

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: ספטמבר 2020

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	2	21.4	113	42.3	איגוד ערים אשקלון	ארז
93	1	20.7	114	42.7		אשקלון דרום
93	2	20.9	112	41.9		אשקלון-אגוד
93	2	20.8	109	40.8		גברעם
100	1	19.3	103	38.7		דליה
100	2	20.9	119	44.5		ניר ישראל
97	1	21.4	103	38.7		קריית גת
97	1	20.7	117	43.8		קרית מלאכי
97	1	19.2	108	40.6		שדה יואב
100	4	22.7	122	45.8		שדרות
				37.5		

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10
דוח חודשי: ספטמבר 2020

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך היממתי	ממוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מהערך היממתי	יממתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ארגון	תחנה
100	0	40.1	47	60.9	איגוד ערים אשקלון	מבקיעים
				130		ערך סביבה

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: ספטמבר 2020**

תחנה	ארגון	חצי שעותי מירבי (ppb)	חצי שעותי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מהערך החצי שעותי	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 שעותי	מספר חריגות מהערך היממתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	30.2	56.1	6	8.1	15	3	4.3	8	0	0	95
אשקלון דרום		27.3	51.3	5	4.8	8.9	2	3.2	6.1	0	0	95
אשקלון-אגוד		33.7	63.4	7	8.6	16.1	3	5.7	10.8	0	0	93
גברעם		34.5	64.2	7	6.3	11.7	2	3.3	6.1	0	0	96
דליה		22.8	42.5	5	5.8	10.9	2	3.4	6.3	0	0	98
כרמיה אשק		94.8	178.2	19	13.3	25	4	8.2	15.3	0	0	95
מבקיעים		54.2	100.7	11	6.9	12.8	2	3.5	6.6	0	0	96
ניר ישראל		41.4	77.8	8	6.5	12.2	2	3.8	7.2	0	0	97
קריית גת		31.5	58.5	6	9.7	18	3	5.5	10.3	0	0	98
קרית מלאכי		48.9	91	10	11.6	21.6	4	6.9	12.8	0	0	96
שדה יואב		18.4	34.3	4	5.7	10.6	2	3.1	5.8	0	0	96
שדרות		26.1	48.5	5	6.4	11.8	2	4.3	8.1	0	0	95
ערך סביבה			940			560						

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: ספטמבר 2020**

תחנה	ארגון	שעותי מירבי (ppb)	שעותי 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	18.5	34.3	17	3.7	6.9	0	99
אשקלון דרום		18.5	34.7	17	3.1	5.8	0	100
אשקלון-אגוד		20.3	38.1	19	5.2	9.7	0	97
גברעם		25.9	48.2	24	3	5.6	0	100
דליה		14.1	26.2	13	3.4	6.4	0	100
כרמיה אשק		39.7	74.6	37	5.5	10.3	0	99
מבקיעים		20.2	37.6	19	3	5.6	0	96
ניר ישראל		16.7	31.4	16	3.6	6.7	0	99
קריית גת		20.8	38.7	19	5.3	9.8	0	100
קרית מלאכי		26.2	48.7	24	6	11.2	0	100
שדה יואב		13.8	25.7	13	3.3	6.2	0	98
שדרות		16.3	30.3	15	3.9	7.3	0	99
ערך סביבה			200					

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: ספטמבר 2020

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	8.3	21.6	6	1.5	3.9	8	0.2	0.5	0	0	100
		2.6	6.7	2	0.7	1.8	4	0.2	0.6	0	0	95
		6	15.8	5	0.8	2.1	4	0.3	0.7	0	0	99
		6.3	16.3	5	0.9	2.3	5	0.2	0.5	0	0	100
		2.9	7.6	2	1.1	2.9	6	0.3	0.7	0	0	100
		8.3	21.6	6	0.8	2.1	4	0.2	0.6	0	0	99
		4.2	10.9	3	0.5	1.2	2	0.1	0.3	0	0	96
		5.1	13.5	4	1	2.6	5	0.2	0.4	0	0	99
		0.9	2.4	1	0.2	0.5	1	0	0.1	0	0	100
		3.1	8.1	2	1	2.6	5	0.2	0.4	0	0	96
		0.4	1	0	0.2	0.5	1	0	0.1	0	0	98
		4	10.3	3	0.8	2	4	0.3	0.7	0	0	99
		ערך סביבה			350			50				

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: ספטמבר 2020

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	58.8	114	81	31.2	60.5	0	96
		76	148.9	106	44.9	87.9	1	100
		68.4	134.1	96	39.3	77	0	99
		64.3	124.7	89	37.8	73.4	0	100
		74.4	144.3	103	38.8	75.3	1	100
		57.7	113	81	29.3	57.5	0	100
		70.6	137	98	41.3	80.1	0	100
		69.4	134.7	96	38.3	74.3	0	100
		65.9	127.8	91	36.5	70.9	0	100
		64.5	125.2	89	39.7	77	0	99
ערך סביבה			140					