

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: ינואר 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	11.6	70	26.1	איגוד ערים אשקלון	ארז
100	0	12.9	86	32.2		אשקלון, שמשון
97	0	12.9	80	29.9		אשקלון, גן הוורדים
100	0	10.4	58	21.9		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
100	0	11.6	78	29.4		כרמיה
100	0	11.3	77	28.7		מבקיעים
100	0	13.5	82	30.7		ניר ישראל
100	0	12.3	67	25.2		קריית גת
100	0	12.6	71	26.7		קרית מלאכי
100	0	12.2	71	26.5		שדה יואב
100	0	11.5	75	28		שדרות
				37.5		

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: ינואר 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	37.2	69.2	7	12	22.3	4	5.7	10.5	0	0	95
אשקלון, שמשון		54.7	102.8	11	17.1	32.2	6	8	15.1	0	0	95
אשקלון, גן הוורדים		150.1	282.2	30	30.2	56.8	10	12.9	24.2	0	0	93
גברעם		28.3	52.7	6	13	24.3	4	5.5	10.2	0	0	96
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		32.3	60.1	6	9.9	18.4	3	5	9.3	0	0	98
כרמיה		84.4	158.6	17	21.9	41.2	7	9.2	17.2	0	0	95
מבקיעים		51.3	95.4	10	17	31.7	6	7.3	13.6	0	0	95
ניר ישראל		59.7	112.2	12	16.2	30.4	5	7.2	13.5	0	0	96
קריית גת		88.2	164	17	19.3	35.9	6	9.3	17.4	0	0	98
קרית מלאכי		88.8	165.2	18	19.8	36.8	7	9.5	17.7	0	0	95
שדה יואב		30	55.7	6	11.6	21.6	4	5.6	10.4	0	0	98
שדרות		128.7	239.3	25	26.9	50.1	9	9.9	18.3	0	0	95
ערך סביבה			940			560						

ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: ינואר 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	26.4	49.2	25	5.5	10.1	0	99
אשקלון, שמשון		36.9	69.4	35	7.5	14.1	0	99
אשקלון, גן הוורדים		45.5	85.6	43	10	18.8	0	93
גברעם		20.4	37.9	19	5.1	9.6	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		25.9	48.1	24	5	9.3	0	100
כרמיה		60	112.9	56	8	15.1	0	99
מבקיעים		28.3	52.6	26	6.5	12.2	0	95
ניר ישראל		32.2	60.6	30	6.8	12.8	0	100
קריית גת		40.3	75	38	8.4	15.5	0	99
קרית מלאכי		39.5	73.5	37	8.1	15.1	0	99
שדה יואב		28.5	53.1	27	5.7	10.5	0	100
שדרות		42.5	79	39	8.4	15.6	0	100
ערך סביבה			200					

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: ינואר 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	1.8	4.7	1	0.5	1.2	2	0.1	0.3	0	0	99
אשקלון, שמשון		7.5	19.6	6	2.2	5.8	12	0.6	1.5	0	0	95
אשקלון, גן הוורדים		7.1	18.6	5	0.7	1.7	3	0.2	0.5	0	0	97
גברעם		2.5	6.4	2	0.7	1.8	4	0.2	0.5	0	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		2.8	7.3	2	0.8	2.1	4	0.3	0.7	0	0	100
כרמיה		1.9	4.9	1	0.7	1.9	4	0.1	0.4	0	0	100
מבקיעים		6.5	16.9	5	0.6	1.6	3	0.2	0.5	0	0	95
ניר ישראל		6.9	18.2	5	0.6	1.5	3	0.1	0.4	0	0	100
קריית גת		2.4	6.2	2	0.3	0.9	2	0.1	0.3	0	0	100
קרית מלאכי		16.1	41.8	12	2.4	6.2	12	0.8	2.2	0	0	96
שדה יואב		3.9	10	3	0.9	2.4	5	0.2	0.4	0	0	96
שדרות		2.9	7.6	2	0.9	2.4	5	0.3	0.8	0	0	100
ערך סביבה				350			50					

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: ינואר 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	44.4	86.2	62	28.3	54.9	0	95
אשקלון, שמשון		48.9	95.8	68	35	68.6	0	99
אשקלון, גן הוורדים		46.2	90.5	65	28	55	0	94
גברעם		48.5	94	67	36.2	70.2	0	95
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		46.3	89.7	64	33.2	64.3	0	100
כרמיה		42.2	82.8	59	25.3	49.6	0	89
מבקיעים		42.2	81.8	58	30.7	59.6	0	99
קריית גת		46.4	89.9	64	29	56.2	0	100
קרית מלאכי		43.4	84.3	60	28.3	54.9	0	97
שדרות		44.2	85.8	61	31	60.2	0	100
ערך סביבה				140				