

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: יוני 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	21.26	57	14.79	0	100	
אשקלון, שמשון		21.82	58	14.16	0	100	
אשקלון, גן הוורדים		20.70	55	15.04	0	100	
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		25.68	68	17.89	0	100	
כרמיה		26.76	71	18.11	0	100	
מבקיעים		22.75	61	17.94	0	100	
ניר ישראל		21.30	57	15.66	0	100	
קריית גת		29.14	78	17.73	0	90	
קרית מלאכי		23.69	63	17.46	0	100	
שדה יואב		21.68	58	15.54	0	100	
שדרות		22.29	59	14.50	0	100	
ערך סביבה			37.5				

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: יוני 2024

תחנה	ארגון	חצי שעתי מירבי (ppb)	חצי שעתי (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	22.4	41.7	4	4.9	9.1	2	3.3	6.1	0	0	64
אשקלון, שמשון		60.7	114.0	12	4.5	8.5	2	2.5	4.7	0	0	95
אשקלון, גן הוורדים		22.0	41.4	4	6.9	13.0	2	3.6	6.7	0	0	93
גברעם		25.0	46.4	5	5.5	10.3	2	2.8	5.1	0	0	89
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		20.1	37.4	4	9.2	17.2	3	2.5	4.6	0	0	90
כרמיה		72.5	136.3	15	10.6	19.9	4	5.2	9.7	0	0	95
מבקיעים		33.4	62.1	7	6.2	11.6	2	3.6	6.6	0	0	87
ניר ישראל		20.5	38.5	4	5.8	10.9	2	2.7	5.0	0	0	95
קריית גת		33.1	61.5	7	7.5	13.9	2	4.1	7.6	0	0	94
קריית מלאכי		40.1	74.6	8	9.5	17.6	3	4.9	9.1	0	0	98
שדה יואב		12.8	23.8	3	5.3	9.8	2	2.7	5.0	0	0	97
שדרות		22.6	42.0	4	7.1	13.2	2	3.5	6.6	0	0	96
ערך סביבה				940			560					

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

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	13.4	24.8	12	3.1	5.7	0	67
אשקלון, שמשון		15.1	28.3	14	2.5	4.7	0	99
אשקלון, גן הוורדים		16.8	31.5	16	3.4	6.4	0	94
גברעם		18.4	34.2	17	2.5	4.7	0	93
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		14.0	26.0	13	2.4	4.5	0	90
כרמיה		27.4	51.6	26	4.3	8.1	0	100
מבקיעים		21.7	40.4	20	3.2	6.0	0	87
ניר ישראל		13.5	25.4	13	2.6	4.8	0	100
קריית גת		16.8	31.2	16	4.0	7.4	0	96
קריית מלאכי		26.4	49.1	25	4.6	8.5	0	100
שדה יואב		12.0	22.3	11	2.7	5.0	0	99
שדרות		18.0	33.4	17	3.3	6.1	0	100
ערך סביבה				200				

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: יוני 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	2.7	7.1	2	0.3	0.9	2	0.1	0.2	0	0	99
אשקלון, שמשון		4.4	11.5	3	0.5	1.3	3	0.1	0.3	0	0	99
אשקלון, גן הוורדים		9.2	24.0	7	0.5	1.2	2	0.0	0.1	0	0	94
גברעם		2.0	5.1	1	0.6	1.5	3	0.1	0.2	0	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		4.3	11.2	3	1.2	3.1	6	0.4	1.1	0	0	98
כרמיה		10.7	27.9	8	0.5	1.4	3	0.1	0.2	0	0	100
מבקיעים		3.0	7.7	2	0.5	1.4	3	0.1	0.4	0	0	92
ניר ישראל		4.3	11.1	3	0.3	0.7	1	0.0	0.0	0	0	100
קריית גת		6.2	16.1	5	1.2	3.1	6	0.2	0.6	0	0	96
קריית מלאכי		7.6	19.6	6	1.3	3.3	7	0.1	0.2	0	0	96
שדה יואב		3.2	8.2	2	1.9	5.0	10	0.3	0.7	0	0	99
שדרות		9.8	25.4	7	1.1	2.9	6	0.3	0.7	0	0	100
ערך סביבה		350			50							

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: יוני 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	67.1	130.1	93	36.1	70.0	0	100
אשקלון, שמשון		61.7	121.0	86	39.9	78.1	0	99
אשקלון, גן הוורדים		63.9	125.2	89	40.0	78.4	0	97
גברעם		70.7	137.1	98	41.8	81.1	0	99
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		67.9	131.8	94	39.5	76.5	0	97
כרמיה		55.3	108.5	77	29.3	57.4	0	100
מבקיעים		56.2	109.1	78	36.0	69.8	0	97
קריית גת		74.5	144.5	103	44.8	86.8	1	97
קריית מלאכי		63.8	123.9	88	37.9	73.5	0	84
שדרות		69.0	133.8	96	45.5	88.2	0	91
ערך סביבה		140						