

2018 נתוני איכות אוויר לשנת - $\mu\text{g}/\text{m}^3$

O3 אוזון				חנקן דו-חמצני NO2				תחנה	ארגון
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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
93	4	160	62	92	0	60	10	איגוד ערים אשקלון	ארז
99	14	161	84	81	0	160	16	איגוד ערים אשקלון	אשקלון דרום
97	1	143	69	93	0	128	19	איגוד ערים אשקלון	אשקלון-אגוד
95	1	153	74	94	0	81	9	איגוד ערים אשקלון	גברעם
100	0	136	71	97	0	179	9	איגוד ערים אשקלון	דליה
98	6	155	61	94	0	80	11	איגוד ערים אשקלון	כרמיה אשק
97	3	160	71	93	0	133	10	איגוד ערים אשקלון	מבקיעים
				95	0	75	10	איגוד ערים אשקלון	ניר ישראל
95	2	142	69	94	0	105	14	איגוד ערים אשקלון	קריית גת
97	2	147	67	96	0	108	16	איגוד ערים אשקלון	קרית מלאכי
				94	0	102	10	איגוד ערים אשקלון	שדה יואב
99	0	131	69	94	0	89	12	איגוד ערים אשקלון	שדרות
		140				200	40		ערך סביבה

חלקיקים נשימים PM10				חלקיקים נשימים עדינים PM2.5				תחנה	ארגון
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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
57	7	195	42	21	1	41	16	איגוד ערים אשקלון	ארז
				75	13	66	19	איגוד ערים אשקלון	אשקלון דרום
86	13	305	44					איגוד ערים אשקלון	אשקלון-אגוד
				93	8	62	17	איגוד ערים אשקלון	גברעם
				99	8	79	16	איגוד ערים אשקלון	דליה
								איגוד ערים אשקלון	כרמיה אשק
97	9	310	42					איגוד ערים אשקלון	מבקיעים
				95	10	79	17	איגוד ערים אשקלון	ניר ישראל
								איגוד ערים אשקלון	קריית גת
				98	16	132	19	איגוד ערים אשקלון	קרית מלאכי
				94	8	75	17	איגוד ערים אשקלון	שדה יואב
				98	12	78	19	איגוד ערים אשקלון	שדרות
		130	50			37.5	25		ערך סביבה

נתוני איכות אוויר לשנת 2018 - ppb

אוזון O3				חנקן דו-חמצני NO2				ארגון	תחנה
זמינות נתונים באחוזים	מס' חריגות מהערך השמונה שעי	ריכוז שמונה שעי מירבי (ppb)	ממוצע שנתי (ppb)	זמינות נתונים באחוזים	מס' חריגות מהערך השעי	ריכוז שעי מירבי (ppb)	ממוצע שנתי (ppb)		
93	4	83	32	92	0	32	5	איגוד ערים אשקלון	ארז
99	12	82	43	81	0	85	9	איגוד ערים אשקלון	אשקלון דרום
97	1	73	35	93	0	68	10	איגוד ערים אשקלון	אשקלון-אגוד
95	1	79	38	94	0	44	5	איגוד ערים אשקלון	גברעם
100	0	70	37	97	0	96	5	איגוד ערים אשקלון	דליה
98	4	79	31	94	0	43	6	איגוד ערים אשקלון	כרמיה אשק
97	3	82	36	93	0	71	6	איגוד ערים אשקלון	מבקיעים
				95	0	40	6	איגוד ערים אשקלון	ניר ישראל
95	2	73	35	94	0	57	7	איגוד ערים אשקלון	קריית גת
97	2	76	35	96	0	58	9	איגוד ערים אשקלון	קרית מלאכי
				94	0	55	5	איגוד ערים אשקלון	שדה יואב
99	0	67	35	94	0	48	7	איגוד ערים אשקלון	שדרות
		72				106	21		ערך סביבה

2018 נתוני איכות אוויר לשנת - $\mu\text{g}/\text{m}^3$

גופרית דו-חמצנית SO_2						תחנה	ארגון
זמינות נתונים באחוזים	מס' חריגות מהערך היממתי	מס' חריגות מהערך השעתי	ריכוז יממתי (מירבי $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ריכוז שעתי (מירבי $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ממוצע שנתי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
91	0	0	12	115	1	איגוד ערים אשקלון	ארז
95	0	0	9	37	1	איגוד ערים אשקלון	אשקלון דרום
97	0	0	6	60	1	איגוד ערים אשקלון	אשקלון-אגוד
94	0	0	13	110	1	איגוד ערים אשקלון	גברעם
97	0	0	3	23	1	איגוד ערים אשקלון	דליה
95	0	0	31	267	2	איגוד ערים אשקלון	כרמיה אשק
93	0	0	27	243	3	איגוד ערים אשקלון	מבקיעים
95	0	0	6	53	1	איגוד ערים אשקלון	נר ישראל
94	0	0	6	53	1	איגוד ערים אשקלון	קריית גת
94	0	0	12	52	2	איגוד ערים אשקלון	קרית מלאכי
95	0	0	6	28	1	איגוד ערים אשקלון	שדה יואב
97	0	0	6	61	1	איגוד ערים אשקלון	שדרות
			50	350	60		ערך סביבה

כלל תחמוצת החנקן NO_x						תחנה	ארגון
זמינות נתונים באחוזים	מס' חריגות מהערך היממתי	מס' חריגות מהערך החצי שעתי	ריכוז יממתי (מירבי $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ריכוז חצי שעתי (מירבי $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ממוצע שנתי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
91	0	0	40	149	12	איגוד ערים אשקלון	ארז
83	0	0	108	237	18	איגוד ערים אשקלון	אשקלון דרום
92	0	0	160	641	24	איגוד ערים אשקלון	אשקלון-אגוד
94	0	0	46	119	10	איגוד ערים אשקלון	גברעם
97	0	0	43	302	9	איגוד ערים אשקלון	דליה
95	0	0	51	294	14	איגוד ערים אשקלון	כרמיה אשק
94	0	0	66	193	12	איגוד ערים אשקלון	מבקיעים
96	0	0	57	114	12	איגוד ערים אשקלון	נר ישראל
94	0	0	68	271	16	איגוד ערים אשקלון	קריית גת
95	0	0	83	270	20	איגוד ערים אשקלון	קרית מלאכי
96	0	0	52	160	10	איגוד ערים אשקלון	שדה יואב
94	0	0	52	215	15	איגוד ערים אשקלון	שדרות
			560	940			ערך סביבה

נתוני איכות אוויר לשנת 2018 - ppb

גופרית דו-חמצנית SO2						תחנה	ארגון
זמינות נתונים באחוזים	מס' חריגות מהערך היממתי	מס' חריגות מהערך השעתי	ריכוז יממתי (ppb) מירבי	ריכוז שעתי (ppb) מירבי	ממוצע שנתי (ppb)		
91	0	0	5	45	0	איגוד ערים אשקלון	ארז
95	0	0	3	14	1	איגוד ערים אשקלון	אשקלון דרום
97	0	0	2	23	1	איגוד ערים אשקלון	אשקלון-אגוד
94	0	0	5	42	1	איגוד ערים אשקלון	גברעם
97	0	0	1	9	0	איגוד ערים אשקלון	דליה
95	0	0	12	102	1	איגוד ערים אשקלון	כרמיה אשק
93	0	0	11	93	1	איגוד ערים אשקלון	מבקיעים
95	0	0	2	20	0	איגוד ערים אשקלון	ניר ישראל
94	0	0	2	20	0	איגוד ערים אשקלון	קריית גת
94	0	0	5	20	1	איגוד ערים אשקלון	קרית מלאכי
95	0	0	2	11	0	איגוד ערים אשקלון	שדה יואב
97	0	0	2	23	0	איגוד ערים אשקלון	שדרות
			19	134	23		ערך סביבה

כלל תחמוצת החנקן NOx						תחנה	ארגון
זמינות נתונים באחוזים	מס' חריגות מהערך היממתי	מס' חריגות מהערך החצי שעתי	ריכוז יממתי (ppb) מירבי	ריכוז חצי שעתי (ppb) מירבי	ממוצע שנתי (ppb)		
91	0	0	22	80	6	איגוד ערים אשקלון	ארז
83	0	0	57	126	9	איגוד ערים אשקלון	אשקלון דרום
92	0	0	85	341	13	איגוד ערים אשקלון	אשקלון-אגוד
94	0	0	25	64	5	איגוד ערים אשקלון	גברעם
97	0	0	23	162	5	איגוד ערים אשקלון	דליה
95	0	0	27	157	7	איגוד ערים אשקלון	כרמיה אשק
94	0	0	35	104	7	איגוד ערים אשקלון	מבקיעים
96	0	0	30	61	6	איגוד ערים אשקלון	ניר ישראל
94	0	0	37	146	8	איגוד ערים אשקלון	קריית גת
95	0	0	45	145	10	איגוד ערים אשקלון	קרית מלאכי
96	0	0	28	86	5	איגוד ערים אשקלון	שדה יואב
94	0	0	28	116	8	איגוד ערים אשקלון	שדרות
			298	500			ערך סביבה