

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

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	34.6	92	15.8	0	100	
אשקלון, שמשון		35.8	95	17.2	0	100	
אשקלון, גן הוורדים		37.6	100	19	1	97	
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		29.4	78	15.2	0	100	
כרמיה		34.7	93	16.8	0	100	
מבקיעים		32.3	86	15.7	0	100	
ניר ישראל		37.9	101	18.2	1	100	
קריית גת		28.5	76	15.9	0	100	
קרית מלאכי		32.7	87	18	0	100	
שדה יואב		33.6	90	16.2	0	94	
שדרות		34.6	92	17	0	97	
ערך סביבה			37.5				

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx
דוח חודשי: דצמבר 2022**

תחנה	ארגון	חצי שעתי מירבי (ppb)	חצי שעתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך החצי שעתי	יממתי מירבי (ppb)	יממתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך היממתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי (µg/m3)	חריגות מהערך החצי שעתי	מספר חריגות מהערך היממתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	31.9	59.3	6	10.6	19.8	4	7.1	13.2	0	0	96
אשקלון, שמשון		55.9	105.2	11	31.7	31.8	6	10.7	20	0	0	95
אשקלון, גן הוורדים		123.8	232.7	25	31.7	59.6	11	17.9	33.6	0	0	93
גברעם		23.3	43.4	5	8.2	15.3	3	5.7	10.5	0	0	93
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		41.8	77.7	8	9.7	18.1	3	5.8	10.7	0	0	98
כרמיה		176.6	332	35	26	48.9	9	13.8	26	0	0	95
מבקיעים		53.3	99.1	11	15.8	29.5	5	9.3	17.4	0	0	95
ניר ישראל		68	127.8	14	20.3	38.1	7	10.1	18.9	0	0	95
קריית גת		89.6	166.6	18	24.7	45.9	8	12.8	23.7	0	0	98
קריית מלאכי		91.5	170.2	18	26.2	48.6	9	14.2	26.4	0	0	98
שדה יואב		33.9	63	7	12.3	22.9	4	7.2	13.3	0	0	96
שדרות		102.5	190.7	20	26.2	48.8	9	12.5	23.3	0	0	94
ערך סביבה			940		560							

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

תחנה	ארגון	שעתי מירבי (ppb)	שעתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך השעתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי (µg/m3)	מספר חריגות מהערך השעתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	21.4	39.9	20	6.8	12.6	0	100
אשקלון, שמשון		38.9	73.1	37	9.9	18.6	0	99
אשקלון, גן הוורדים		49.4	92.8	46	13.9	26.1	0	97
גברעם		23.9	44.4	22	5.4	10	0	94
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		21.3	39.5	20	5.8	10.8	0	100
כרמיה		46.1	86.7	43	11.1	21	0	99
מבקיעים		31.7	58.9	29	8.4	15.6	0	95
ניר ישראל		36.9	69.3	35	9.4	17.7	0	100
קריית גת		41.9	77.9	39	11	20.5	0	100
קריית מלאכי		42.3	78.7	39	12.2	22.7	0	100
שדה יואב		32.3	60.1	30	7.5	13.9	0	98
שדרות		47.1	87.6	44	10.5	19.6	0	98
ערך סביבה			200					

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

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך היממתי	מספר חריגות מהערך השעתי	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 השעתי	שעתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	שעתי מירבי (ppb)	ארגון	תחנה
100	0	0	0.9	0.4	7	3.5	1.4	7	23.1	8.9	איגוד ערים אשקלון	ארז
99	0	0	2.1	0.8	15	7.5	2.9	18	61.7	23.5		אשקלון, שמשון
93	0	0	0.2	0.1	2	1.1	0.4	2	7.6	2.9		אשקלון, גן הוורדים
97	0	0	0.9	0.4	5	2.5	1	2	7.7	3		גברעם
100	0	0	0.5	0.2	8	3.9	1.5	3	10.4	4		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
99	0	0	0.6	0.2	4	2.1	0.8	9	31.6	12.1		כרמיה
95	0	0	1.3	0.5	8	4.1	1.6	9	31	12		מבקיעים
100	0	0	0.5	0.2	4	1.9	0.7	2	8.5	3.2		ניר ישראל
100	0	0	1	0.4	5	2.7	1.1	4	13.3	5.1		קריית גת
96	0	0	1.6	0.6	13	6.7	2.6	12	41.1	15.9		קרית מלאכי
99	0	0	1.3	0.5	11	5.7	2.2	3	10.6	4.1		שדה יואב
98	0	0	1.5	0.6	7	3.6	1.4	7	22.9	8.8		שדרות
						50			350			

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: דצמבר 2022

זמינות נתונים באחוזים	חריגות מהערך השמונה שעתי	ממוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ממוצע חודשי (ppb)	אחוז מהערך השמונה שעתי	שמונה שעתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	שמונה שעתי מירבי (ppb)	ארגון	תחנה	
100	0	46.2	23.8	77	107.8	55.5	איגוד ערים אשקלון	ארז	
97	0	65.7	33.5	80	111.4	56.8		אשקלון, שמשון	
96	0	47.2	24.1	74	104.2	53.2		אשקלון, גן הוורדים	
97	0	64.2	33.1	84	118	60.8		גברעם	
100	0	64	33	68	94.7	48.8		כפר מנחם, שכונת ההרחבה	
88	0	39.4	20.1	65	91.1	46.5		כרמיה	
99	0	61.9	31.9	79	111.2	57.3		מבקיעים	
100	0	48.7	25.1	68	95.5	49.3		קריית גת	
92	0	49.7	25.6	63	87.9	45.3		קרית מלאכי	
98	0	57.1	29.5	75	104.3	53.8		שדרות	
					140				ערך סביבה