

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: אפריל 2023

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	30.3	81	13.6	0	100
אשקלון, שמשון		27.6	74	14.2	0	100
אשקלון, גן הוורדים		26.4	70	14.7	0	83
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		26.6	71	13	0	100
כרמיה		26.6	71	14.2	0	97
מבקיעים		24.2	64	13	0	97
ניר ישראל		27.9	74	14.4	0	100
קריית גת		29.7	79	14.8	0	100
קרית מלאכי		30.2	81	15.1	0	97
שדה יואב		28.8	77	14.4	0	100
שדרות		26.2	70	13.5	0	100
ערך סביבה			37.5			

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: אפריל 2023**

תחנה	ארגון	חצי שעתי מירבי (ppb)	חצי שעתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מהערך החצי שעתי	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 שעתי	מספר חריגות מהערך היממתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	24.1	44.9	5	10.2	19	3	4.1	7.6	0	0	95
אשקלון, שמשון		38.2	71.8	8	15.8	29.7	5	4.7	8.9	0	0	96
אשקלון, גן הוורדים		95.6	179.7	19	23.1	43.4	8	8	15	0	0	83
גברעם		25.2	46.8	5	11.4	21.3	4	3.7	6.8	0	0	95
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		30.8	57.2	6	9.7	18	3	3.9	7.3	0	0	97
כרמיה		53.8	101.1	11	23	43.3	8	7.9	14.9	0	0	95
מבקיעים		47.1	87.5	9	14	26.1	5	4.9	9.2	0	0	95
ניר ישראל		55.5	104.3	11	18.3	34.4	6	6	11.2	0	0	95
קריית גת		97.5	181.3	19	19.7	36.7	7	7	13	0	0	81
קרית מלאכי		79.1	147.1	16	22.9	42.7	8	7.7	14.2	0	0	97
שדה יואב		27	50.3	5	12.4	23.1	4	4.4	8.1	0	0	97
שדרות		63.3	117.7	13	16.7	31.1	6	5.5	10.2	0	0	95
ערך סביבה			940		560							

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: אפריל 2023**

תחנה	ארגון	שעתי מירבי (ppb)	שעתי 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	18.9	35.2	18	4.1	7.6	0	100
אשקלון, שמשון		34.6	65	33	4.5	8.4	0	100
אשקלון, גן הוורדים		52.7	99	49	7	13.2	0	87
גברעם		17.1	31.7	16	3.4	6.4	0	95
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		19	35.2	18	4	7.5	0	99
כרמיה		39.3	73.9	37	6.9	12.9	0	99
מבקיעים		22.9	42.5	21	4.4	8.3	0	95
ניר ישראל		30.5	57.4	29	4.2	7.9	0	97
קריית גת		29.4	54.6	27	6.3	11.7	0	82
קרית מלאכי		30	55.7	28	6.8	12.6	0	99
שדה יואב		20.7	38.6	19	4.3	8	0	99
שדרות		28.3	52.7	26	4.9	9.2	0	99
ערך סביבה			200					

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: אפריל 2023

תחנה	ארגון	שעתי מירבי (ppb)	שעתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מהערך השעתי	יממתי מירבי (ppb)	יממתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מהערך היממתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	מספר חריגות מהערך השעתי	מספר חריגות מהערך היממתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	4.3	11.2	3	0.7	1.7	3	0.4	1.1	0	0	100
אשקלון, שמשון		4.2	10.9	3	0.7	1.9	4	0.3	0.8	0	0	96
אשקלון, גן הוורדים		1.5	3.9	1	0.6	1.6	3	0	0.1	0	0	83
גברעם		5.1	13.3	4	0.9	2.4	5	0.7	1.7	0	0	99
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		4.3	11.2	3	3.2	8.3	17	0.7	1.8	0	0	100
כרמיה		12.1	31.7	9	1.7	4.5	9	0.8	2.1	0	0	99
מבקיעים		3.8	9.9	3	1.2	3.1	6	0.3	0.7	0	0	95
ניר ישראל		3.9	10.3	3	0.8	2.2	4	0.4	1	0	0	99
קריית גת		39.8	103.2	29	3.6	9.3	19	0.9	2.2	0	0	100
קרית מלאכי		35.1	91	26	3.2	8.3	17	1.1	2.8	0	0	95
שדה יואב		13.7	35.5	10	1.7	4.3	9	1.2	3.2	0	0	99
שדרות		3	7.7	2	1.3	3.4	7	0.8	2.1	0	0	99
ערך סביבה			350			50						

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: אפריל 2023

תחנה	ארגון	שמונה שעתי מירבי (ppb)	שמונה שעתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	השמונה שעתי	אחוז מהערך השמונה שעתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	חריגות מהערך השמונה שעתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	66.7	129.4	92	75.5	38.9	75.5	0	100
אשקלון, שמשון		73.3	143.7	103	95.8	48.9	95.8	1	100
אשקלון, גן הוורדים		67.3	131.8	94	86.4	44.1	86.4	0	87
גברעם		64.5	125.1	89	83.9	43.2	83.9	0	99
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		62.8	121.7	87	83.4	43	83.4	0	99
כרמיה		65	127.3	91	72.7	37.1	72.7	0	100
מבקיעים		69.8	135.3	97	87.3	45	87.3	0	100
קריית גת		65.8	127.6	91	80.9	41.7	80.9	0	94
קרית מלאכי		64.6	125.4	90	79.7	41.1	79.7	0	100
שדרות		68.7	133.3	95	87.8	45.3	87.8	0	100
ערך סביבה			140						