

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: ינואר 2024

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	29.65	79	12.92	0	100
אשקלון, שמשון		30.64	82	12.94	0	87
אשקלון, גן הוורדים		30.69	82	14.10	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		25.10	67	11.64	0	94
כרמיה		27.70	74	15.68	0	94
מבקיעים		30.12	80	12.17	0	97
ניר ישראל		31.76	85	14.39	0	97
קריית גת		32.03	85	14.52	0	100
קרית מלאכי		36.01	96	14.73	0	94
שדה יואב		27.27	73	13.64	0	100
שדרות		32.72	87	15.29	0	42
ערך סביבה			37.5			

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: ינואר 2024**

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	45.4	84.4	9	8.8	16.3	3	4.7	8.8	0	0	96
אשקלון, שמשון		76.3	143.4	15	12.0	22.6	4	6.4	12.1	0	0	90
אשקלון, גן הוורדים		201.3	378.4	40	41.7	78.5	14	13.4	25.1	0	0	95
גברעם		26.0	48.3	5	7.7	14.3	3	4.2	7.8	0	0	95
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		27.2	50.5	5	8.1	15.1	3	4.0	7.5	0	0	93
כרמיה		131.7	247.5	26	16.5	31.0	6	7.8	14.7	0	0	89
מבקיעים		46.4	86.3	9	12.5	23.3	4	5.4	10.0	0	0	94
ניר ישראל		37.4	70.2	7	12.9	24.3	4	5.6	10.5	0	0	94
קריית גת		58.4	108.6	12	16.6	30.8	5	8.3	15.4	0	0	98
קרית מלאכי		89.4	166.2	18	23.1	42.9	8	9.3	17.3	0	0	95
שדה יואב		26.4	49.2	5	11.2	20.9	4	4.9	9.1	0	0	98
שדרות		57.7	107.3	11	13.0	24.1	4	7.0	13.0	0	0	42
ערך סביבה			940		560							

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: ינואר 2024**

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	21.0	39.1	20	4.6	8.6	0	100
אשקלון, שמשון		34.1	64.1	32	6.0	11.4	0	94
אשקלון, גן הוורדים		45.9	86.3	43	9.1	17.0	0	95
גברעם		17.0	31.6	16	3.7	6.8	0	94
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		20.3	37.7	19	4.2	7.9	0	95
כרמיה		40.2	75.5	38	6.9	13.0	0	92
מבקיעים		28.2	52.4	26	4.8	8.9	0	93
ניר ישראל		28.9	54.3	27	5.4	10.2	0	99
קריית גת		41.7	77.6	39	7.6	14.1	0	100
קרית מלאכי		44.5	82.8	41	8.0	15.0	0	97
שדה יואב		25.4	47.3	24	4.8	9.0	0	99
שדרות		25.3	47.1	24	6.4	11.9	0	43
ערך סביבה			200					

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: ינואר 2024

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	3.6	9.3	3	0.6	1.6	3	0.2	0.5	0	0	100
אשקלון, שמשון		11.0	29.0	8	1.7	4.4	9	0.4	1.1	0	0	94
אשקלון, גן הוורדים		5.6	14.8	4	1.2	3.2	6	0.2	0.5	0	0	96
גברעם		11.6	30.0	9	1.7	4.3	9	0.3	0.7	0	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		9.3	24.0	7	0.8	2.2	4	0.1	0.3	0	0	99
כרמיה		3.5	9.1	3	0.8	2.2	4	0.1	0.3	0	0	96
מבקיעים		8.5	22.1	6	1.5	3.8	8	0.2	0.5	0	0	93
ניר ישראל		5.4	14.2	4	1.0	2.7	5	0.1	0.3	0	0	99
קריית גת		6.7	17.4	5	1.6	4.1	8	0.3	0.8	0	0	100
קרית מלאכי		14.5	37.5	11	3.7	9.5	19	0.5	1.3	0	0	93
שדה יואב		5.6	14.5	4	1.9	4.8	10	0.4	1.0	0	0	100
שדרות		1.9	4.8	1	0.7	1.9	4	0.3	0.8	0	0	43
ערך סביבה			350			50						

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: ינואר 2024

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	47.4	92.0	66	27.5	53.4	0	100
אשקלון, שמשון		47.1	92.4	66	34.1	66.8	0	95
אשקלון, גן הוורדים		48.6	95.3	68	28.9	56.7	0	99
גברעם		47.8	92.7	66	33.4	64.9	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		46.9	90.9	65	29.7	57.7	0	98
כרמיה		44.5	87.2	62	25.2	49.4	0	96
מבקיעים		47.1	91.4	65	32.1	62.3	0	98
קריית גת		51.1	99.1	71	29.0	56.2	0	100
קרית מלאכי		45.6	88.4	63	29.2	56.7	0	96
שדרות		52.4	101.6	73	31.9	61.9	0	39
ערך סביבה			140					