

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

תחנה	ארגון	יממתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מערך הסביבה היממתי	מוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	מספר עליות מעל ערך הסביבה	זמינות נתונים באחוזים	
ארז	איגוד ערים אשקלון	37	99	15.9	0	100	
אשקלון, שמשון		34.1	91	14.7	0	100	
אשקלון, גן הוורדים		35.5	95	15.8	0	100	
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		27.5	73	13.9	0	100	
כרמיה		31.7	85	15.2	0	100	
מבקיעים		32.9	88	14.5	0	97	
ניר ישראל		32.7	87	14.7	0	90	
קריית גת		31.7	84	16.3	0	100	
קרית מלאכי		32.1	86	15.5	0	97	
שדה יואב		30.7	82	15.2	0	100	
שדרות		31	83	14.7	0	100	
ערך סביבה			37.5				

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: אוקטובר 2021**

תחנה	ארגון	חצי שעותי מירבי (ppb)	חצי שעותי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מהערך החצי שעותי	יממתי מירבי (ppb)	יממתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מהערך היממתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	חריגות מהערך החצי שעותי	חריגות מהערך היממתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	53.4	99.2	11	10.3	19.1	3	5	9.3	0	0	96
אשקלון, שמשון		63.5	119.4	13	12.4	23.4	4	5.5	10.3	0	0	85
אשקלון, גן הוורדים		101.2	190.3	20	28.8	54.2	10	9.5	17.8	0	0	87
גברעם		18.3	33.9	4	10	18.6	3	3.8	7.1	0	0	95
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		30.8	57.2	6	9.2	17.2	3	4.3	8	0	0	98
כרמיה		33.9	63.8	7	14.8	27.8	5	8	15	0	0	94
מבקיעים		32	59.6	6	13.3	24.8	4	5.3	9.8	0	0	95
ניר ישראל		49.8	93.6	10	14.8	27.8	5	5.4	10.1	0	0	95
קריית גת		71.5	132.9	14	20.9	39	7	8.5	15.8	0	0	97
קרית מלאכי		83	154.3	16	23.7	44.1	8	9.6	17.8	0	0	95
שדה יואב		24.8	46.1	5	11.3	21	4	4.8	8.9	0	0	98
שדרות		48.2	89.7	10	13.3	24.8	4	6	11.1	0	0	96
ערך סביבה				940		560						

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

תחנה	ארגון	שעותי מירבי (ppb)	שעותי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מהערך השעתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	מספר חריגות מהערך השעתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	25.5	47.4	24	4.9	9.2	0	100
אשקלון, שמשון		25	46.9	23	4.9	9.1	0	88
אשקלון, גן הוורדים		38.6	72.6	36	8	15	0	88
גברעם		18.2	33.9	17	3.7	6.8	0	99
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		23.6	43.9	22	4.4	8.1	0	100
כרמיה		25.7	48.2	24	6.6	12.5	0	98
מבקיעים		18	33.5	17	4.9	9.2	0	95
ניר ישראל		22.6	42.4	21	5.1	9.7	0	99
קריית גת		33.2	61.7	31	7.7	14.4	0	99
קרית מלאכי		34.9	64.9	32	8.3	15.4	0	100
שדה יואב		23.8	44.2	22	4.7	8.8	0	100
שדרות		23.8	44.3	22	5.5	10.3	0	100
ערך סביבה				200				

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: אוקטובר 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	5.8	15	4	0.9	2.4	5	0.3	0.8	0	0	100
אשקלון, שמשון		8.3	21.6	6	0.8	2.1	4	0.1	0.3	0	0	95
אשקלון, גן הוורדים		3.3	8.5	2	0.9	2.5	5	0.1	0.3	0	0	98
גברעם		3.7	9.5	3	1.3	3.3	7	0.2	0.6	0	0	99
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		3.3	8.5	2	1	2.6	5	0.3	0.9	0	0	100
כרמיה		13.7	36	10	2.5	6.5	13	0.5	1.3	0	0	100
מבקיעים		5	13	4	0.9	2.4	5	0.2	0.6	0	0	95
ניר ישראל		3.1	8.2	2	0.7	1.8	4	0.1	0.2	0	0	100
קריית גת		3.8	9.9	3	0.9	2.2	4	0.2	0.5	0	0	99
קרית מלאכי		11.1	28.7	8	3.1	8	16	0.6	1.5	0	0	92
שדה יואב		2.7	6.9	2	0.8	2.1	4	0.2	0.6	0	0	96
שדרות		6.5	16.8	5	1.1	2.9	6	0.5	1.3	0	0	100
ערך סביבה			350			50						

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: אוקטובר 2021

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	69	133.8	96	32.2	62.5	0	100
אשקלון, שמשון		72.4	142	101	44.8	87.8	1	100
אשקלון, גן הוורדים		67.3	132	94	38.1	74.8	0	92
גברעם		66.8	129.7	93	41.1	79.7	0	99
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		72.4	140.4	100	41	79.5	1	100
כרמיה		66	129.4	92	32	62.8	0	100
מבקיעים		66.4	128.8	92	38.7	75	0	99
קריית גת		69.4	134.5	96	35.9	69.6	0	100
קרית מלאכי		67.6	131.2	94	35.5	69	0	100
שדרות		68.1	132.1	94	40.2	77.9	0	98
ערך סביבה			140					