

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

זמינות נתונים באחוזים	מספר עליות מעל ערך הסביבה	מוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מערך הסביבה היממתי	יממתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ארגון	תחנה	
100	0	10.8	63	23.7	איגוד ערים אשקלון	ארז	
100	0	12.8	77	28.9		אשקלון דרום	
100	0	11.4	75	28.1		אשקלון-אגוד	
100	0	11.2	66	24.6		גברעם	
100	0	11.7	71	26.7		דליה	
93	0	12.2	76	28.5		ניר ישראל	
100	0	12.2	74	27.8		קריית גת	
97	0	12.5	77	28.8		קרית מלאכי	
100	0	11.5	68	25.7		שדה יואב	
100	0	12.8	79	29.5		שדרות	
				37.5			ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10
דוח חודשי: פברואר 2020

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך היממתי	מוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מהערך היממתי	יממתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ארגון	תחנה
97	0	26.9	53	68.3	איגוד ערים אשקלון	מבקיעים
				130		ערך סביבה

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx
דוח חודשי: פברואר 2020**

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך היממתי	מספר חריגות מהערך החצי שעתי	מוצע חודשי (µg/m3)	מוצע 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
95	0	0	9.6	5.2	3	18.5	9.9	7	61.2	32.9	איגוד ערים אשקלון	ארז
95	0	0	13.3	7.1	5	26.1	13.9	11	103.1	54.8		אשקלון דרום
86	0	0	22.8	12.1	8	45.5	24.2	26	247.5	131.6		אשקלון-אגוד
95	0	0	9.4	5.1	4	21.8	11.7	7	67	36		גברעם
97	0	0	15.6	8.4	6	32.2	17.3	23	215	115.6		דליה
95	0	0	12.6	6.7	4	25.1	13.3	7	65.7	34.9		כרמיה אשק
92	0	0	11.7	6.3	4	22.9	12.3	10	90.7	48.8		מבקיעים
88	0	0	11	5.9	4	21.4	11.4	9	86.8	46.2		ניר ישראל
97	0	0	15.8	8.5	5	28.9	15.5	12	110.8	59.6		קריית גת
96	0	0	17.3	9.3	6	36.2	19.5	13	125.9	67.7		קרית מלאכי
96	0	0	9.2	5	3	14.9	8	6	58.9	31.7		שדה יואב
91	0	0	16.3	8.8	6	32.8	17.6	11	106.1	57		שדרות
						560			940			ערך סביבה

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

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך השעתי	מוצע חודשי (µg/m3)	מוצע חודשי (ppb)	אחוז מהערך השעתי	שעתי מירבי (µg/m3)	שעתי מירבי (ppb)	ארגון	תחנה
100	0	8.7	4.7	17	33.8	18.2	איגוד ערים אשקלון	ארז
100	0	12.1	6.4	40	79.5	42.3		אשקלון דרום
89	0	19.1	10.2	45	89.4	47.6		אשקלון-אגוד
99	0	8.8	4.7	19	37.4	20.1		גברעם
100	0	11.2	6	32	63.6	34.2		דליה
100	0	11	5.9	20	40.7	21.6		כרמיה אשק
92	0	9.6	5.2	26	51.3	27.6		מבקיעים
91	0	10.5	5.6	21	42.2	22.5		ניר ישראל
99	0	14.4	7.8	33	65.7	35.3		קריית גת
100	0	15	8	35	69.8	37.6		קרית מלאכי
98	0	9.3	5	24	47.7	25.7		שדה יואב
95	0	14.6	7.8	32	63.3	34		שדרות
					200			ערך סביבה

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

תחנה	ארגון	שעתי מירבי (ppb)	שעתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מהערך השעתי	'ימתי מירבי (ppb)	'ימתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מהערך הימתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	מספר חריגות מהערך השעתי	מספר חריגות מהערך הימתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	7.6	19.7	6	0.9	2.2	4	0.2	0.4	0	0	91
אשקלון דרום		11.8	30.9	9	1.7	4.4	9	0.7	1.8	0	0	96
אשקלון-אגוד		7.5	19.7	6	1.4	3.7	7	0.4	1.1	0	0	99
גברעם		5.8	15	4	0.9	2.4	5	0.3	0.8	0	0	99
דליה		4	10.3	3	0.5	1.3	3	0.2	0.5	0	0	100
כרמיה אשק		7	18.3	5	1.3	3.5	7	0.1	0.3	0	0	100
מבקיעים		16.6	42.9	12	1.8	4.6	9	0.3	0.8	0	0	92
ניר ישראל		4.6	12.1	3	0.7	1.8	4	0.1	0.4	0	0	91
קריית גת		3.8	9.9	3	0.6	1.5	3	0.1	0.3	0	0	100
קרית מלאכי		8.7	22.6	6	2.2	5.6	11	0.5	1.3	0	0	96
שדה יואב		7.6	19.6	6	1.3	3.3	7	0.3	0.7	0	0	96
שדרות		5.3	13.8	4	1.2	3.1	6	0.3	0.9	0	0	100
ערך סביבה			350			50						

**ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: פברואר 2020**

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	55	107	76	32	62	0	93
אשקלון דרום		60	117	84	40	79	0	100
אשקלון-אגוד		55	109	78	34	67	0	99
גברעם		51	98	70	35	69	0	89
דליה		45	88	63	30	59	0	99
כרמיה אשק		54	106	76	32	62	0	100
מבקיעים		48	92	66	30	59	0	95
קריית גת		56	110	78	31	60	0	84
קרית מלאכי		52	102	73	32	63	0	99
שדרות		57	110	78	35	69	0	100
ערך סביבה			140					