

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: יולי 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	22.80	61	15.68	0	100	
אשקלון, שמשון		19.94	53	14.79	0	100	
אשקלון, גן הוורדים		21.50	57	15.75	0	90	
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		20.40	54	15.34	0	100	
כרמיה		21.67	58	15.73	0	77	
מבקיעים		26.87	72	16.51	0	94	
ניר ישראל		15.16	40	13.29	0	26	
קריית גת		22.09	59	16.37	0	94	
קרית מלאכי		22.05	59	16.59	0	100	
שדה יואב		21.10	56	15.09	0	100	
שדרות		20.03	53	13.94	0	100	
ערך סביבה			37.5				

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: יולי 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	22.7	42.3	4	6.3	11.8	2	3.3	6.1	0	0	86	
אשקלון, שמשון		19.3	36.4	4	5.6	10.6	2	2.4	4.5	0	0	83	
אשקלון, גן הוורדים		24.5	46.0	5	7.7	14.5	3	3.2	6.1	0	0	90	
גברעם		16.4	30.5	3	5.0	9.3	2	2.5	4.7	0	0	48	
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		21.0	39.1	4	5.4	10.1	2	2.6	4.8	0	0	97	
כרמיה		58.9	110.7	12	7.0	13.2	2	3.6	6.8	0	0	80	
מבקיעים		21.2	39.5	4	5.4	10.1	2	3.6	6.6	0	0	91	
ניר ישראל		17.2	32.3	3	5.2	9.8	2	2.6	4.9	0	0	26	
קריית גת		44.8	83.3	9	8.0	14.9	3	4.1	7.7	0	0	95	
קריית מלאכי		35.3	65.6	7	9.1	16.9	3	4.6	8.5	0	0	96	
שדה יואב		16.5	30.7	3	4.9	9.1	2	2.4	4.6	0	0	98	
שדרות		21.5	40.1	4	6.5	12.1	2	3.1	5.7	0	0	95	
ערך סביבה				940			560						

ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: יולי 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	14.3	26.5	13	2.9	5.4	0	89	
אשקלון, שמשון		13.6	25.5	13	2.5	4.7	0	86	
אשקלון, גן הוורדים		16.2	30.4	15	3.0	5.6	0	78	
גברעם		13.3	24.7	12	2.2	4.2	0	50	
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		9.9	18.3	9	2.3	4.3	0	94	
כרמיה		24.8	46.5	23	3.2	6.0	0	84	
מבקיעים		14.5	27.0	13	3.3	6.0	0	91	
ניר ישראל		14.1	26.4	13	2.6	4.8	0	27	
קריית גת		23.8	44.3	22	4.0	7.5	0	97	
קריית מלאכי		25.3	47.1	24	4.3	8.1	0	99	
שדה יואב		13.9	25.8	13	2.5	4.6	0	100	
שדרות		16.2	30.0	15	2.9	5.3	0	99	
ערך סביבה				200					

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

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	2.4	6.2	2	0.4	1.0	2	0.0	0.1	0	0	100
אשקלון, שמשון		0.3	0.8	0	0.0	0.1	0	0.0	0.0	0	0	100
אשקלון, גן הוורדים		0.9	2.4	1	0.1	0.2	0	0.0	0.0	0	0	90
גברעם		1.3	3.5	1	0.3	0.9	2	0.1	0.2	0	0	91
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		2.2	5.8	2	0.3	0.9	2	0.0	0.1	0	0	99
כרמיה		3.4	8.9	3	0.2	0.6	1	0.0	0.1	0	0	84
מבקיעים		2.8	7.2	2	0.2	0.6	1	0.1	0.2	0	0	97
ניר ישראל		1.0	2.8	1	0.4	1.0	2	0.1	0.2	0	0	27
קריית גת		2.3	5.9	2	0.5	1.2	2	0.1	0.2	0	0	98
קרית מלאכי		13.4	34.6	10	0.8	2.2	4	0.0	0.1	0	0	95
שדה יואב		8.5	22.1	6	2.2	5.6	11	0.5	1.2	0	0	99
שדרות		2.4	6.3	2	0.4	1.0	2	0.1	0.4	0	0	99
ערך סביבה			350			50						

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: יולי 2024

תחנה	ארגון	שמונה שעתי מירבי (ppb)	שמונה שעתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	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	67.4	130.8	93	38.1	73.9	0	100
אשקלון, שמשון		65.0	127.4	91	44.0	86.2	0	100
אשקלון, גן הוורדים		65.0	127.4	91	39.3	77.1	0	89
גברעם		69.4	134.7	96	43.8	84.9	0	90
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		67.7	131.3	94	41.4	80.4	0	100
כרמיה		54.2	106.2	76	32.8	64.2	0	82
מבקיעים		56.7	109.9	79	36.0	69.9	0	96
קריית גת		74.1	143.7	103	45.3	87.9	1	98
קרית מלאכי		66.0	128.1	91	40.0	77.6	0	100
שדרות		72.5	140.6	100	49.2	95.5	1	99
ערך סביבה		140						