

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: ינואר 2021

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	34.5	92	17.2	0	100	
אשקלון דרום		43.8	117	19.3	4	97	
אשקלון-אגוד		42.2	113	19.4	3	90	
גברעם		35.7	95	16.9	0	94	
דליה		40.7	108	16.6	1	100	
ניר ישראל		39.2	105	19	3	81	
קריית גת		41.6	111	18.2	3	100	
קריית מלאכי		44.4	118	19	3	97	
שדה יואב		36.1	96	17.6	0	100	
שדרות		44.6	119	19.9	4	100	
ערך סביבה			37.5				

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10
דוח חודשי: ינואר 2021

תחנה	ארגון	יממתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מהערך היממתי	ממוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	מספר חריגות מהערך היממתי	זמינות נתונים באחוזים
מבקיעים	איגוד ערים אשקלון	85.3	66	37.7	0	100
ערך סביבה		130				

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx
דוח חודשי: ינואר 2021**

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך היממתי	מספר חריגות מהערך החצי שעתי	ממוצע חודשי (µg/m3)	ממוצע חודשי (ppb)	אחוז מהערך היממתי	יממתי מירבי (µg/m3)	יממתי מירבי (ppb)	אחוז מהערך החצי שעתי	חצי שעתי מירבי (µg/m3)	חצי שעתי מירבי (ppb)	ארגון	תחנה
96	0	0	9.6	5.2	4	20.4	11	5	45.4	24.4	איגוד ערים אשקלון	ארז
95	0	0	15.6	8.3	6	31	16.5	10	90.6	48.2		אשקלון דרום
87	0	0	28.4	15.1	11	62.8	33.4	31	291	154.8		אשקלון-אגוד
93	0	0	10.2	5.5	4	21.3	11.5	8	71	38.2		גברעם
98	0	0	10.8	5.8	4	21.5	11.6	10	95.5	51.4		דליה
92	0	0	15.5	8.2	6	34.5	18.3	12	110	58.5		כרמיה אשק
94	0	0	13	7	6	34.6	18.6	13	121.6	65.4		מבקיעים
88	0	0	13.8	7.3	6	31.1	16.6	8	79.5	42.3		ניר ישראל
93	0	0	17.6	9.4	8	44.2	23.8	17	156.4	84.1		קריית גת
94	0	0	20.6	11.1	9	50.9	27.4	16	150	80.6		קרית מלאכי
96	0	0	10.2	5.5	5	27.9	15	6	55.6	29.9		שדה יואב
84	0	0	19	10.2	7	36.7	19.7	23	215.8	116		שדרות
						560			940			

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: ינואר 2021**

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך השעתי	ממוצע חודשי (µg/m3)	ממוצע חודשי (ppb)	אחוז מהערך השעתי	שעתי מירבי (µg/m3)	שעתי מירבי (ppb)	ארגון	תחנה
100	0	8.7	4.7	19	37.6	20.2	איגוד ערים אשקלון	ארז
99	0	13.9	7.4	36	72.8	38.7		אשקלון דרום
87	0	21.7	11.6	54	108.5	57.7		אשקלון-אגוד
97	0	9.6	5.2	21	41.1	22.1		גברעם
99	0	10	5.4	23	45.9	24.7		דליה
96	0	13.8	7.3	33	66.5	35.4		כרמיה אשק
94	0	11.8	6.4	30	59.8	32.2		מבקיעים
91	0	13	6.9	27	53.2	28.3		ניר ישראל
95	0	15.6	8.4	44	87.3	46.9		קריית גת
97	0	17.2	9.3	40	79.3	42.7		קרית מלאכי
98	0	10.1	5.5	28	55.1	29.6		שדה יואב
87	0	16.5	8.9	34	67.1	36.1		שדרות
					200			

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: ינואר 2021

תחנה	ארגון	שעתי מירבי (ppb)	שעתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מהערך השעתי	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 השעתי	מספר חריגות מהערך היממתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	3.8	9.8	3	1.2	3.1	6	0.2	0.5	0	0	100
אשקלון דרום		5.1	13.5	4	1.5	4	8	0.7	1.8	0	0	96
אשקלון-אגוד		5.7	15	4	1.8	4.8	10	0.9	2.3	0	0	90
גברעם		4.4	11.3	3	1.4	3.8	8	0.3	0.7	0	0	97
דליה		4.1	10.7	3	1.4	3.5	7	0.4	1	0	0	99
כרמיה אשק		3.7	9.7	3	0.5	1.4	3	0.1	0.3	0	0	99
מבקיעים		5.6	14.5	4	1.2	3	6	0.3	0.7	0	0	95
ניר ישראל		4.3	11.3	3	0.7	1.9	4	0.1	0.3	0	0	99
קריית גת		2.6	6.9	2	1.3	3.3	7	0.2	0.5	0	0	100
קרית מלאכי		13.3	34.5	10	2.8	7.2	14	0.6	1.5	0	0	94
שדה יואב		7.2	18.5	5	2	5.2	10	0.4	1	0	0	98
שדרות		3.7	9.5	3	1.3	3.3	7	0.4	1.1	0	0	100
ערך סביבה			350			50						

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: ינואר 2021

תחנה	ארגון	שמונה שעתי מירבי (ppb)	שמונה שעתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מהערך השמונה שעתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	מספר חריגות מהערך השמונה שעתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	44.3	85.8	61	26.1	50.6	0	100
אשקלון דרום		53	103.9	74	37.8	74.1	0	100
אשקלון-אגוד		47.2	92.6	66	28.2	55.3	0	86
גברעם		47.2	91.5	65	34	66	0	97
דליה		44.9	87.2	62	32.9	63.9	0	100
כרמיה אשק		43.9	86.1	62	24.7	48.5	0	99
מבקיעים		49.5	96	69	33.5	65	0	100
קריית גת		46.4	89.9	64	29.1	56.4	0	96
קרית מלאכי		47.4	91.9	66	28.5	55.4	0	98
שדרות		48.2	93.6	67	31.4	60.8	0	100
ערך סביבה			140					