

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: מרץ 2022

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	11.4	98	36.6	איגוד ערים אשקלון	ארז	
100	1	12.7	100	37.7		אשקלון, שמשון	
100	0	12.9	95	35.7		אשקלון, גן הוורדים	
100	0	11.3	82	30.9		כפר מנחם, שכונת ההרחבה	
97	0	12.2	99	36.9		כרמיה	
100	0	11.8	93	34.8		מבקיעים	
87	0	12.7	90	33.7		ניר ישראל	
100	0	12.7	100	37.3		קריית גת	
84	1	12.6	102	38.4		קרית מלאכי	
100	0	12.2	87	32.6		שדה יואב	
97	0	11.9	93	34.7		שדרות	
				37.5			ערך סביבה

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: מרץ 2022**

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	34.3	63.8	7	10.9	20.3	4	4.6	8.6	0	0	95
אשקלון, שמשון		61.5	115.7	12	14.7	27.6	5	6.1	11.5	0	0	95
אשקלון, גן הוורדים		93.3	175.3	19	23.4	44	8	9.7	18.2	0	0	95
גברעם		26.5	49.2	5	8.9	16.6	3	4.1	7.5	0	0	96
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		34	63.3	7	9.7	18.1	3	4.5	8.3	0	0	97
כרמיה		50.3	94.6	10	16.1	30.3	5	7	13.2	0	0	93
מבקיעים		47.9	89.1	9	13.8	25.7	5	6.3	11.8	0	0	95
ניר ישראל		40.3	75.7	8	15.6	29.3	5	6.3	11.8	0	0	79
קריית גת		126.9	236	25	27.1	50.4	9	8.6	16	0	0	95
קרית מלאכי		69.4	129	14	20.3	37.8	7	8.1	15.1	0	0	85
שדה יואב		28.9	53.8	6	11.2	20.8	4	5.4	10.1	0	0	98
שדרות		76.1	141.5	15	20.5	38.2	7	7.6	14.1	0	0	90
ערך סביבה			940			560						

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: מרץ 2022**

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	21.1	39.3	20	4.6	8.6	0	99
אשקלון, שמשון		24.5	46.2	23	5.7	10.8	0	99
אשקלון, גן הוורדים		35.3	66.3	33	8	15.1	0	95
גברעם		22.7	42.2	21	3.8	7.1	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		17.6	32.7	16	4.4	8.3	0	99
כרמיה		33.9	63.7	32	6.2	11.7	0	97
מבקיעים		23.6	43.8	22	5.7	10.5	0	96
ניר ישראל		27.5	51.7	26	5.8	11	0	82
קריית גת		81.3	151.2	76	7.8	14.5	0	97
קרית מלאכי		32.6	60.6	30	7.2	13.4	0	88
שדה יואב		19.7	36.7	18	5.2	9.7	0	100
שדרות		34.3	63.7	32	6.8	12.6	0	94
ערך סביבה			200					

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: מרץ 2022

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	12.9	4	0.8	2.1	4	0.2	0.5	0	0	99
אשקלון, שמשון		9	23.7	7	1.3	3.4	7	0.3	0.8	0	0	95
אשקלון, גן הוורדים		4.5	11.9	3	0.4	1.1	2	0.2	0.4	0	0	99
גברעם		3.7	9.5	3	0.7	1.8	4	0.2	0.6	0	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		2.8	7.4	2	0.7	1.8	4	0.3	0.7	0	0	100
כרמיה		15.8	41.3	12	1.2	3.2	6	0.3	0.7	0	0	98
מבקיעים		14.9	38.7	11	1.4	3.7	7	0.3	0.7	0	0	96
ניר ישראל		3.5	9.3	3	0.6	1.5	3	0.1	0.3	0	0	91
קריית גת		3.6	9.3	3	0.6	1.6	3	0.2	0.4	0	0	95
קרית מלאכי		10.1	26.2	7	1.1	2.8	6	0.4	0.9	0	0	85
שדה יואב		4.7	12.3	4	1.1	2.9	6	0.2	0.6	0	0	96
שדרות		3.5	9.1	3	0.7	1.9	4	0.3	0.9	0	0	97
ערך סביבה			350			50						

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: מרץ 2022

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	61.7	119.8	86	34.8	67.5	0	100
אשקלון, שמשון		64.7	126.8	91	43.9	86	0	99
אשקלון, גן הוורדים		61.5	120.5	86	38.9	76.2	0	98
גברעם		60.5	117.4	84	42	81.5	0	61
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		59.1	114.7	82	37.9	73.5	0	100
כרמיה		59.5	116.5	83	34	66.7	0	97
מבקיעים		62	120.3	86	39.8	77.3	0	100
קריית גת		61.4	119.2	85	34.3	66.6	0	99
קרית מלאכי		51.6	100.2	72	35.1	68.2	0	87
שדרות		59.8	116	83	40	77.6	0	99
ערך סביבה			140					