

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

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	1	15.7	107	39.9	איגוד ערים אשקלון	ארז
97	1	16.2	104	39.1		אשקלון דרום
97	1	14.7	103	38.8		אשקלון-אגוד
87	0	15.2	95	35.8		גברעם
100	0	13.9	88	32.8		דליה
100	1	15.3	113	42.3		ניר ישראל
100	0	16.4	95	35.6		קריית גת
87	1	14.9	109	41		קרית מלאכי
84	0	16.1	95	35.7		שדה יואב
87	0	15.5	98	36.6		שדרות
				37.5		

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10
דוח חודשי: 2020 מאי

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	37.4	78	101.6	איגוד ערים אשקלון	מבקיעים
				130		ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: 2020 מאי

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	32.1	59.6	6	13.1	24.4	4	5.3	9.9	0	0	95
אשקלון דרום		97.4	183.1	19	16.5	30.9	6	5.3	9.9	0	0	95
אשקלון-אגוד		77.8	146.3	16	25.7	48.2	9	6.4	12	0	0	93
גברעם		24.4	45.4	5	10.3	19.2	3	3.9	7.3	0	0	85
דליה		45.7	85	9	12.4	23	4	5.4	10	0	0	97
כרמיה אשק		69.1	129.9	14	23.1	43.4	8	7.7	14.5	0	0	91
מבקיעים		40.8	75.9	8	14.9	27.7	5	5	9.3	0	0	94
ניר ישראל		39.2	73.6	8	16.6	31.1	6	5.3	9.9	0	0	94
קריית גת		44.9	83.4	9	15.6	29	5	6.6	12.3	0	0	98
קרית מלאכי		63.3	117.8	13	18.1	33.7	6	7.6	14.2	0	0	85
שדה יואב		25	46.4	5	11.8	21.9	4	4.6	8.5	0	0	88
שדרות		51.5	95.7	10	14.7	27.3	5	6.1	11.3	0	0	95
ערך סביבה		940			560							

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

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	22.9	42.6	21	4.8	9	0	99
אשקלון דרום		29.2	54.8	27	4.8	9	0	99
אשקלון-אגוד		42.2	79.3	40	5.6	10.5	0	97
גברעם		17.2	31.9	16	3.7	6.9	0	88
דליה		21.9	40.8	20	4.9	9.1	0	100
כרמיה אשק		50.7	95.3	48	5.9	11.1	0	95
מבקיעים		25.9	48.1	24	4.5	8.4	0	94
ניר ישראל		25.6	48	24	5.1	9.5	0	99
קריית גת		30.7	57.1	29	6.2	11.6	0	100
קרית מלאכי		31.9	59.2	30	6.7	12.4	0	89
שדה יואב		20.7	38.4	19	4.5	8.4	0	90
שדרות		29.9	55.6	28	5.4	10	0	99
ערך סביבה		200						

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

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	7.6	19.6	6	2.6	6.7	13	0.4	1	0	0	99
אשקלון דרום		6.6	17.2	5	2	5.2	10	0.6	1.5	0	0	95
אשקלון-אגוד		5.4	14.2	4	1.5	3.9	8	0.3	0.8	0	0	99
גברעם		6.5	16.8	5	1.4	3.7	7	0.5	1.2	0	0	89
דליה		6.1	15.8	5	1.9	5	10	0.3	0.9	0	0	100
כרמיה אשק		7.5	19.7	6	0.8	2	4	0.2	0.6	0	0	96
מבקיעים		14.1	36.5	10	1.9	4.8	10	0.6	1.4	0	0	95
ניר ישראל		4.8	12.7	4	1.4	3.6	7	0.3	0.7	0	0	99
קריית גת		4.8	12.3	4	0.8	2	4	0.2	0.5	0	0	100
קרית מלאכי		15.7	40.8	12	2.8	7.4	15	0.8	2	0	0	86
שדה יואב		7	18	5	1.1	2.9	6	0.3	0.8	0	0	90
שדרות		9.5	24.5	7	1.8	4.8	10	0.5	1.3	0	0	99
ערך סביבה			350			50						

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: 2020 מאי

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	83	161	115	40	77	5	100
אשקלון דרום		94	184	131	50	98	5	99
אשקלון-אגוד		83	163	117	44	86	5	98
גברעם		84	163	116	45	87	4	90
דליה		69	135	96	43	83	0	100
כרמיה אשק		79	155	111	38	75	3	96
מבקיעים		79	152	109	43	84	4	98
קריית גת		77	149	106	42	82	2	84
קרית מלאכי		77	150	107	41	80	2	88
שדרות		83	161	115	44	86	2	99
ערך סביבה			140					