

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: 2018 מאי

תחנה	ארגון	יממתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מערך הסביבה היממתי	מוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	מספר עליות מעל ערך הסביבה	זמינות נתונים באחוזים
אשקלון דרום	איגוד ערים אשקלון	48	128	25	3	61
גברעם	איגוד ערים אשקלון	47	124	21	2	100
דליה	איגוד ערים אשקלון	52	139	21	2	100
ניר ישראל	איגוד ערים אשקלון	79	211	24	3	100
קרית מלאכי	איגוד ערים אשקלון	63	168	22	3	100
שדה יואב	איגוד ערים אשקלון	50	133	22	3	87
שדרות	איגוד ערים אשקלון	57	152	25	3	97
ערך סביבה		37.5				

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10
דוח חודשי: 2018 מאי

תחנה	ארגון	יממתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מהערך היממתי	מוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	מספר חריגות מהערך היממתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	135	104	58	1	97
אשקלון-אגוד	איגוד ערים אשקלון	148	113	58	1	100
מבקיעים	איגוד ערים אשקלון	169	130	63	1	100
ערך סביבה		130				

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx
דוח חודשי: מאי 2018

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	35	66	7	15	27	5	6	11	0	0	97
אשקלון דרום	איגוד ערים אשקלון	118	222	24	35	66	12	9	18	0	0	95
אשקלון-אגוד	איגוד ערים אשקלון	128	241	26	46	87	15	11	20	0	0	93
גברעם	איגוד ערים אשקלון	31	57	6	13	24	4	5	9	0	0	96
דליה	איגוד ערים אשקלון	43	79	8	12	23	4	5	10	0	0	98
כרמיה אשק	איגוד ערים אשקלון	46	87	9	20	37	7	7	13	0	0	96
מבקיעים	איגוד ערים אשקלון	50	93	10	22	41	7	7	13	0	0	97
ניר ישראל	איגוד ערים אשקלון	46	86	9	17	33	6	6	11	0	0	98
קריית גת	איגוד ערים אשקלון	59	110	12	21	38	7	8	15	0	0	90
קרית מלאכי	איגוד ערים אשקלון	98	182	19	30	56	10	10	19	0	0	97
שדה יואב	איגוד ערים אשקלון	58	108	11	16	29	5	6	11	0	0	97
שדרות	איגוד ערים אשקלון	87	162	17	23	43	8	7	14	0	0	95
ערך סביבה			940			560						

ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: מאי 2018

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	23	43	22	5	10	0	95
אשקלון דרום	איגוד ערים אשקלון	85	160	80	9	16	0	93
אשקלון-אגוד	איגוד ערים אשקלון	60	112	56	10	18	0	91
גברעם	איגוד ערים אשקלון	25	47	24	5	9	0	94
דליה	איגוד ערים אשקלון	24	44	22	5	9	0	96
כרמיה אשק	איגוד ערים אשקלון	34	64	32	6	11	0	94
מבקיעים	איגוד ערים אשקלון	43	80	40	6	12	0	95
ניר ישראל	איגוד ערים אשקלון	34	64	32	5	10	0	96
קריית גת	איגוד ערים אשקלון	45	83	42	7	14	0	88
קרית מלאכי	איגוד ערים אשקלון	47	88	44	9	16	0	95
שדה יואב	איגוד ערים אשקלון	49	91	45	6	10	0	95
שדרות	איגוד ערים אשקלון	34	63	31	6	12	0	93
ערך סביבה			200					

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: 2018 מאי

תחנה	ארגון	שעתי מירבי (ppb)	שעתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך השעתי	'ימתי מירבי (ppb)	'ימתי 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	7	17	5	1	3	5	0	1	0	0	95
אשקלון דרום	איגוד ערים אשקלון	14	37	10	2	6	12	1	2	0	0	95
אשקלון-אגוד	איגוד ערים אשקלון	6	14	4	2	5	11	0	1	0	0	95
גברעם	איגוד ערים אשקלון	6	17	5	1	3	6	0	1	0	0	94
דליה	איגוד ערים אשקלון	4	9	3	1	2	5	0	1	0	0	96
כרמיה אשק	איגוד ערים אשקלון	12	31	9	2	4	8	0	1	0	0	95
מבקיעים	איגוד ערים אשקלון	32	83	24	3	7	14	1	2	0	0	95
ניר ישראל	איגוד ערים אשקלון	9	23	7	2	5	10	0	1	0	0	96
קריית גת	איגוד ערים אשקלון	5	13	4	1	2	5	0	1	0	0	88
קרית מלאכי	איגוד ערים אשקלון	8	20	6	3	8	15	1	2	0	0	95
שדה יואב	איגוד ערים אשקלון	5	13	4	1	2	5	0	1	0	0	95
שדרות	איגוד ערים אשקלון	3	8	2	1	2	5	0	1	0	0	94
ערך סביבה			350			50						

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: 2018 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	154	110	41	79	1	100
אשקלון דרום	איגוד ערים אשקלון	82	161	115	50	98	5	100
אשקלון-אגוד	איגוד ערים אשקלון	73	143	102	43	84	1	99
גברעם	איגוד ערים אשקלון	70	136	97	44	85	0	88
דליה	איגוד ערים אשקלון	70	136	97	40	78	0	100
כרמיה אשק	איגוד ערים אשקלון	79	155	111	41	80	3	99
מבקיעים	איגוד ערים אשקלון	77	149	106	43	83	1	100
קריית גת	איגוד ערים אשקלון	73	142	102	42	81	1	90
קרית מלאכי	איגוד ערים אשקלון	73	141	101	40	78	1	99
שדרות	איגוד ערים אשקלון	65	126	90	39	76	0	97
ערך סביבה			140					