0.3	0.8	0	0	98
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		5.5	14.3	4	0.9	2.2	4	0.2	0.5	0	0	100
כרמיה		14.7	38.6	11	1.6	4.1	8	0.3	0.8	0	0	98
מבקיעים		9.6	24.9	7	1.6	4.1	8	0.4	1	0	0	85
ניר ישראל		2.1	5.5	2	0.3	0.7	1	0	0.1	0	0	94
קריית גת		4.5	11.7	3	1	2.5	5	0.3	0.9	0	0	100
קרית מלאכי		11.7	30.3	9	1.6	4.2	8	0.1	0.4	0	0	96
שדה יואב		2.6	6.6	2	0.8	2	4	0.2	0.6	0	0	94
שדרות		5.2	13.4	4	1.4	3.7	7	0.3	0.9	0	0	100
ערך סביבה			350			50						

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: יוני 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	62.3	120.8	86	34.9	67.7	0	100	
אשקלון, שמשון		66.5	130.2	93	45.9	90	0	100	
אשקלון, גן הוורדים		59.6	116.9	83	40.1	78.5	0	100	
גברעם		56.7	110	79	38.4	74.5	0	98	
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		67.3	130.5	93	41.6	80.7	0	100	
כרמיה		56.7	111	79	31.7	62.2	0	97	
מבקיעים		63.7	123.5	88	41.1	79.7	0	89	
קריית גת		63.9	123.9	88	39.4	76.5	0	100	
קרית מלאכי		60.6	117.6	84	37.4	72.5	0	98	
שדרות		64.1	124.4	89	42.4	82.3	0	100	
ערך סביבה			140						