

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

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
68	2	16	149	55.7	איגוד ערים אשקלון	ארז
100	1	16.9	146	54.8		אשקלון דרום
74	1	14.8	135	50.6		אשקלון-אגוד
97	1	15.2	135	50.7		גברעם
77	1	16	175	65.5		דליה
100	1	16.9	143	53.6		ניר ישראל
94	1	16.3	127	47.6		קריית גת
87	1	16.7	142	53.2		קרית מלאכי
100	1	15.8	133	49.8		שדה יואב
100	3	16.8	144	53.9		שדרות
				37.5		

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10**  
**דוח חודשי: 2020 מרץ**

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	1	47.5	165	214.7	איגוד ערים אשקלון	מבקיעים
				130		ערך סביבה

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX**  
**דוח חודשי: 2020 מרץ**

תחנה	ארגון	חצי שעתי מירבי (ppb)	חצי שעתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	אחוז מהערך החצי שעתי	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 שעתי	מספר חריגות מהערך היממתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	37.3	69.3	7	9.7	18	3	4.5	8.4	0	0	83
אשקלון דרום		52.7	99	11	17.5	32.9	6	5.7	10.7	0	0	95
אשקלון-אגוד		126	236.8	25	32.5	61.1	11	9.1	17.1	0	0	94
גברעם		21.3	39.7	4	10.5	19.6	3	4	7.5	0	0	94
דליה		164.4	305.7	33	23.7	44.1	8	7.1	13.2	0	0	77
כרמיה אשק		45.1	84.7	9	11.8	22.2	4	5.6	10.5	0	0	72
מבקיעים		48.8	90.7	10	12.5	23.2	4	4.4	8.1	0	0	93
ניר ישראל		48.3	90.8	10	13.2	24.7	4	5.2	9.7	0	0	93
קריית גת		143.9	267.7	28	19.7	36.7	7	6.6	12.4	0	0	97
קרית מלאכי		93.9	174.7	19	18.6	34.5	6	8.8	16.3	0	0	68
שדה יואב		29.5	54.8	6	11	20.5	4	4.2	7.7	0	0	97
שדרות		51.4	95.7	10	14.2	26.5	5	6.2	11.6	0	0	95
ערך סביבה			940		560							

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

תחנה	ארגון	שעתי מירבי (ppb)	שעתי 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	17	31.6	16	4.1	7.6	0	86
אשקלון דרום		37.2	69.9	35	5.2	9.7	0	99
אשקלון-אגוד		51.1	96.1	48	7	13.1	0	98
גברעם		18.7	34.7	17	3.8	7.1	0	98
דליה		49.6	92.2	46	5.4	10.1	0	78
כרמיה אשק		30.8	57.8	29	5.2	9.8	0	75
מבקיעים		31.6	58.8	29	4	7.4	0	95
ניר ישראל		33.9	63.7	32	4.9	9.3	0	97
קריית גת		85.2	158.4	79	6.2	11.6	0	99
קרית מלאכי		44.8	83.4	42	7.5	14	0	71
שדה יואב		28.6	53.1	27	4.2	7.8	0	99
שדרות		39.7	73.9	37	5.7	10.6	0	99
ערך סביבה			200					

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

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	מוצע חודשי (ppb)	מוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	מספר חריגות מהערך השעתי	מספר חריגות מהערך היממתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	5	13	4	0.5	1.4	3	0.1	0.3	0	0	100
אשקלון דרום		10.6	27.7	8	1.3	3.3	7	0.4	1.1	0	0	95
אשקלון-אגוד		12.3	32.3	9	1.3	3.5	7	0.5	1.2	0	0	99
גברעם		7.7	19.9	6	0.7	1.9	4	0.2	0.6	0	0	99
דליה		1.9	5	1	0.7	1.7	3	0.2	0.5	0	0	77
כרמיה אשק		6.7	17.5	5	0.8	2.1	4	0.1	0.3	0	0	91
מבקיעים		5	12.9	4	0.9	2.4	5	0.3	0.7	0	0	94
ניר ישראל		3.3	8.5	2	0.7	1.9	4	0.1	0.2	0	0	99
קריית גת		2.7	6.9	2	0.6	1.6	3	0.2	0.5	0	0	99
קרית מלאכי		10.8	28	8	2.8	7.2	14	0.7	1.9	0	0	85
שדה יואב		2.5	6.5	2	0.9	2.3	5	0.2	0.5	0	0	99
שדרות		2.8	7.4	2	0.8	2.1	4	0.3	0.6	0	0	99
<b>ערך סביבה</b>			<b>350</b>			<b>50</b>						

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

תחנה	ארגון	שמונה שעות מירבי (ppb)	שמונה שעות מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	אחוז מהערך השמונה שעות	מוצע חודשי (ppb)	מוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	מספר חריגות מהערך השמונה שעות	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	63	122	87	37	71	0	98
אשקלון דרום		66	130	93	45	89	0	100
אשקלון-אגוד		61	119	85	40	79	0	99
גברעם		58	113	81	40	79	0	98
דליה		56	110	78	35	68	0	78
כרמיה אשק		62	122	87	36	71	0	91
מבקיעים		50	97	70	34	65	0	98
קריית גת		61	118	84	37	73	0	98
קרית מלאכי		59	114	81	36	71	0	91
שדרות		61	118	85	41	79	0	100
<b>ערך סביבה</b>			<b>140</b>					