

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

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
אשקלון דרום	איגוד ערים אשקלון	23	62	18	0	71
גברעם	איגוד ערים אשקלון	24	64	18	0	61
דליה	איגוד ערים אשקלון	23	61	17	0	100
ניר ישראל	איגוד ערים אשקלון	22	58	17	0	68
קרית מלאכי	איגוד ערים אשקלון	23	60	17	0	100
שדה יואב	איגוד ערים אשקלון	22	58	17	0	100
שדרות	איגוד ערים אשקלון	26	70	19	0	94
ערך סביבה		37.5				

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10**  
**דוח חודשי: 2018 אוגוסט**

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
ארז	איגוד ערים אשקלון	54	41	39	0	87
אשקלון-אגוד	איגוד ערים אשקלון	48	37	35	0	35
מבקיעים	איגוד ערים אשקלון	56	43	44	0	100
ערך סביבה		130				

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX  
דוח חודשי: 2018 אוגוסט

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	44	82	9	9	17	3	4	8	0	0	91
אשקלון דרום	איגוד ערים אשקלון	7	12	1	1			6	11	0	0	1
אשקלון-אגוד	איגוד ערים אשקלון	34	64	7	7	20	4	5	10	0	0	81
גברעם	איגוד ערים אשקלון	48	90	10	10	13	2	4	7	0	0	98
דליה	איגוד ערים אשקלון	22	41	4	4	10	2	2	4	0	0	98
כרמיה אשק	איגוד ערים אשקלון	96	181	19	19	27	5	5	9	0	0	97
מבקיעים	איגוד ערים אשקלון	60	112	12	12	26	5	5	9	0	0	96
ניר ישראל	איגוד ערים אשקלון	25	48	5	5	9	2	3	5	0	0	97
קריית גת	איגוד ערים אשקלון	26	48	5	5	13	2	4	8	0	0	81
קרית מלאכי	איגוד ערים אשקלון	35	65	7	7	20	3	5	10	0	0	95
שדה יואב	איגוד ערים אשקלון	22	41	4	4	9	2	3	6	0	0	98
שדרות	איגוד ערים אשקלון	34	63	7	7	17	3	4	8	0	0	95
ערך סביבה			940			560						

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

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	4	7	0	94
אשקלון דרום	איגוד ערים אשקלון	1	2	1	1	2	0	1
אשקלון-אגוד	איגוד ערים אשקלון	20	38	19	5	9	0	86
גברעם	איגוד ערים אשקלון	28	52	26	3	6	0	96
דליה	איגוד ערים אשקלון	13	25	12	2	4	0	100
כרמיה אשק	איגוד ערים אשקלון	34	64	32	4	7	0	95
מבקיעים	איגוד ערים אשקלון	34	63	31	4	7	0	96
ניר ישראל	איגוד ערים אשקלון	17	31	16	3	5	0	95
קריית גת	איגוד ערים אשקלון	17	31	16	4	8	0	82
קרית מלאכי	איגוד ערים אשקלון	24	45	22	5	8	0	100
שדה יואב	איגוד ערים אשקלון	15	28	14	3	5	0	96
שדרות	איגוד ערים אשקלון	19	35	18	4	7	0	100
ערך סביבה			200					

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

תחנה	ארגון	שעתי מירבי (ppb)	שעתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך השעתי	יממתי מירבי (ppb)	יממתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך היממתי	מוצע חודשי (ppb)	מוצע חודשי (µg/m3)	מספר חריגות מהערך השעתי	מספר חריגות מהערך היממתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	13	33	9	1	4	7	0	0	0	0	92
אשקלון דרום	איגוד ערים אשקלון	1	3	1	0	1	2	0	0	0	0	96
אשקלון-אגוד	איגוד ערים אשקלון	3	8	2	1	2	4	0	0	0	0	100
גברעם	איגוד ערים אשקלון	18	46	13	3	7	14	1	2	0	0	96
דליה	איגוד ערים אשקלון	3	7	2	1	3	5	0	0	0	0	100
כרמיה אשק	איגוד ערים אשקלון	40	105	30	5	14	29	1	1	0	0	96
מבקיעים	איגוד ערים אשקלון	60	158	45	11	30	58	2.5	6.65	0	0	96
ניר ישראל	איגוד ערים אשקלון	9	24	7	1	3	6	0	1	0	0	96
קריית גת	איגוד ערים אשקלון	3	7	2	0	1	2	0	0	0	0	82
קרית מלאכי	איגוד ערים אשקלון	2	4	1	1	2	3	0	0	0	0	100
שדה יואב	איגוד ערים אשקלון	2	6	2	0	1	2	0	0	0	0	96
שדרות	איגוד ערים אשקלון	4	10	3	0	1	3	0	0	0	0	100
ערך סביבה			350			50						

**ערכים נמדדים עבור אוזון O3**  
**דוח חודשי: 2018 אוגוסט**

תחנה	ארגון	שמונה שעתי מירבי (ppb)	שמונה שעתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך השמונה שעתי	מוצע חודשי (ppb)	מוצע חודשי (µg/m3)	מספר חריגות מהערך השמונה שעתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	58	113	81	33	64	0	87
אשקלון דרום	איגוד ערים אשקלון	68	134	96	48	95	0	100
אשקלון-אגוד	איגוד ערים אשקלון	50	98	70	38	74	0	80
גברעם	איגוד ערים אשקלון	58	113	81	41	79	0	88
דליה	איגוד ערים אשקלון	58	113	81	38	74	0	100
כרמיה אשק	איגוד ערים אשקלון	56	110	79	32	63	0	100
מבקיעים	איגוד ערים אשקלון	53	103	73	37	73	0	100
קריית גת	איגוד ערים אשקלון	65	126	90	40	78	0	82
קרית מלאכי	איגוד ערים אשקלון	59	115	82	40	77	0	92
שדרות	איגוד ערים אשקלון	58	113	81	41	79	0	100
ערך סביבה			140					