

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

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	16.7	70	26.3	איגוד ערים אשקלון	ארז
100	0	16.1	66	24.8		אשקלון דרום
100	0	15.9	69	25.7		אשקלון-אגוד
97	0	15.9	64	24.1		גברעם
100	0	14.5	67	25		דליה
100	0	15.6	70	26.2		ניר ישראל
100	0	16.4	70	26.2		קריית גת
100	0	14.9	68	25.5		קרית מלאכי
100	0	14.7	62	23.3		שדה יואב
100	0	18.2	81	30.5		שדרות
				37.5		

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10
דוח חודשי: אוגוסט 2020

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
97	0	31.7	36	47.4	איגוד ערים אשקלון	מבקיעים
				130		ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx
דוח חודשי: אוגוסט 2020

תחנה	ארגון	חצי שעותי מירבי (ppb)	חצי שעותי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך החצי שעותי	יממתי מירבי (ppb)	יממתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך היממתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי (µg/m3)	מספר חריגות מהערך החצי שעותי	מספר חריגות מהערך היממתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	44.9	83.5	9	7.9	14.7	3	3.3	6.2	0	0	94
אשקלון דרום		21.3	40	4	4.9	9.2	2	2.7	5.1	0	0	96
אשקלון-אגוד		34.3	64.5	7	9.1	17.2	3	4	7.5	0	0	89
גברעם		37.3	69.5	7	7.4	13.8	2	3.3	6.1	0	0	94
דליה		13.9	25.8	3	3.9	7.3	1	2.3	4.3	0	0	98
כרמיה אשק		71.7	134.7	14	14.2	26.7	5	6	11.3	0	0	96
מבקיעים		36.8	68.4	7	6.3	11.7	2	3.5	6.5	0	0	95
ניר ישראל		16.6	31.1	3	4.6	8.6	2	2.8	5.2	0	0	98
קריית גת		57.3	106.6	11	7.8	14.4	3	4.2	7.9	0	0	97
קרית מלאכי		37.4	69.6	7	9.4	17.5	3	4.7	8.8	0	0	95
שדה יואב		14.2	26.4	3	3.8	7	1	2.2	4	0	0	98
שדרות		27.1	50.5	5	8.1	15	3	3.8	7.1	0	0	95
ערך סביבה			940	560								

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

תחנה	ארגון	שעותי מירבי (ppb)	שעותי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך השעתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי (µg/m3)	מספר חריגות מהערך השעתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	23.1	42.9	21	3.2	6	0	98
אשקלון דרום		13.4	25.1	13	2.5	4.8	0	100
אשקלון-אגוד		22.2	41.7	21	3.5	6.5	0	92
גברעם		20.5	38.1	19	2.9	5.3	0	98
דליה		11.3	21	11	2.4	4.4	0	100
כרמיה אשק		29	54.4	27	4.5	8.5	0	100
מבקיעים		19.4	36.1	18	3	5.7	0	95
ניר ישראל		11.8	22.1	11	2.7	5.1	0	99
קריית גת		18.5	34.5	17	4	7.4	0	99
קרית מלאכי		29.4	54.6	27	4.4	8.1	0	100
שדה יואב		9.7	18	9	2.3	4.3	0	99
שדרות		20	37.1	19	3.5	6.5	0	100
ערך סביבה			200					

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: אוגוסט 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
99	0	0	0.2	0.1	6	3.1	1.2	6	22.7	8.8	איגוד ערים אשקלון	ארז
96	0	0	0.4	0.2	3	1.4	0.6	2	6.1	2.3		אשקלון דרום
100	0	0	0.2	0.1	1	0.6	0.2	2	5.4	2.1		אשקלון-אגוד
98	0	0	0.7	0.3	8	3.9	1.5	4	14.9	5.8		גברעם
100	0	0	0.2	0.1	2	1.2	0.5	1	3	1.2		דליה
100	0	0	0.2	0.1	4	2.2	0.8	5	17.9	6.9		כרמיה אשק
95	0	0	0.4	0.1	2	1.1	0.4	3	11.5	4.4		מבקיעים
100	0	0	0.1	0	1	0.6	0.2	1	5.2	2		ניר ישראל
99	0	0	0.1	0	1	0.5	0.2	1	3.2	1.2		קריית גת
95	0	0	0.1	0	2	1.1	0.4	2	6.3	2.5		קרית מלאכי
99	0	0	0.1	0	1	0.7	0.3	1	4.2	1.6		שדה יואב
100	0	0	0.4	0.1	6	3.2	1.2	3	9	3.5		שדרות
						50			350			

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: אוגוסט 2020

זמינות נתונים באחוזים	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
100	0	67	34	94	131	68	איגוד ערים אשקלון	ארז
100	1	91	46	101	142	72		אשקלון דרום
100	0	82	42	98	137	70		אשקלון-אגוד
98	1	78	40	105	147	76		גברעם
100	1	82	42	114	160	82		דליה
100	0	64	33	89	124	63		כרמיה אשק
96	1	81	42	108	152	78		מבקיעים
100	1	82	42	112	156	81		קריית גת
100	1	78	40	105	148	76		קרית מלאכי
100	1	83	43	105	147	76		שדרות
					140			ערך סביבה