

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: אוגוסט 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	60	160	16.8	1	100	
אשקלון, שמשון		23	61	14.6	0	100	
אשקלון, גן הוורדים		26.2	70	15.9	0	100	
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		22.1	59	14.1	0	100	
כרמיה		26.2	70	17.1	0	74	
מבקיעים		23.4	62	13.9	0	97	
ניר ישראל		26	69	14.8	0	100	
קריית גת		20.6	55	14.3	0	100	
קרית מלאכי		25	67	16.2	0	100	
שדה יואב		23.4	62	13.9	0	100	
שדרות		23.6	63	15.1	0	97	
ערך סביבה			37.5				

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: אוגוסט 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	42.8	79.7	8	4.6	8.6	2	2.9	5.5	0	0	96
אשקלון, שמשון		26.7	50.3	5	5.4	10.1	2	2.2	4.1	0	0	96
אשקלון, גן הוורדים		30.1	56.6	6	8.7	16.3	3	4.2	7.9	0	0	96
גברעם		23.3	43.2	5	4.2	7.8	1	2.4	4.4	0	0	96
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		38.8	72.2	8	7.7	14.3	3	2.2	4	0	0	98
כרמיה		78.8	148.1	16	14.1	26.5	5	7.5	14.1	0	0	79
מבקיעים		30	55.8	6	5.7	10.5	2	3.4	6.2	0	0	94
ניר ישראל		50	94	10	3.9	7.4	1	2.4	4.4	0	0	76
קריית גת		38.4	71.5	8	8.8	16.4	3	4.5	8.4	0	0	98
קרית מלאכי		45	83.7	9	7.9	14.6	3	4.7	8.7	0	0	98
שדה יואב		16.3	30.4	3	6.6	12.3	2	2.5	4.7	0	0	95
שדרות		28.8	53.5	6	5.8	10.8	2	3.7	6.8	0	0	95
ערך סביבה		940		560								

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: אוגוסט 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	14.2	26.4	13	3	5.7	0	100
אשקלון, שמשון		18.1	34.1	17	2.3	4.4	0	100
אשקלון, גן הוורדים		20.7	39	19	3.9	7.3	0	100
גברעם		16.4	30.6	15	2.2	4	0	96
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		17.2	32	16	2.4	4.5	0	100
כרמיה		35.8	67.3	34	5.8	10.9	0	82
מבקיעים		18.4	34.2	17	3.2	5.9	0	94
ניר ישראל		24.7	46.5	23	2.4	4.5	0	80
קריית גת		24.2	45	22	4.3	8.1	0	100
קרית מלאכי		22.2	41.2	21	4.3	8	0	100
שדה יואב		14.7	27.3	14	2.6	4.9	0	97
שדרות		22.4	41.6	21	3.4	6.4	0	100
ערך סביבה		200						

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: אוגוסט 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	2.7	6.9	2	0.6	1.6	3	0.1	0.3	0	0	100
אשקלון, שמשון		0.9	2.3	1	0.1	0.3	1	0	0	0	0	100
אשקלון, גן הוורדים		1.8	4.8	1	0.1	0.2	0	0	0	0	0	95
גברעם		3.5	8.9	3	0.4	1.1	2	0.1	0.3	0	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		6.1	15.9	5	0.8	2	4	0.3	0.9	0	0	100
כרמיה		35.9	93.9	27	3.7	9.8	20	0.7	1.9	0	0	83
מבקיעים		13.5	34.9	10	0.8	2.2	4	0.2	0.4	0	0	95
ניר ישראל		0.6	1.5	0	0	0.1	0	0	0	0	0	100
קריית גת		2	5.1	1	0.4	1	2	0.1	0.3	0	0	100
קרית מלאכי		1	2.6	1	0.2	0.4	1	0	0	0	0	96
שדה יואב		2.4	6.1	2	0.6	1.7	3	0.1	0.3	0	0	96
שדרות		5.8	14.9	4	1.4	3.6	7	0.5	1.2	0	0	100
ערך סביבה			350			50						

**ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: אוגוסט 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	71	137.8	98	37.1	72	0	100	
אשקלון, שמשון		71.4	139.9	100	48.1	94.4	0	100	
אשקלון, גן הוורדים		68.3	133.8	96	42.8	83.8	0	100	
גברעם		64.5	125.1	89	39.2	76.1	0	100	
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		70.9	137.5	98	43.4	84.2	0	99	
כרמיה		66.6	130.5	93	35.6	69.7	0	82	
מבקיעים		68.1	132.1	94	43.8	84.9	0	98	
קריית גת		65.4	126.9	91	39.9	77.3	0	100	
קרית מלאכי		70.4	136.6	98	42.1	81.6	0	100	
שדרות		72.1	139.8	100	45.2	87.7	0	100	
ערך סביבה			140						