

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

תחנה	ארגון	יממתי מירבי (µg/m3)	אחוז מערך הסביבה היממתי	ממוצע חודשי (µg/m3)	מספר עליות מעל ערך הסביבה	זמינות נתונים באחוזים	
ארז	איגוד ערים אשקלון	56.5	151	19	1	94	
אשקלון דרום		55.3	147	21.4	1	97	
אשקלון-אגוד		47	125	21.2	2	97	
גברעם		58.2	155	18.5	1	100	
דליה		49	131	17.3	2	100	
ניר ישראל		52.2	139	20	1	100	
קריית גת		59.1	158	19.8	1	97	
קרית מלאכי		54	144	19.9	1	97	
שדה יואב		55.9	149	19.7	1	97	
שדרות		63	168	21.4	1	100	
ערך סביבה			37.5				

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10
דוח חודשי: דצמבר 2020

תחנה	ארגון	יממתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך היממתי	ממוצע חודשי (µg/m3)	מספר חריגות מהערך היממתי	זמינות נתונים באחוזים
מבקיעים	איגוד ערים אשקלון	275.9	212	55.2	1	100
ערך סביבה		130				

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: דצמבר 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	44.1	82	9	11.6	21.5	4	6.9	12.8	0	0	93
אשקלון דרום		61.6	115.9	12	19	35.8	6	10.6	19.9	0	0	94
אשקלון-אגוד		226.1	425	45	39.5	74.3	13	19.2	36.1	0	0	94
גברעם		50.3	93.6	10	11.1	20.6	4	6.3	11.6	0	0	96
דליה		51.4	95.5	10	10.7	19.9	4	5.7	10.5	0	0	97
כרמיה אשק		59.5	111.9	12	21.6	40.6	7	12.2	23	0	0	73
מבקיעים		52.3	97.3	10	16.5	30.6	5	8.6	15.9	0	0	95
ניר ישראל		139.2	261.7	28	23.2	43.7	8	9.5	17.8	0	0	94
קריית גת		98.9	184	20	24.9	46.4	8	11	20.5	0	0	97
קרית מלאכי		132	245.5	26	27.3	50.7	9	13	24.2	0	0	94
שדה יואב		43.3	80.5	9	12.3	22.8	4	6.1	11.3	0	0	95
שדרות		117.5	218.6	23	24.2	45	8	12.3	22.9	0	0	95
ערך סביבה			940		560							

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: דצמבר 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	24.4	45.4	23	6.2	11.5	0	97
אשקלון דרום		43.5	81.7	41	9.2	17.3	0	99
אשקלון-אגוד		54.7	102.8	51	13.7	25.8	0	95
גברעם		34.5	64.2	32	6	11.1	0	100
דליה		25.7	47.9	24	5.6	10.4	0	99
כרמיה אשק		36.4	68.4	34	9.4	17.7	0	76
מבקיעים		40.6	75.6	38	7.6	14.1	0	95
ניר ישראל		41.8	78.6	39	8.7	16.4	0	99
קריית גת		42.9	79.8	40	9.4	17.5	0	99
קרית מלאכי		41	76.3	38	10.8	20	0	99
שדה יואב		38.3	71.1	36	6.1	11.3	0	97
שדרות		38.8	72.2	36	10.2	19	0	99
ערך סביבה			200					

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

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
97	0	0	0.4	0.2	4	2	0.8	5	16.2	6.3	איגוד ערים אשקלון	ארז
94	0	0	1.2	0.4	7	3.3	1.2	4	15.7	6		אשקלון דרום
99	0	0	1.9	0.7	8	3.8	1.4	5	17.8	6.8		אשקלון-אגוד
100	0	0	0.6	0.2	4	1.8	0.7	2	8.7	3.3		גברעם
99	0	0	0.5	0.2	4	1.9	0.7	1	4.3	1.7		דליה
78	0	0	0.5	0.2	7	3.3	1.3	11	36.8	14		כרמיה אשק
95	0	0	0.6	0.2	5	2.5	1	3	11.9	4.6		מבקיעים
99	0	0	0.3	0.1	3	1.5	0.6	4	13.2	5		ניר ישראל
100	0	0	0.3	0.1	2	1	0.4	2	6.4	2.5		קריית גת
94	0	0	1.3	0.5	8	3.9	1.5	7	22.8	8.8		קרית מלאכי
97	0	0	0.7	0.3	5	2.3	0.9	4	14	5.4		שדה יואב
99	0	0	1	0.4	6	2.9	1.1	5	16	6.2		שדרות
						50			350			

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: דצמבר 2020

זמינות נתונים באחוזים	מספר 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
97	0	44.2	22.8	71	99.4	51.2	איגוד ערים אשקלון	ארז
98	0	65.4	33.4	81	113.3	57.8		אשקלון דרום
99	0	47.5	24.2	72	100.8	51.4		אשקלון-אגוד
100	0	61	31.4	69	97.2	50.1		גברעם
100	0	60	30.9	75	105.6	54.4		דליה
76	0	42.7	21.8	68	95.6	48.8		כרמיה אשק
99	0	55.2	28.4	67	93.5	48.2		מבקיעים
100	0	50.4	26	73	102.3	52.7		קריית גת
98	0	48.6	25.1	67	93.6	48.3		קרית מלאכי
97	0	54.1	27.9	70	98.4	50.7		שדרות
					140			ערך סביבה