

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: נובמבר 2024

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	
100	0	15.11	73	27.56	איגוד ערים אשקלון	ארז	
100	0	15.57	76	28.53		אשקלון, שמשון	
100	0	16.70	87	32.72		אשקלון, גן הוורדים	
100	0	13.98	76	28.67		כפר מנחם, שכונת ההרחבה	
87	0	16.20	72	27.16		כרמיה	
100	0	14.51	75	28.29		מבקיעים	
100	0	16.85	97	36.24		קריית גת	
100	0	15.62	78	29.33		קרית מלאכי	
47	0	18.91	81	30.43		שדה יואב	
97	0	14.18	69	25.84		שדרות	
				37.5			ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: נובמבר 2024

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך היממתי	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
96	0	0	14.6	7.9	6	36.2	19.5	9	84.4	45.4	איגוד ערים אשקלון	ארז
96	0	0	13.3	7.1	5	29.3	15.6	7	65.3	34.7		אשקלון, שמשון
95	0	0	21.1	11.3	9	49.6	26.6	16	151.7	81.5		אשקלון, גן הוורדים
96	0	0	9.5	5.1	3	19.6	10.5	5	43.4	23.3		גברעם
98	0	0	10.0	5.4	3	15.4	8.3	8	71.7	38.6		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
88	0	0	23.2	12.3	9	53.0	28.2	16	153.8	81.8		כרמיה
95	0	0	14.8	8.0	6	32.1	17.3	8	78.3	42.1		מבקיעים
98	0	0	17.2	9.2	7	37.8	20.3	10	92.2	49.6		קריית גת
98	0	0	19.0	10.2	6	33.9	18.2	11	102.2	55.0		קרית מלאכי
47	0	0	10.4	5.6	4	23.9	12.8	5	49.9	26.8		שדה יואב
95	0	0	16.2	8.7	5	30.2	16.2	17	163.4	87.9		שדרות
						560			940			

ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: נובמבר 2024

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
100	0	11.8	6.4	23	45.3	24.4	איגוד ערים אשקלון	ארז
100	0	12.2	6.5	30	59.3	31.5		אשקלון, שמשון
96	0	17.8	9.6	41	81.4	43.7		אשקלון, גן הוורדים
100	0	8.6	4.6	21	41.5	22.3		גברעם
96	0	8.9	4.8	17	33.6	18.0		כפר מנחם, שכונת ההרחבה
92	0	18.5	9.8	37	74.0	39.4		כרמיה
95	0	12.5	6.7	28	56.0	30.1		מבקיעים
100	0	15.3	8.2	33	65.8	35.4		קריית גת
100	0	16.4	8.8	32	65.0	34.9		קרית מלאכי
48	0	10.2	5.5	24	48.4	26.0		שדה יואב
97	0	14.5	7.8	33	66.0	35.5		שדרות
					200			

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: נובמבר 2024

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	
תחנה ארז	אשקלון, שמשון	3.8	9.8	3	1.0	2.6	5	0.8	2.0	0	0	100	
		2.7	7.1	2	1.5	4.0	8	1.0	2.5	0	0	97	
		4.5	11.7	3	1.2	3.2	6	1.0	2.5	0	0	96	
		5.9	15.3	4	1.9	5.0	10	1.3	3.3	0	0	100	
		4.6	12.0	3	1.4	3.5	7	0.6	1.7	0	0	97	
		11.6	30.3	9	2.5	6.5	13	1.2	3.1	0	0	93	
		4.7	12.3	4	1.2	3.2	6	0.7	1.9	0	0	99	
		2.6	6.8	2	1.7	4.4	9	0.9	2.4	0	0	100	
		20.5	53.1	15	3.1	8.2	16	1.2	3.1	0	0	96	
		3.1	7.9	2	1.6	4.1	8	1.3	3.3	0	0	48	
		4.3	11.0	3	1.6	4.2	8	1.2	3.0	0	0	99	
		ערך סביבה			350			50					

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: נובמבר 2024

תחנה	ארגון	שמונה שעתי מירבי (ppb)	שמונה שעתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך השמונה שעתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי (µg/m3)	חריגות מהערך השמונה שעתי	זמינות נתונים באחוזים
תחנה ארז	אשקלון, שמשון	57.6	111.8	80	28.7	55.7	0	100
		57.4	112.5	80	38.5	75.5	0	100
		58.6	113.7	81	33.2	64.3	0	100
		59.5	115.5	82	38.0	73.8	0	100
		53.9	104.6	75	33.7	65.3	0	100
		54.0	105.8	76	26.7	52.3	0	92
		54.1	104.9	75	33.7	65.4	0	99
		60.2	116.8	83	32.8	63.5	0	100
		56.9	110.4	79	31.0	60.1	0	100
		59.5	115.3	82	35.8	69.4	0	100
		ערך סביבה			140			