

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: פברואר 2021

זמינות נתונים באחוזים	מספר עליות מעל ערך הסביבה	מוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מערך הסביבה היממתי	יממתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ארגון	תחנה
93	0	15	65	24.5	איגוד ערים אשקלון	ארז
75	0	17	74	27.6		אשקלון, שמשון
86	0	17	71	26.5		אשקלון, גן הוורדים
100	0	15.2	69	26		גברעם
100	0	14.7	62	23.4		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
75	0	13.9	58	21.8		מבקיעים
96	0	16.5	70	26.2		ניר ישראל
100	0	16.4	66	24.9		קריית גת
96	0	16.7	74	27.7		קרית מלאכי
79	0	17.7	73	27.3		שדה יואב
100	0	17.7	77	29		שדרות
				37.5		

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10
דוח חודשי: פברואר 2021

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך היממתי	מוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מהערך היממתי	יממתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ארגון	תחנה
11	0	82.3	76	99.4	איגוד ערים אשקלון	מבקיעים
				130		ערך סביבה

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: פברואר 2021**

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך היממתי	חריגות מהערך החצי שעתי	ממוצע חודשי (µg/m3)	ממוצע חודשי (ppb)	אחוז מהערך היממתי	יממתי מירבי (µg/m3)	יממתי מירבי (ppb)	אחוז מהערך החצי שעתי	חצי שעתי מירבי (µg/m3)	חצי שעתי מירבי (ppb)	ארגון	תחנה
88	0	0	11.2	6	5	25.5	13.7	13	117.8	63.3	איגוד ערים אשקלון	ארז
95	0	0	15.7	8.4	6	33.7	17.9	11	103.8	55.2		אשקלון, שמשון
86	0	0	30.2	16.1	12	68.3	36.3	31	291	154.8		אשקלון, גן הוורדים
96	0	0	10	5.4	4	20.5	11	8	72.9	39.2		גברעם
98	0	0	11.5	6.2	4	19.9	10.7	7	70.3	37.8		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
96	0	0	17.7	9.4	8	42.6	22.7	14	131.6	70		כרמיה
95	0	0	13.8	7.4	6	31.6	17	11	104.5	56.2		מבקיעים
94	0	0	16.7	8.9	6	35.6	18.9	13	120.4	64		ניר ישראל
94	0	0	18.2	9.8	6	31.8	17.1	11	101.9	54.8		קריית גת
94	0	0	20.4	11	7	37.6	20.2	16	153.8	82.7		קריית מלאכי
82	0	0	12	6.5	4	21.7	11.7	7	66.9	36		שדה יואב
96	0	0	17.7	9.5	6	32.3	17.4	17	158.1	85		שדרות
						560			940			

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: פברואר 2021**

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך השעתי	ממוצע חודשי (µg/m3)	ממוצע חודשי (ppb)	אחוז מהערך השעתי	שעתי מירבי (µg/m3)	שעתי מירבי (ppb)	ארגון	תחנה
92	0	9.9	5.3	24	47.8	25.7	איגוד ערים אשקלון	ארז
99	0	14.1	7.5	36	72.9	38.8		אשקלון, שמשון
86	0	22.2	11.8	48	95.4	50.7		אשקלון, גן הוורדים
100	0	9.3	5	19	37.7	20.3		גברעם
100	0	10.2	5.5	24	48.3	26		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
100	0	14.1	7.5	32	64.1	34.1		כרמיה
95	0	12.2	6.5	30	59.8	32.2		מבקיעים
99	0	14.8	7.9	32	64	34.1		ניר ישראל
96	0	16.4	8.8	35	70.3	37.8		קריית גת
98	0	17	9.1	36	72.2	38.8		קריית מלאכי
84	0	11.7	6.3	22	44.1	23.7		שדה יואב
100	0	14.9	8	34	68.1	36.6		שדרות
				200				

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: פברואר 2021

תחנה	ארגון	שעתי מירבי (ppb)	שעתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך השעתי	ימתי מירבי (ppb)	ימתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך הימתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי (µg/m3)	מספר חריגות מהערך השעתי	מספר חריגות מהערך הימתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	9.3	24	7	0.8	2.1	4	0.3	0.7	0	0	96
אשקלון, שמשון		4.1	10.8	3	1.4	3.6	7	0.4	1.2	0	0	95
אשקלון, גן הוורדים		4.7	12.3	4	2	5.1	10	1.1	2.8	0	0	89
גברעם		6.3	16.4	5	0.9	2.3	5	0.3	0.7	0	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		2.6	6.8	2	1.2	3.2	6	0.3	0.9	0	0	100
כרמיה		8.2	21.4	6	1	2.5	5	0.2	0.6	0	0	100
מבקיעים		2.6	6.6	2	0.8	2	4	0.3	0.7	0	0	95
נר ישראל		4.2	10.9	3	1	2.7	5	0.2	0.6	0	0	98
קריית גת		2.6	6.7	2	0.6	1.6	3	0.2	0.5	0	0	100
קריית מלאכי		11.4	29.6	8	2.3	6.1	12	0.7	1.9	0	0	94
שדה יואב		12	31.1	9	1.3	3.5	7	0.5	1.2	0	0	85
שדרות		9.4	24.5	7	1.5	3.8	8	0.5	1.2	0	0	100
ערך סביבה			350			50						

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: פברואר 2021

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	55.4	107.4	77	26.6	51.7	0	96
אשקלון, שמשון		64.7	126.8	91	39.4	77.2	0	99
אשקלון, גן הוורדים		60.3	118.2	84	30.1	59.1	0	89
גברעם		52.4	101.6	73	35.1	68.1	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		48.3	93.7	67	33.1	64.1	0	100
כרמיה		57.7	113.1	81	25.5	50	0	100
מבקיעים		55.3	107.2	77	31	60.1	0	100
קריית גת		51.5	99.8	71	30.6	59.3	0	99
קריית מלאכי		48.1	93.3	67	29.5	57.2	0	98
שדרות		58.4	113.3	81	33.2	64.5	0	100
ערך סביבה			140					