

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

זמינות נתונים באחוזים	מספר עליות מעל ערך הסביבה	ממוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מערך הסביבה היממתי	יממתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ארגון	תחנה	
100	1	19.7	116	43.4	איגוד ערים אשקלון	ארז	
100	1	19.1	119	44.7		אשקלון, שמשון	
100	1	18.7	113	42.3		אשקלון, גן הוורדים	
100	1	15.8	101	37.7		כפר מנחם, שכונת ההרחבה	
90	3	23.3	182	68.2		כרמיה	
90	1	18	120	45.1		מבקיעים	
97	1	17.4	119	44.6		ניר ישראל	
100	0	16.9	92	34.7		קריית גת	
100	1	17.6	108	40.6		קרית מלאכי	
100	1	17	114	42.9		שדה יואב	
70	1	17.3	114	42.7		שדרות	
				37.5			ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: נובמבר 2023

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	98.7	183.6	20	24	44.7	8	10.6	19.7	0	0	95
אשקלון, שמשון		61.9	116.4	12	13.9	26.1	5	7	13.1	0	0	96
אשקלון, גן הוורדים		89.7	168.6	18	24.9	46.8	8	10.6	19.9	0	0	94
גברעם		51.3	95.4	10	10.8	20.1	4	5.8	10.8	0	0	95
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		28.4	52.9	6	9.2	17.1	3	5.3	9.8	0	0	97
כרמיה		90.9	170.9	18	31.1	58.5	10	14	26.2	0	0	89
מבקיעים		269.4	501.1	53	24.3	45.1	8	8.4	15.7	0	0	88
ניר ישראל		41.8	78.5	8	16.2	30.5	5	7.4	13.9	0	0	77
קריית גת		82.4	153.3	16	16	29.8	5	9.5	17.6	0	0	98
קרית מלאכי		94	174.9	19	23	42.8	8	10	18.6	0	0	98
שדה יואב		26.8	49.8	5	10.6	19.7	4	6.6	12.3	0	0	98
שדרות		59.9	111.5	12	17.2	31.9	6	7.5	13.9	0	0	94
ערך סביבה			940	560								

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

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	41.6	77.4	39	7.7	14.4	0	100
אשקלון, שמשון		36.7	69	34	6.5	12.2	0	100
אשקלון, גן הוורדים		41.5	78.1	39	9.1	17.2	0	94
גברעם		22.6	42.1	21	5.4	10.1	0	96
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		21.4	39.7	20	5.3	9.9	0	99
כרמיה		44.3	83.4	42	9.2	17.4	0	93
מבקיעים		40.2	74.8	37	6.8	12.6	0	88
ניר ישראל		28.3	53.2	27	6.7	12.6	0	80
קריית גת		39.4	73.3	37	8.5	15.9	0	100
קרית מלאכי		39.6	73.7	37	8.9	16.5	0	100
שדה יואב		23.5	43.8	22	6.4	12	0	100
שדרות		25.8	47.9	24	6.8	12.6	0	99
ערך סביבה			200					

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

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	1.4	3.7	1	0.4	1	2	0.1	0.3	0	0	100
אשקלון, שמשון		2.1	5.6	2	0.7	1.9	4	0.1	0.2	0	0	100
אשקלון, גן הוורדים		7.1	18.7	5	0.5	1.3	3	0.1	0.1	0	0	94
גברעם		1.9	4.8	1	0.6	1.6	3	0.2	0.6	0	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		3.3	8.4	2	0.6	1.6	3	0.1	0.2	0	0	100
כרמיה		2.3	6.1	2	0.6	1.6	3	0.1	0.4	0	0	93
מבקיעים		3.4	8.7	2	0.4	1.1	2	0.1	0.3	0	0	88
ניר ישראל		2.6	6.9	2	0.3	0.7	1	0	0.1	0	0	99
קריית גת		2.7	7.1	2	0.8	2.1	4	0.2	0.6	0	0	100
קרית מלאכי		6.6	17.1	5	1.2	3.2	6	0.2	0.6	0	0	96
שדה יואב		2.8	7.2	2	0.8	2.1	4	0.3	0.7	0	0	99
שדרות		1.8	4.5	1	0.8	2.1	4	0.3	0.8	0	0	99
ערך סביבה		350			50							

**ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: נובמבר 2023**

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	54.2	105.2	75	23.2	45	0	100	
אשקלון, שמשון		55.5	108.8	78	32.9	64.5	0	100	
אשקלון, גן הוורדים		55.2	108.2	77	28.1	55.1	0	98	
גברעם		55.8	108.3	77	33.3	64.6	0	100	
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		59.5	115.4	82	29.3	56.8	0	100	
כרמיה		46.3	90.7	65	21.4	42	0	92	
מבקיעים		50.4	97.9	70	30	58.2	0	92	
קריית גת		62.1	120.4	86	27.9	54.1	0	100	
קרית מלאכי		60.1	116.5	83	29.1	56.4	0	100	
שדרות		56.9	110.4	79	32.6	63.2	0	100	
ערך סביבה			140						