

נתוני איכות אוויר לשנת 2019 -  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

אוזון O3				חנקן דו-חמצני NO2				ארגון	תחנה
זמינות נתונים באחוזים	מס' חריגות מהערך השמונה שעות	ריכוז שמונה שעות מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	ממוצע שנתי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	זמינות נתונים באחוזים	מס' חריגות מהערך השעות	ריכוז שעות מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	ממוצע שנתי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )		
95	5	160	63	93	0	59.6	9.5	אגוד ערים אשקלון	ארז
99	12	169	87	96	0	133.8	10.9		אשקלון דרום
98	4	155	72	90	0	125	17.7		אשקלון-אגוד
95	3	160	75	86	0	77.1	8.7		גברעם
100	2	148	69	97	0	61.2	8.6		דליה
99	2	151	60	97	0	94.5	12.4		כרמיה אשק
98	0	140	65	92	0	88.7	10.4		מבקיעים
				97	0	72.8	10.5		ניר ישראל
98	5	161	72	99	0	110	13.1		קריית גת
99	3	173	69	98	0	96.7	15.4		קרית מלאכי
				99	0	80	9.3		שדה יואב
98	4	157	75	99	0	95.4	11.9		שדרות
		140				200	40		ערך סביבה

חלקיקים נשימים PM10				חלקיקים נשימים עדינים PM2.5				ארגון	תחנה
זמינות נתונים באחוזים	מס' חריגות מהערך היממתי	ריכוז יממתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	ממוצע שנתי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	זמינות נתונים באחוזים	מס' חריגות מהערך היממתי	ריכוז יממתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	ממוצע שנתי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )		
				84	7	73.2	18.7	אגוד ערים אשקלון	ארז
				99	13	80	18.7		אשקלון דרום
				91	11	87.5	17.4		אשקלון-אגוד
				97	11	73.3	17.3		גברעם
				99	13	67.5	17.3		דליה
96	12	377.7	37.3						מבקיעים
				97	12	77.7	18		ניר ישראל
				63	6	70.6	19.2		קריית גת
				98	12	77.1	18.9		קרית מלאכי
				98	19	98.6	18.6		שדה יואב
				98	13	76.2	18.6		שדרות
		130	50			37.5	25		ערך סביבה



נתוני איכות אוויר לשנת 2019 - ppb

גופרית דו-חמצנית SO2						תחנה	ארגון
זמינות נתונים באחוזים	מס' חריגות מהערך היממתי	מס' חריגות מהערך השעתי	ריכוז יממתי (ppb)	ריכוז שעתי (ppb)	ממוצע שנתי (ppb)		
96	0	0	4.3	29.9	0.3	אגוד ערים אשקלון	ארז
98	0	0	3.1	16.2	0.6		אשקלון דרום
98	0	0	3.4	27.9	0.8		אשקלון-אגוד
98	0	0	4.5	58.9	0.4		גברעם
96	0	0	1.7	9.1	0.2		דליה
100	0	0	4.3	39.9	0.3		כרמיה אשק
94	0	0	3.6	44.7	0.6		מבקיעים
98	0	0	2	21.2	0.3		ניר ישראל
100	0	0	1.6	10.1	0.2		קריית גת
94	0	0	5.2	21.1	0.8		קרית מלאכי
98	0	0	2.6	15	0.3		שדה יואב
99	0	0	3	26.8	0.5		שדרות
							ערך סביבה

כלל תחמוצת החנקן NOX						תחנה	ארגון
זמינות נתונים באחוזים	מס' חריגות מהערך היממתי	מס' חריגות מהערך החצי שעתי	ריכוז יממתי (ppb)	ריכוז חצי שעתי (ppb)	ממוצע שנתי (ppb)		
89	0	0	18.5	90.8	5.8	אגוד ערים אשקלון	ארז
94	0	0	28.3	100.7	6.5		אשקלון דרום
88	0	0	72.3	214.1	12.4		אשקלון-אגוד
85	0	0	19.1	64.2	5.1		גברעם
95	0	0	24.3	147.4	5		דליה
93	0	0	30.3	177.5	8.8		כרמיה אשק
92	0	0	25.4	315.1	6.7		מבקיעים
93	0	0	21.9	72.1	6		ניר ישראל
97	0	0	25.2	110.8	7.8		קריית גת
94	0	0	33.9	150.7	9.7		קרית מלאכי
97	0	0	18.3	66.6	5.1		שדה יואב
94	0	0	28.6	129.8	7.3		שדרות
							ערך סביבה

נתוני איכות אוויר לשנת 2019 -  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

גופרית דו-חמצנית SO <sub>2</sub>						תחנה	ארגון
זמינות נתונים באחוזים	מס' חריגות מהערך היממתי	מס' חריגות מהערך השעתי	ריכוז יממתי (μg/m <sup>3</sup> )	ריכוז שעתי (μg/m <sup>3</sup> )	ממוצע שנתי (μg/m <sup>3</sup> )		
96	0	0	11.2	77.5	0.8	אגוד ערים אשקלון	ארז
98	0	0	8.1	42.5	1.5		אשקלון דרום
98	0	0	9	73.1	2.2		אשקלון-אגוד
98	0	0	11.6	152.4	1		גברעם
96	0	0	4.4	23.6	0.6		דליה
100	0	0	11.2	104.5	0.9		כרמיה אשק
94	0	0	9.4	115.7	1.6		מבקיעים
98	0	0	5.3	55.6	0.9		ניר ישראל
100	0	0	4.1	26.2	0.5		קריית גת
94	0	0	13.5	54.8	2.1		קרית מלאכי
98	0	0	6.7	38.9	0.7		שדה יואב
99	0	0	7.7	69.3	1.2		שדרות
			50	350	60		ערך סביבה

כלל תחמוצת החנקן NO <sub>x</sub>						תחנה	ארגון
זמינות נתונים באחוזים	מס' חריגות מהערך היממתי	מס' חריגות מהערך החצי שעתי	ריכוז יממתי (μg/m <sup>3</sup> )	ריכוז חצי שעתי (μg/m <sup>3</sup> )	ממוצע שנתי (μg/m <sup>3</sup> )		
89	0	0	34.4	168.9	10.8	אגוד ערים אשקלון	ארז
94	0	0	53.3	189.3	12.2		אשקלון דרום
88	0	0	136	402.4	23.3		אשקלון-אגוד
85	0	0	35.6	119.4	9.5		גברעם
95	0	0	45.2	274.1	9.4		דליה
93	0	0	57	333.7	16.5		כרמיה אשק
92	0	0	47.3	586.1	12.4		מבקיעים
93	0	0	41.2	135.6	11.3		ניר ישראל
97	0	0	46.9	206.1	14.5		קריית גת
94	0	0	63	280.2	18.1		קרית מלאכי
97	0	0	33.9	123.8	9.5		שדה יואב
94	0	0	53.2	241.3	13.6		שדרות
			560	940			ערך סביבה