

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

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	42.2	113	19.8	2	100
אשקלון דרום	איגוד ערים אשקלון	54.1	144	20.5	3	100
אשקלון-אגוד	איגוד ערים אשקלון	49.4	132	19.8	1	87
גברעם	איגוד ערים אשקלון	35.6	95	18	0	84
דליה	איגוד ערים אשקלון	39.2	104	18.4	1	100
ניר ישראל	איגוד ערים אשקלון	49.9	133	18.6	2	100
קרית מלאכי	איגוד ערים אשקלון	42.6	114	20.6	1	87
שדה יואב	איגוד ערים אשקלון	39	104	18.5	1	100
שדרות	איגוד ערים אשקלון	36.9	98	18.5	0	87
ערך סביבה		37.5				

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10
דוח חודשי: 2019 מאי

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
מבקיעים	איגוד ערים אשקלון	109	84	47	0	100
ערך סביבה		130				

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx
דוח חודשי: 2019 מאי

תחנה	ארגון	חצי שעותי מירבי (ppb)	חצי שעותי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מהערך החצי שעותי	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 שעותי	מספר חריגות מהערך היממתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	58	109	12	15	29	5	7	13	0	0	93
אשקלון דרום	איגוד ערים אשקלון	101	189	20	28	53	10	7	14	0	0	79
אשקלון-אגוד	איגוד ערים אשקלון	102	191	20	34	64	11	12	22	0	0	88
גברעם	איגוד ערים אשקלון	45	83	9	19	36	6	7	12	0	0	87
דליה	איגוד ערים אשקלון	114	212	23	15	28	5	7	14	0	0	96
כרמיה אשק	איגוד ערים אשקלון	99	186	20	25	48	8	10	18	0	0	94
מבקעים	איגוד ערים אשקלון	69	128	14	23	42	8	8	15	0	0	94
ניר ישראל	איגוד ערים אשקלון	41	77	8	22	41	7	8	14	0	0	96
קריית גת	איגוד ערים אשקלון	91	169	18	25	47	8	9	18	0	0	98
קרית מלאכי	איגוד ערים אשקלון	67	125	13	27	50	9	12	22	0	0	84
שדה יואב	איגוד ערים אשקלון	48	88	9	18	34	6	7	12	0	0	97
שדרות	איגוד ערים אשקלון	56	105	11	21	38	7	8	15	0	0	85
ערך סביבה			940			560						

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

תחנה	ארגון	שעותי מירבי (ppb)	שעותי 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	32	60	30	6	11	0	97
אשקלון דרום	איגוד ערים אשקלון	71	134	67	6	12	0	82
אשקלון-אגוד	איגוד ערים אשקלון	62	117	59	9	17	0	93
גברעם	איגוד ערים אשקלון	41	77	39	6	11	0	87
דליה	איגוד ערים אשקלון	29	55	27	7	12	0	99
כרמיה אשק	איגוד ערים אשקלון	50	94	47	7	14	0	98
מבקעים	איגוד ערים אשקלון	42	78	39	7	13	0	94
ניר ישראל	איגוד ערים אשקלון	39	73	36	7	13	0	100
קריית גת	איגוד ערים אשקלון	59	110	55	8	16	0	100
קרית מלאכי	איגוד ערים אשקלון	49	91	45	10	18	0	89
שדה יואב	איגוד ערים אשקלון	43	80	40	6	12	0	99
שדרות	איגוד ערים אשקלון	37	69	34	7	13	0	89
ערך סביבה			200					

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

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	30	77	22	4	9	19	1	2	0	0	99
אשקלון דרום	איגוד ערים אשקלון	10	26	7	2	6	11	1	1	0	0	99
אשקלון-אגוד	איגוד ערים אשקלון	10	27	8	3	9	18	1	3	0	0	94
גברעם	איגוד ערים אשקלון	12	31	9	2	5	10	1	2	0	0	91
דליה	איגוד ערים אשקלון	6	15	4	1	3	6	0	1	0	0	90
כרמיה אשק	איגוד ערים אשקלון	40	105	30	3	8	15	0	1	0	0	100
מבקיעים	איגוד ערים אשקלון	15	40	11	3	9	18	1	3	0	0	94
ניר ישראל	איגוד ערים אשקלון	12	30	9	2	5	10	1	2	0	0	100
קריית גת	איגוד ערים אשקלון	8	21	6	2	4	8	0	1	0	0	100
קרית מלאכי	איגוד ערים אשקלון	11	30	8	4	9	19	1	4	0	0	85
שדה יואב	איגוד ערים אשקלון	15	39	11	2	6	12	1	1	0	0	99
שדרות	איגוד ערים אשקלון	26	67	19	3	8	15	1	2	0	0	90
ערך סביבה			350			50						

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: 2019 מאי

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	80	155	111	38	74	2	98
אשקלון דרום	איגוד ערים אשקלון	71	138	99	49	96	0	98
אשקלון-אגוד	איגוד ערים אשקלון	75	146	104	44	86	2	94
גברעם	איגוד ערים אשקלון	73	142	102	43	84	1	91
דליה	איגוד ערים אשקלון	74	144	103	39	76	1	100
כרמיה אשק	איגוד ערים אשקלון	71	140	100	36	71	1	100
מבקיעים	איגוד ערים אשקלון	72	140	100	40	77	1	99
קריית גת	איגוד ערים אשקלון	83	161	115	43	84	3	100
קרית מלאכי	איגוד ערים אשקלון	78	151	108	40	78	1	90
שדרות	איגוד ערים אשקלון	76	147	105	45	86	1	86
ערך סביבה			140					