

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

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	0	17.1	72	27	איגוד ערים אשקלון	ארז
100	0	17.1	71	26.8		אשקלון, שמשון
100	0	17.6	74	27.6		אשקלון, גן הוורדים
100	0	15.8	70	26.1		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
100	0	17	71	26.5		כרמיה
100	0	16.2	69	25.7		מבקיעים
100	0	17.1	75	28.1		ניר ישראל
100	0	17.9	72	26.9		קריית גת
100	0	16.2	69	25.9		קרית מלאכי
100	0	16.8	72	26.9		שדה יואב
97	0	15.8	70	26.1		שדרות
				37.5		

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: אוגוסט 2021

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך היממתי	מספר 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
96	0	0	7.6	4.1	3	14.6	7.8	7	66.2	35.6	איגוד ערים אשקלון	ארז
95	0	0	6.5	3.5	3	16.6	8.9	5	42.4	22.6		אשקלון, שמשון
96	0	0	11.1	5.9	6	34.5	18.4	14	128.8	68.5		אשקלון, גן הוורדים
93	0	0	5.7	3.1	2	9.7	5.2	3	30.2	16.3		גברעם
97	0	0	5.2	2.8	2	12	6.5	4	33.8	18.2		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
94	0	0	14.3	7.6	6	35.5	18.9	18	168.9	89.9		כרמיה
96	0	0	7.8	4.2	3	15.9	8.5	6	53.2	28.6		מבקיעים
95	0	0	7.1	3.8	3	16.2	8.6	5	48.4	25.8		ניר ישראל
98	0	0	9.9	5.3	3	17.7	9.5	6	58.1	31.2		קריית גת
83	0	0	10.8	5.8	4	25	13.4	8	76.3	41		קרית מלאכי
98	0	0	5.8	3.1	2	12.8	6.9	3	31.1	16.7		שדה יואב
96	0	0	8	4.3	3	17.5	9.4	6	52.5	28.2		שדרות
						560			940			ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: אוגוסט 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
100	0	7.6	4.1	19	37.9	20.4	איגוד ערים אשקלון	ארז
99	0	6.1	3.2	19	38.2	20.3		אשקלון, שמשון
96	0	10.1	5.4	36	72.7	38.7		אשקלון, גן הוורדים
97	0	5.2	2.8	11	21.7	11.7		גברעם
99	0	5.5	2.9	13	26.7	14.4		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
98	0	11.3	6	33	67	35.6		כרמיה
96	0	7.3	3.9	21	41.7	22.4		מבקיעים
100	0	7.1	3.8	16	32.4	17.2		ניר ישראל
100	0	9.6	5.2	24	48.4	26		קריית גת
87	0	10.1	5.4	30	59.6	32.1		קרית מלאכי
100	0	6.1	3.3	13	25.3	13.6		שדה יואב
100	0	7.6	4.1	18	35.7	19.2		שדרות
					200			ערך סביבה

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: אוגוסט 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	18.4	47.8	14	1.3	3.3	7	0.1	0.4	0	0	100
אשקלון, שמשון		2.4	6.2	2	1.4	3.6	7	0.2	0.4	0	0	93
אשקלון, גן הוורדים		5.9	15.4	4	0.5	1.2	2	0.1	0.2	0	0	100
גברעם		9.3	24	7	1	2.5	5	0.3	0.8	0	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		13.7	35.6	10	1.8	4.6	9	0.3	0.7	0	0	96
כרמיה		10.6	27.7	8	1.2	3	6	0.2	0.4	0	0	100
מבקיעים		14.5	37.6	11	1.5	3.8	8	0.4	1	0	0	96
ניר ישראל		3.2	8.3	2	0.5	1.2	2	0.1	0.2	0	0	98
קריית גת		4.3	11.2	3	0.9	2.3	5	0.2	0.6	0	0	100
קרית מלאכי		10.7	27.7	8	1.4	3.5	7	0.2	0.6	0	0	95
שדה יואב		7.8	20.3	6	0.8	2	4	0.2	0.5	0	0	96
שדרות		13.3	34.3	10	1.9	4.9	10	0.5	1.3	0	0	100
ערך סביבה			350			50						

**ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: אוגוסט 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	89.1	172.9	123	37.1	72	2	100
אשקלון, שמשון		96.1	188.3	134	49.3	96.6	4	99
אשקלון, גן הוורדים		91.8	180	129	43.5	85.3	1	100
גברעם		88.4	171.5	122	44.9	87.1	4	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		87.9	170.5	122	47.4	92	4	99
כרמיה		87.4	171.4	122	32.5	63.7	1	100
מבקיעים		86.8	168.3	120	43.6	84.5	3	100
קריית גת		88.4	171.4	122	44.3	85.9	4	100
קרית מלאכי		87.9	170.5	122	43.2	83.9	2	100
שדרות		90.9	176.3	126	47.1	91.4	3	100
ערך סביבה			140					