

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: 2019 דצמבר

תחנה	ארגון	יממתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מערך הסביבה היממתי	ממוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	מספר עליות מעל ערך הסביבה	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	73.2	195	16.6	2	100
אשקלון דרום	איגוד ערים אשקלון	78.4	209	17.4	2	100
אשקלון-אגוד	איגוד ערים אשקלון	84.2	225	16.1	2	100
גברעם	איגוד ערים אשקלון	68.6	183	15.1	2	97
דליה	איגוד ערים אשקלון	67.5	180	15.4	2	100
ניר ישראל	איגוד ערים אשקלון	77.7	207	17.6	2	97
קריית גת	איגוד ערים אשקלון	70.6	188	16.9	2	100
קרית מלאכי	איגוד ערים אשקלון	65.6	175	16.9	2	100
שדה יואב	איגוד ערים אשקלון	98.6	263	20.6	4	94
שדרות	איגוד ערים אשקלון	76.2	203	17.7	2	100
ערך סביבה		37.5				

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10
דוח חודשי: 2019 דצמבר

תחנה	ארגון	יממתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מהערך היממתי	ממוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	מספר חריגות מהערך היממתי	זמינות נתונים באחוזים
מבקעים	איגוד ערים אשקלון	377.7	291	53.4	3	100
ערך סביבה		130				

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: 2019 דצמבר**

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	מוצע חודשי (ppb)	מוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	מספר חריגות מהערך החצי שעתי	מספר חריגות מהערך היממתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	28.1	52.3	6	12.4	23	4	6.1	11.3	0	0	78
אשקלון דרום	איגוד ערים אשקלון	74.6	140.2	15	24.8	46.5	8	10.1	19	0	0	95
אשקלון-אגוד	איגוד ערים אשקלון	214.1	402.4	43	72.3	135.8	24	20.3	38.2	0	0	95
גברעם	איגוד ערים אשקלון	20	37.3	4	9.5	17.7	3	5.4	10.1	0	0	94
דליה	איגוד ערים אשקלון	147.4	274.1	29	24.3	45.2	8	8.2	15.2	0	0	98
כרמיה אשק	איגוד ערים אשקלון	48.8	91.7	9	22.4	42.1	8	9.9	18.6	0	0	83
מבקיעים	איגוד ערים אשקלון	315.1	586.1	62	25.4	47.2	8	8.3	15.4	0	0	80
ניר ישראל	איגוד ערים אשקלון	57.2	107.5	11	15.3	28.8	5	8.1	15.2	0	0	95
קריית גת	איגוד ערים אשקלון	110.8	206.1	22	22.5	41.8	7	10.3	19.2	0	0	97
קרית מלאכי	איגוד ערים אשקלון	106.8	198.6	21	30	55.8	10	12.8	23.8	0	0	95
שדה יואב	איגוד ערים אשקלון	66.6	123.8	13	16.8	31.3	6	6.6	12.2	0	0	97
שדרות	איגוד ערים אשקלון	129.8	241.3	26	28.5	53.1	9	10.7	20	0	0	95
ערך סביבה			940			560						

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: 2019 דצמבר**

תחנה	ארגון	שעתי מירבי (ppb)	שעתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מהערך השעתי	מוצע חודשי (ppb)	מוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	מספר חריגות מהערך השעתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	18.9	35.2	18	5.7	10.6	0	81
אשקלון דרום	איגוד ערים אשקלון	50.2	94.3	47	8.8	16.5	0	100
אשקלון-אגוד	איגוד ערים אשקלון	56	105.3	53	13	24.4	0	95
גברעם	איגוד ערים אשקלון	18.8	35	17	5.2	9.7	0	94
דליה	איגוד ערים אשקלון	32.9	61.2	31	6.2	11.6	0	100
כרמיה אשק	איגוד ערים אשקלון	27	50.7	25	7.9	14.8	0	87
מבקיעים	איגוד ערים אשקלון	30.2	56.2	28	6.6	12.2	0	80
ניר ישראל	איגוד ערים אשקלון	31.5	59.1	30	7.7	14.5	0	99
קריית גת	איגוד ערים אשקלון	42	78.2	39	8.9	16.5	0	99
קרית מלאכי	איגוד ערים אשקלון	52	96.7	48	10.5	19.5	0	100
שדה יואב	איגוד ערים אשקלון	31.1	57.9	29	6.4	12	0	99
שדרות	איגוד ערים אשקלון	45.6	84.8	42	9.2	17.1	0	100
ערך סביבה			200					

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: 2019 דצמבר

תחנה	ארגון	שעתי מירבי (ppb)	שעתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך השעתי	ימתי מירבי (ppb)	ימתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך הימתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי (µg/m3)	מספר חריגות מהערך השעתי	מספר חריגות מהערך הימתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	5.5	14.2	4	0.7	1.8	4	0.1	0.3	0	0	100
אשקלון דרום	איגוד ערים אשקלון	12.6	33.1	9	1.7	4.5	9	0.8	2	0	0	95
אשקלון-אגוד	איגוד ערים אשקלון	12.9	33.9	10	1.8	4.7	9	1	2.5	0	0	100
גברעם	איגוד ערים אשקלון	5.5	14.2	4	1.3	3.3	7	0.3	0.8	0	0	98
דליה	איגוד ערים אשקלון	5.1	13.2	4	1	2.6	5	0.2	0.5	0	0	100
כרמיה אשק	איגוד ערים אשקלון	4.2	11	3	0.7	1.8	4	0.1	0.4	0	0	99
מבקיעים	איגוד ערים אשקלון	7	18.1	5	1.1	2.8	6	0.3	0.8	0	0	95
ניר ישראל	איגוד ערים אשקלון	4.2	11	3	0.9	2.5	5	0.3	0.8	0	0	99
קריית גת	איגוד ערים אשקלון	1.5	4	1	0.4	1.2	2	0.1	0.3	0	0	99
קרית מלאכי	איגוד ערים אשקלון	14	36.2	10	5.2	13.5	27	0.6	1.5	0	0	95
שדה יואב	איגוד ערים אשקלון	9.6	24.8	7	2.6	6.7	13	0.6	1.7	0	0	88
שדרות	איגוד ערים אשקלון	2.6	6.7	2	0.7	1.9	4	0.3	0.7	0	0	100
ערך סביבה			350			50						

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: 2019 דצמבר

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	48	93	66	28	54	0	100
אשקלון דרום	איגוד ערים אשקלון	56	109	78	36	71	0	100
אשקלון-אגוד	איגוד ערים אשקלון	46	90	64	28	55	0	100
גברעם	איגוד ערים אשקלון	47	91	65	33	64	0	98
דליה	איגוד ערים אשקלון	46	90	64	30	59	0	100
כרמיה אשק	איגוד ערים אשקלון	48	94	67	27	53	0	96
מבקיעים	איגוד ערים אשקלון	39	76	54	26	51	0	100
קריית גת	איגוד ערים אשקלון	52	101	72	29	56	0	99
קרית מלאכי	איגוד ערים אשקלון	49	96	69	29	56	0	99
שדרות	איגוד ערים אשקלון	47	92	65	31	60	0	100
ערך סביבה			140					