

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

זמינות נתונים באחוזים	מספר עליות מעל ערך הסביבה	מוצע חודשי (µg/m3)	אחוז מערך הסביבה היממתי	יממתי מירבי (µg/m3)	ארגון	תחנה
100	0	14.8	75	28.3	איגוד ערים אשקלון	ארז
100	0	14.3	74	27.8		אשקלון דרום
100	0	14.6	71	26.7		אשקלון-אגוד
100	0	14.2	72	26.9		גברעם
100	0	13.6	64	23.9		דליה
90	0	14.1	71	26.7		ניר ישראל
100	0	15.8	78	29.4		קרית גת
100	0	14.6	74	27.8		קרית מלאכי
100	0	13.8	66	24.8		שדה יואב
82	0	15.7	83	31.1		שדרות
				37.5		

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10
דוח חודשי: אוקטובר 2020

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך היממתי	מוצע חודשי (µg/m3)	אחוז מהערך היממתי	יממתי מירבי (µg/m3)	ארגון	תחנה
100	0	37.3	48	62.3	איגוד ערים אשקלון	מבקיעים
				130		ערך סביבה

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: אוקטובר 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	40.2	74.8	8	9.5	17.6	3	4.8	8.9	0	0	96
אשקלון דרום		110.3	207.4	22	13	24.5	4	4.9	9.2	0	0	94
אשקלון-אגוד		42.2	79.3	8	14.5	27.3	5	7.2	13.5	0	0	96
גברעם		26.6	49.5	5	7.3	13.6	2	3.7	6.8	0	0	96
דליה		32.8	60.9	6	9.5	17.7	3	4.4	8.2	0	0	98
כרמיה אשק		59.9	112.6	12	15.2	28.7	5	8.4	15.8	0	0	96
מבקיעים		53.2	98.9	11	8.8	16.3	3	4.5	8.5	0	0	96
ניר ישראל		39.8	74.8	8	9.7	18.2	3	4.9	9.2	0	0	96
קריית גת		47.5	88.4	9	13	24.1	4	7	13	0	0	98
קרית מלאכי		52.1	97	10	15.2	28.4	5	8.2	15.3	0	0	85
שדה יואב		56.5	105.1	11	8.4	15.7	3	4.1	7.6	0	0	98
שדרות		63.2	117.6	13	13	24.2	4	6.1	11.3	0	0	81
ערך סביבה			940			560						

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: אוקטובר 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	23.4	43.6	22	4.2	7.8	0	100
אשקלון דרום		25.2	47.4	24	4.4	8.3	0	98
אשקלון-אגוד		26.9	50.6	25	6.3	11.9	0	100
גברעם		16.4	30.6	15	3.5	6.4	0	100
דליה		18.4	34.3	17	4.4	8.1	0	100
כרמיה אשק		25.3	47.7	24	6	11.2	0	100
מבקיעים		22.1	41.1	21	4	7.4	0	96
ניר ישראל		17	32	16	4.6	8.7	0	100
קריית גת		26.1	48.5	24	6.6	12.3	0	100
קרית מלאכי		32.6	60.7	30	7.3	13.5	0	88
שדה יואב		19.2	35.7	18	4.1	7.6	0	100
שדרות		30.1	55.9	28	5.4	10	0	85
ערך סביבה			200					

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

תחנה	ארגון	שעתי מירבי (ppb)	שעתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך השעתי	ימתי מירבי (ppb)	ימתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך הימתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי (µg/m3)	מספר חריגות מהערך השעתי	מספר חריגות מהערך הימתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	8.1	21.1	6	1	2.7	5	0.2	0.6	0	0	100
אשקלון דרום		1.7	4.6	1	0.7	1.7	3	0.2	0.5	0	0	96
אשקלון-אגוד		5	13	4	1.1	2.8	6	0.4	1.2	0	0	100
גברעם		2.8	7.4	2	0.8	2	4	0.2	0.6	0	0	100
דליה		4.3	11.1	3	1.9	5	10	0.4	1	0	0	99
כרמיה אשק		9.4	24.7	7	1.1	2.8	6	0.2	0.5	0	0	100
מבקיעים		10.7	27.7	8	1.2	3	6	0.2	0.5	0	0	96
נר ישראל		2.7	7.1	2	0.7	1.8	4	0.1	0.3	0	0	100
קריית גת		2.7	7	2	0.5	1.4	3	0.1	0.3	0	0	100
קרית מלאכי		6.9	18	5	1.5	4	8	0.4	1.1	0	0	96
שדה יואב		0.6	1.5	0	0.3	0.8	2	0	0.1	0	0	100
שדרות		5.6	14.4	4	1	2.6	5	0.3	0.9	0	0	85
ערך סביבה		350			50							

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: אוקטובר 2020

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	62.1	120.4	86	29.2	56.6	0	100	
אשקלון דרום		74.8	146.6	105	42.5	83.2	4	100	
אשקלון-אגוד		67.9	133.1	95	35.7	70	0	100	
גברעם		68.4	132.7	95	36.4	70.6	0	100	
דליה		77.6	150.6	108	38.1	73.9	1	100	
כרמיה אשק		59.4	116.5	83	26.8	52.5	0	100	
מבקיעים		73.2	142.1	101	38	73.7	1	100	
קריית גת		77.3	149.9	107	34.4	66.7	1	100	
קרית מלאכי		67.3	130.5	93	33.7	65.3	0	100	
שדרות		64.3	124.6	89	36.7	71.3	0	84	
ערך סביבה			140						