

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

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	0	13.6	74	27.8	איגוד ערים אשקלון	ארז
100	0	14.3	66	24.8		אשקלון דרום
100	0	12.8	67	25		אשקלון-אגוד
100	0	14.1	68	25.4		גברעם
100	0	13.6	64	24		דליה
100	0	14.5	70	26.3		ניר ישראל
100	0	15.9	74	27.7		קריית גת
100	0	14.4	65	24.4		קרית מלאכי
83	0	14.4	67	25.2		שדה יואב
100	0	14.9	79	29.8		שדרות
			37.5			

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10
דוח חודשי: 2020 אפריל

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	34.9	84	109.6	איגוד ערים אשקלון	מבקיעים
			130			ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: 2020 אפריל

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך היממתי	מספר חריגות מהערך החצי שעתי	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 החצי שעתי	חצי שעתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	חצי שעתי מירבי (ppb)	ארגון	תחנה
94	0	0	6.7	3.6	2	13.1	7.1	7	70.3	37.8	איגוד ערים אשקלון	ארז
91	0	0	5.7	3	2	13.6	7.3	6	58	30.9		אשקלון דרום
94	0	0	6.6	3.5	3	19.3	10.3	6	56.1	29.9		אשקלון-אגוד
95	0	0	5.6	3	2	12.1	6.5	5	49.8	26.8		גברעם
96	0	0	7	3.7	3	15.2	8.2	9	83.8	45		דליה
80	0	0	8.9	4.8	3	18.5	9.9	10	96.3	51.2		כרמיה אשק
94	0	0	4.6	2.5	2	10.3	5.5	7	67.8	36.5		מבקיעים
96	0	0	5.2	2.8	2	12.5	6.7	4	41.9	22.3		ניר ישראל
97	0	0	7.4	4	3	16	8.6	6	59.6	32.1		קריית גת
95	0	0	9.3	5	3	17.7	9.5	8	79.6	42.8		קרית מלאכי
90	0	0	5.3	2.9	2	11.8	6.3	6	56.2	30.2		שדה יואב
95	0	0	8.1	4.4	3	19.4	10.4	7	67.1	36.1		שדרות
					560			940				

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

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך השעתי	ממוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ממוצע חודשי (ppb)	אחוז מהערך השעתי	שעתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	שעתי מירבי (ppb)	ארגון	תחנה
98	0	6.1	3.3	15	30.5	16.4	איגוד ערים אשקלון	ארז
96	0	5.4	2.9	19	37.2	19.8		אשקלון דרום
99	0	6.2	3.3	18	36.5	19.4		אשקלון-אגוד
99	0	5.2	2.8	16	32.1	17.3		גברעם
98	0	5.9	3.2	14	27.8	14.9		דליה
83	0	8.2	4.3	25	50.4	26.8		כרמיה אשק
95	0	3.9	2.1	18	35.4	19		מבקיעים
100	0	5.6	3	12	24.7	13.1		ניר ישראל
100	0	7.5	4	16	32.4	17.4		קריית גת
99	0	8.3	4.5	19	38.5	20.7		קרית מלאכי
91	0	5.5	3	18	35.5	19.1		שדה יואב
99	0	7.3	3.9	21	41.6	22.4		שדרות
				200				

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

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	6.5	16.9	5	0.6	1.5	3	0.2	0.4	0	0	100
אשקלון דרום		2	5.2	1	0.7	1.8	4	0.2	0.5	0	0	93
אשקלון-אגוד		2.8	7.5	2	0.5	1.3	3	0.1	0.3	0	0	99
גברעם		5.7	14.8	4	1	2.5	5	0.3	0.8	0	0	99
דליה		2.3	5.8	2	0.9	2.2	4	0.2	0.5	0	0	99
כרמיה אשק		14.8	38.8	11	1.9	5.1	10	0.2	0.6	0	0	92
מבקיעים		9.4	24.4	7	1	2.5	5	0.3	0.8	0	0	96
ניר ישראל		2.2	5.8	2	0.3	0.7	1	0.1	0.2	0	0	100
קרית גת		3.9	10.2	3	0.6	1.6	3	0.2	0.4	0	0	100
קרית מלאכי		16.5	42.6	12	2	5.2	10	0.4	1.1	0	0	95
שדה יואב		4.7	12.2	3	0.7	1.8	4	0.1	0.3	0	0	91
שדרות		6.4	16.5	5	0.8	2.2	4	0.3	0.8	0	0	100
ערך סביבה				350			50					

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: 2020 אפריל

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	66	129	92	37	73	0	100
אשקלון דרום		69	135	96	49	97	0	94
אשקלון-אגוד		62	122	87	44	87	0	99
גברעם		61	119	85	41	80	0	100
דליה		64	124	88	40	77	0	99
כרמיה אשק		61	119	85	37	73	0	92
מבקיעים		59	114	81	35	68	0	100
קרית גת		67	129	92	41	80	0	100
קרית מלאכי		64	125	89	40	77	0	98
שדרות		65	127	91	43	84	0	100
ערך סביבה			140					