

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5**  
**דוח חודשי: פברואר 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	62.43	166	14.84	1	100
אשקלון, שמשון		20.85	56	12.43	0	100
אשקלון, גן הוורדים		21.96	59	13.53	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		18.7	50	11.39	0	97
כרמיה		24.79	66	15.36	0	93
מבקיעים		20.18	54	11.97	0	100
ניר ישראל		23.22	62	13.62	0	97
קריית גת		26.61	71	13.99	0	90
קרית מלאכי		25.03	67	13.63	0	100
שדה יואב		28.11	75	14.39	0	97
שדרות		24.6	66	23.51	0	3
שדרות החדשה		27.26	73	14.52	0	48
ערך סביבה			37.5			

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx  
דוח חודשי: פברואר 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	28.3	52.7	6	7.2	13.4	2	4	7.5	0	0	96
אשקלון, שמשון		51.5	96.9	10	13.9	26.1	5	6	11.2	0	0	96
אשקלון, גן הוורדים		134.9	253.6	27	33.2	62.4	11	10.2	19.2	0	0	96
גברעם		15.3	28.4	3	6.3	11.8	2	3.6	6.8	0	0	64
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		19.7	36.6	4	6.5	12	2	3.7	7	0	0	96
כרמיה		60.8	114.3	12	18.7	35.2	6	7.6	14.3	0	0	95
מבקיעים		44.2	82.2	9	10.9	20.2	4	5.3	9.8	0	0	95
ניר ישראל		41.2	77.5	8	10.9	20.5	4	4.7	8.8	0	0	94
קריית גת		68.2	126.9	13	15	27.9	5	7.8	14.5	0	0	98
קרית מלאכי		62	115.2	12	19.8	36.9	7	9	16.8	0	0	98
שדה יואב		21.9	40.7	4	9.6	17.8	3	4.8	8.9	0	0	98
שדרות		32.2	60	6	7.4	13.8	2	7.4	13.8	0	0	7
שדרות החדשה		34.9	64.8	7	9.8	18.1	3	5.8	10.9	0	0	48
ערך סביבה		940			560							

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2  
דוח חודשי: פברואר 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	19.4	36.2	18	4	7.5	0	100
אשקלון, שמשון		38.7	72.8	36	5.6	10.6	0	100
אשקלון, גן הוורדים		50.5	95	47	8.2	15.3	0	96
גברעם		13.9	25.8	13	3.2	5.9	0	59
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		15.9	29.6	15	3.8	7.1	0	98
כרמיה		42	78.9	39	7.2	13.5	0	99
מבקיעים		30.9	57.5	29	4.8	8.9	0	95
ניר ישראל		24.8	46.7	23	4.5	8.5	0	99
קריית גת		37.4	69.6	35	7	13	0	100
קרית מלאכי		38.2	71.1	36	7.8	14.4	0	100
שדה יואב		20.6	38.4	19	4.7	8.8	0	100
שדרות		24	44.6	22	6.5	12.2	0	8
שדרות החדשה		26	48.4	24	5.5	10.3	0	50
ערך סביבה		200						

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

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך היממתי	מספר חריגות מהערך השעתי	ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	ממוצע חודשי (ppb)	אחוז מהערך היממתי	יממתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	יממתי מירבי (ppb)	אחוז מהערך השעתי	שעתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	שעתי מירבי (ppb)	ארגון	תחנה
100	0	0	0.4	0.2	4	1.8	0.7	2	5.9	2.3	איגוד ערים אשקלון	ארז
100	0	0	0.8	0.3	7	3.3	1.3	3	11.6	4.4		אשקלון, שמשון
96	0	0	0.3	0.1	2	0.9	0.3	2	6.9	2.7		אשקלון, גן הוורדים
99	0	0	0.6	0.2	4	1.9	0.8	2	5.3	2		גברעם
100	0	0	0.2	0.1	2	0.9	0.3	1	3.3	1.3		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
100	0	0	0.2	0.1	2	1.2	0.4	3	9.6	3.7		כרמיה
95	0	0	0.6	0.2	3	1.5	0.6	3	11.8	4.5		מבקיעים
95	0	0	0.2	0.1	3	1.3	0.5	1	4.9	1.9		ניר ישראל
100	0	0	0.7	0.3	3	1.5	0.6	2	8.6	3.3		קריית גת
96	0	0	1.5	0.6	16	8	3.1	13	44.4	17.1		קרית מלאכי
100	0	0	0.7	0.3	4	2.1	0.8	2	6.3	2.4		שדה יואב
9	0	0	6.2	2.4	14	6.9	2.7	3	9.9	3.8		שדרות
52	0	0	1.2	0.4	5	2.5	0.9	2	6.4	2.5		שדרות החדשה
						<b>50</b>			<b>350</b>			ערך סביבה

**ערכים נמדדים עבור אוזון O3**  
**דוח חודשי: פברואר 2024**

זמינות נתונים באחוזים	חריגות מהערך השמונה שעתי	ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	ממוצע חודשי (ppb)	אחוז מהערך השמונה שעתי	שמונה שעתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	שמונה שעתי מירבי (ppb)	ארגון	תחנה	
100	0	57	30	71	100	51	איגוד ערים אשקלון	ארז	
100	0	71	36	73	102	52		אשקלון, שמשון	
100	0	63	32	70	98	50		אשקלון, גן הוורדים	
100	0	70	36	69	96	50		גברעם	
99	0	60	31	65	91	47		כפר מנחם, שכונת ההרחבה	
100	0	55	28	69	97	49		כרמיה	
99	0	60	31	64	90	46		מבקיעים	
100	0	61	32	72	100	52		קריית גת	
98	0	61	32	71	99	51		קרית מלאכי	
7	0	70	36	63	88	46		שדרות	
47	0	69	36	66	92	47		שדרות החדשה	
					<b>140</b>				ערך סביבה