

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

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	81.2	216	16.7	2	100
אשקלון, שמשון		84.2	225	18.3	2	100
אשקלון, גן הוורדים		31.4	84	13.9	0	84
גברעם		83.6	223	16.5	2	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		70.2	187	15.4	2	100
מבקיעים		78.9	210	16	2	100
ניר ישראל		87.1	232	17.8	3	100
קריית גת		72	192	17.5	3	100
קריית מלאכי		75.3	201	17.5	3	100
שדה יואב		79.7	212	17.4	2	100
שדרות		72.5	193	17.7	3	100
ערך סביבה			37.5			

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx
דוח חודשי: מרץ 2021**

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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	מספר חריגות מהערך החצי שעתי	מספר חריגות מהערך היממתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	24.1	44.8	5	12.5	23.2	4	4.5	8.5	0	0	95
אשקלון, שמשון		48.4	91.1	10	21.3	40	7	5.7	10.8	0	0	96
אשקלון, גן הוורדים		67.2	126.4	13	24.5	46.1	8	8.2	15.4	0	0	84
גברעם		23.8	44.3	5	11.4	21.3	4	4.1	7.6	0	0	96
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		32.3	60.1	6	10.8	20.2	4	5.2	9.7	0	0	98
כרמיה		62.6	117.7	13	18.6	34.9	6	6.6	12.4	0	0	87
מבקיעים		42.5	79.1	8	18.9	35.2	6	5.5	10.3	0	0	96
ניר ישראל		64.1	120.4	13	20.6	38.7	7	5.6	10.6	0	0	96
קריית גת		57.3	106.5	11	15.9	29.5	5	7.1	13.2	0	0	97
קרית מלאכי		78.5	145.9	16	22.2	41.2	7	8	15	0	0	95
שדה יואב		36.1	67.2	7	12.8	23.9	4	4.5	8.4	0	0	97
שדרות		53	98.5	10	19.4	36.1	6	6.6	12.3	0	0	94
ערך סביבה				940		560						

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

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	22.5	41.9	21	4.3	8.1	0	100
אשקלון, שמשון		43.3	81.5	41	5.2	9.8	0	100
אשקלון, גן הוורדים		40.8	76.8	38	7.2	13.4	0	84
גברעם		22	41	20	3.8	7	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		27	50.3	25	4.6	8.5	0	100
כרמיה		32.4	61	30	5.8	10.9	0	91
מבקיעים		33.8	62.9	31	5	9.3	0	96
ניר ישראל		40.3	75.8	38	5.3	10	0	100
קריית גת		40.3	74.9	37	6.7	12.4	0	99
קרית מלאכי		49.6	92.2	46	7	13.1	0	99
שדה יואב		33.8	63	31	4.5	8.5	0	99
שדרות		33.7	62.7	31	5.9	11.1	0	98
ערך סביבה				200				

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: מרץ 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	5.4	13.9	4	1.2	3	6	0.2	0.6	0	0	100
אשקלון, שמשון		11.4	29.8	9	1.7	4.3	9	0.3	0.8	0	0	95
אשקלון, גן הוורדים		4.2	10.9	3	0.8	2.1	4	0.2	0.5	0	0	88
גברעם		3.9	10	3	1	2.5	5	0.2	0.6	0	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		4.9	12.6	4	1.2	3	6	0.4	1	0	0	100
כרמיה		18.5	48.5	14	2.4	6.3	16	0.3	0.7	0	0	91
מבקיעים		4.9	12.6	4	1.4	3.6	7	0.3	0.7	0	0	96
ניר ישראל		8	20.9	6	1.2	3.3	7	0.2	0.5	0	0	100
קריית גת		9	23.2	7	1.4	3.7	7	0.2	0.6	0	0	100
קרית מלאכי		22	56.9	16	5.1	13.2	26	0.8	2	0	0	96
שדה יואב		7.2	18.8	5	1.7	4.4	9	0.2	0.6	0	0	95
שדרות		4.2	10.8	3	1.4	3.5	7	0.3	0.9	0	0	99
ערך סביבה			350			50						

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: מרץ 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	58.4	113.4	81	31.9	61.8	0	100
אשקלון, שמשון		66.6	130.5	93	43.6	85.4	0	100
אשקלון, גן הוורדים		62.5	122.5	88	37.5	73.5	0	88
גברעם		58.8	114.1	82	38.7	75	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		56.3	109.2	78	35.8	69.5	0	100
כרמיה		57.2	112.1	80	32.8	64.4	0	89
מבקיעים		55.6	107.9	77	35	67.9	0	100
קריית גת		58.9	114.3	82	34.6	67	0	97
קרית מלאכי		58.8	114.1	81	35.2	68.2	0	89
שדרות		57.9	112.2	80	38.2	74	0	99
ערך סביבה			140					