

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: אוקטובר 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	2	20.9	128	48.2	איגוד ערים אשקלון	ארז	
100	4	19.5	121	45.2		אשקלון, שמשון	
100	0	18.4	95	35.5		אשקלון, גן הוורדים	
100	0	14.9	75	28.2		כפר מנחם, שכונת ההרחבה	
100	5	25.3	239	89.5		כרמיה	
84	0	16.2	87	32.5		מבקיעים	
97	0	16.2	83	31.2		ניר ישראל	
84	0	16.4	82	30.9		קריית גת	
97	0	16.5	79	29.7		קריית מלאכי	
100	0	16.2	76	28.4		שדה יואב	
71	0	17	86	32.3		שדרות	
				37.5			ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: אוקטובר 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	99	184.2	20	20.7	38.6	7	6	11.1	0	0	96
אשקלון, שמשון		129.9	244.1	26	11.7	22	4	4.7	8.8	0	0	96
אשקלון, גן הוורדים		86	161.6	17	22.5	42.2	8	9.1	17.1	0	0	40
גברעם		27.9	51.8	6	9.3	17.3	3	3.8	7.1	0	0	95
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		38.2	71	8	7.3	13.5	2	3.4	6.2	0	0	98
כרמיה		95.9	180.3	19	30.4	57.2	10	11	20.8	0	0	61
מבקיעים		152.1	282.9	30	13.2	24.5	4	5.4	10	0	0	85
ניר ישראל		40	75.2	8	12.6	23.6	4	3.8	7.1	0	0	88
קריית גת		63.7	118.5	13	13.8	25.8	5	5.8	10.7	0	0	89
קרית מלאכי		42.5	79	8	13.4	24.9	4	6.3	11.7	0	0	95
שדה יואב		26.8	49.8	5	7.9	14.6	3	4.2	7.9	0	0	98
שדרות		49.7	92.5	10	9.4	17.5	3	4.6	8.5	0	0	91
ערך סביבה		940		560								

ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: אוקטובר 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	28.4	52.9	26	5.2	9.7	0	100
אשקלון, שמשון		35.2	66.1	33	4.3	8.1	0	100
אשקלון, גן הוורדים		38.1	71.6	36	8.1	15.2	0	40
גברעם		17.5	32.6	16	3.6	6.7	0	96
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		16.8	31.2	16	3.6	6.6	0	100
כרמיה		54.9	103.2	52	8.5	15.9	0	64
מבקיעים		42.6	79.3	40	4.7	8.7	0	85
ניר ישראל		26.6	50	25	3.6	6.7	0	97
קריית גת		33.5	62.3	31	5.6	10.4	0	91
קרית מלאכי		26.2	48.8	24	5.9	11	0	98
שדה יואב		18.9	35.2	18	4.2	7.8	0	100
שדרות		26	48.4	24	4.3	8	0	100
ערך סביבה		200						

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: אוקטובר 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	9	23.2	7	1.4	3.7	7	0.3	0.8	0	0	100
אשקלון, שמשון		3.1	8.2	2	0.4	0.9	2	0.1	0.2	0	0	100
אשקלון, גן הוורדים		2.9	7.5	2	0.2	0.5	1	0	0.1	0	0	39
גברעם		3	7.8	2	0.6	1.6	3	0.2	0.6	0	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		2.2	5.6	2	0.6	1.6	3	0.1	0.2	0	0	100
כרמיה		29.8	78.1	22	2.5	6.6	13	0.2	0.5	0	0	64
מבקיעים		6.5	16.8	5	0.7	1.7	3	0.1	0.3	0	0	85
ניר ישראל		1.4	3.6	1	0.3	0.7	1	0	0.1	0	0	99
קריית גת		2.4	6.3	2	0.8	2	4	0.2	0.6	0	0	92
קרית מלאכי		4	10.4	3	0.9	2.4	5	0.1	0.4	0	0	94
שדה יואב		2.1	5.5	2	0.9	2.4	5	0.3	0.7	0	0	100
שדרות		9	23.4	7	1.2	3.1	6	0.2	0.6	0	0	100
ערך סביבה		350			50							

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: אוקטובר 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	66	128	91	31.9	62	0	100	
אשקלון, שמשון		69.4	136	97	41.9	82.2	0	100	
אשקלון, גן הוורדים		64.5	126.4	90	39.5	77.5	0	42	
גברעם		67	129.9	93	41.7	80.9	0	99	
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		65.9	127.9	91	38	73.7	0	100	
כרמיה		61.9	121.3	87	30.6	60.1	0	65	
מבקיעים		63.9	123.9	89	38.8	75.2	0	88	
קריית גת		67	130	93	37.2	72.1	0	90	
קרית מלאכי		65.6	127.2	91	39.5	76.6	0	71	
שדרות		67.2	130.3	93	41.7	81	0	100	
ערך סביבה			140						