

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

תחנה	ארגון	יממתי מירבי (µg/m3)	אחוז מערך הסביבה היממתי	מוצע חודשי (µg/m3)	מספר עליות מעל ערך הסביבה	זמינות נתונים באחוזים	
ארז	איגוד ערים אשקלון	32.2	86	14.5	0	100	
אשקלון, שמשון		29.4	79	14.8	0	100	
אשקלון, גן הוורדים		36	96	14.7	0	97	
גברעם		66.4	177	16	1	100	
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		24.1	64	12.5	0	100	
מבקיעים		40.1	107	15.1	1	100	
ניר ישראל		25.1	67	14.2	0	94	
קריית גת		25.1	67	14.1	0	97	
קרית מלאכי		27.3	73	13.4	0	100	
שדה יואב		25.5	68	14.9	0	74	
שדרות		27.9	74	14.1	0	100	
ערך סביבה			37.5				

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: מאי 2021

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך היממתי	מספר חריגות מהערך החצי שעתי	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 החצי שעתי	חצי שעתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	חצי שעתי מירבי (ppb)	ארגון	תחנה
94	0	0	8.6	4.6	3	18.9	10.2	19	182.7	98.2	איגוד ערים אשקלון	ארז
96	0	0	7.7	4.1	3	15.4	8.2	10	95.3	50.7		אשקלון, שמשון
93	0	0	11.8	6.3	5	27	14.4	10	90.8	48.3		אשקלון, גן הוורדים
94	0	0	7.1	3.8	3	16.6	8.9	8	78.3	42.1		גברעם
97	0	0	7.3	3.9	2	13.5	7.3	5	45.5	24.5		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
78	0	0	19.3	10.3	9	50.8	27	83	778.4	414		כרמיה
96	0	0	9.7	5.2	3	19.6	10.5	10	93.8	50.5		מבקיעים
92	0	0	7.5	4	3	16	8.5	5	50.6	26.9		ניר ישראל
95	0	0	10.8	5.8	4	20.3	10.9	7	70.5	37.9		קריית גת
93	0	0	11.7	6.3	3	18.7	10	8	71.1	38.2		קרית מלאכי
76	0	0	6.5	3.5	2	10.8	5.8	3	27.7	14.9		שדה יואב
96	0	0	9.2	4.9	3	17.7	9.5	9	85.6	46		שדרות
						560			940			

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

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך השעתי	ממוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ממוצע חודשי (ppb)	אחוז מהערך השעתי	שעתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	שעתי מירבי (ppb)	ארגון	תחנה
99	0	8.5	4.5	19	38.5	20.7	איגוד ערים אשקלון	ארז
100	0	7.2	3.9	32	64.1	34.1		אשקלון, שמשון
93	0	10.6	5.6	30	59.9	31.9		אשקלון, גן הוורדים
98	0	6.5	3.5	30	60.1	32.3		גברעם
99	0	7.4	4	22	43.5	23.4		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
81	0	13.2	7	35	70.1	37.3		כרמיה
96	0	8.9	4.8	28	56.1	30.2		מבקיעים
97	0	7.2	3.8	21	41.9	22.3		ניר ישראל
98	0	10.4	5.6	21	41.9	22.5		קריית גת
97	0	10.8	5.8	28	55.7	29.9		קרית מלאכי
78	0	6.7	3.6	11	22.7	12.2		שדה יואב
100	0	8.5	4.6	23	46.5	25		שדרות
					200			

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

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	6.8	17.6	5	0.9	2.3	5	0.3	0.7	0	0	99
אשקלון, שמשון		5.2	13.5	4	0.8	2.2	4	0.2	0.6	0	0	96
אשקלון, גן הוורדים		4.7	12.4	4	0.6	1.5	3	0.2	0.4	0	0	97
גברעם		13.9	35.9	10	2.6	6.7	13	0.6	1.5	0	0	99
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		8.8	22.9	7	0.7	1.9	4	0.3	0.8	0	0	99
כרמיה		14.5	38.1	11	1.3	3.5	7	0.4	1	0	0	89
מבקיעים		14.6	37.8	11	1.5	4	8	0.3	0.8	0	0	96
ניר ישראל		2.6	6.8	2	0.6	1.7	3	0.1	0.3	0	0	98
קרית גת		9.1	23.6	7	0.7	1.8	4	0.2	0.6	0	0	97
קרית מלאכי		9.7	25	7	0.9	2.4	5	0.3	0.9	0	0	96
שדה יואב		3.8	9.7	3	1	2.5	5	0.3	0.7	0	0	75
שדרות		6.1	15.7	4	1.2	3.1	6	0.4	1.1	0	0	100
ערך סביבה			350			50						

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: מאי 2021

תחנה	ארגון	שמונה שעתי מירבי (ppb)	שמונה שעתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך השמונה שעתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי (µg/m3)	מספר חריגות מהערך השמונה שעתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	68.1	132.1	94	34.9	67.7	0	98
אשקלון, שמשון		84.9	166.3	119	47.5	93.1	2	100
אשקלון, גן הוורדים		80.3	157.4	112	41.4	81.2	1	96
גברעם		65.8	127.6	91	42.4	82.2	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		64.8	125.8	90	41.7	80.9	0	100
כרמיה		74.4	145.9	104	32.2	63.2	1	89
מבקיעים		67	130	93	38.7	75	0	100
קרית גת		63.8	123.7	88	40	77.6	0	97
קרית מלאכי		66	128	91	40.6	78.7	0	100
שדרות		66.5	128.9	92	43.1	83.6	0	100
ערך סביבה		140						