

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5**  
**דוח חודשי: מרץ 2020**

תחנה	ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	יממתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	אחוז מערך הסביבה היממתי	מספר עליות מעל ערך הסביבה	זמינות נתונים באחוזים
אחוזה	15	58	155	2	94
איגוד	19	60	161	2	97
הדר	17	61	163	1	97
נווה שאנן	17	60	161	2	94
נשר	14	52	139	1	100
קרית אתא	17	59	158	2	100
קרית ביאליק	18	53	142	2	87
קרית בנימין	17	56	149	2	94
קרית חיים	15	48	127	1	97
קרית טבעון	16	55	146	1	100
קרית ים	19	71	190	2	81
קרית מוצקין	18	46	123	1	100
תחנה ניידת	15	69	185	2	97
ערך סביבה		37.5			

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10  
דוח חודשי: מרץ 2020**

תחנה	ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	יממתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	אחוז מהערך היממתי	מספר חריגות מהערך היממתי	זמינות נתונים באחוזים
אחווה	36	198	153	2	94
איגוד	50	256	197	2	97
נווה שאנן	48	266	205	2	94
נשר	40	219	168	2	100
קרית אתא	48	261	201	2	97
קרית ביאליק	48	208	160	2	87
קרית בנימין	45	247	190	2	94
קרית חיים	49	240	185	2	97
קרית טבעון	44	262	201	1	100
קרית מוצקין	46	176	136	1	100
תחנה ניידת	28	152	117	1	94
ערך סביבה		130			

**ערכים נמדדים עבור אוזון O3  
דוח חודשי: מרץ 2020**

תחנה	ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	שמונה שעותי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	אחוז מהערך השמונה שעותי	מספר חריגות מהערך השמונה שעותי	זמינות נתונים באחוזים
איגוד	69	104	74	0	100
כפר חסידים	65	95	68	0	97
נווה שאנן	80	109	78	0	97
נשר	73	102	73	0	99
קרית אתא	69	96	69	0	94
קרית טבעון	62	87	62	0	94
קרית ים	71	101	72	0	97
קרית מוצקין	71	106	76	0	100
קרית שפרינצק	81	110	79	0	99
תחנה ניידת	62	101	72	0	100
ערך סביבה		140			

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx  
דוח חודשי: מרץ 2020**

תחנה	ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	יממתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	אחוז מהערך היממתי	מספר חריגות מהערך היממתי	חצי שעתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	אחוז מהערך החצי שעתי	מספר חריגות מהערך החצי שעתי	זמינות נתונים באחוזים
אחווה	11	29	5	0	69	7	0	88
אחווה תחבורתית	21	55	10	0	150	16	0	95
איגוד	21	61	11	0	141	15	0	98
דאלית אל כרמל	4	12	2	0	110	12	0	89
הדר	36	93	17	0	389	41	0	93
כפר חסידים	10	37	7	0	76	8	0	92
נווה שאנן	14	39	7	0	107	11	0	92
נשר	16	44	8	0	153	16	0	95
קרית אתא	14	42	8	0	84	9	0	93
קרית ביאליק	16	49	9	0	152	16	0	79
קרית בנימין	11	36	6	0	98	10	0	91
קרית חיים	15	39	7	0	146	16	0	94
קרית טבעון	11	31	5	0	76	8	0	94
קרית ים	16	46	8	0	128	14	0	96
קרית מוצקין	12	37	7	0	100	11	0	98
קרית שפרינצק	10	29	5	0	152	16	0	95
תחנה נידת	16	42	8	0	113	12	0	95
<b>ערך סביבה</b>		<b>560</b>			<b>940</b>			

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO<sub>2</sub>**  
**דוח חודשי: מרץ 2020**

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך השעתי	אחוז מהערך השעתי	שעתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	תחנה
88	0	29	59	10	אחוזה
95	0	35	71	14	אחוזה תחבורתית
96	0	47	94	18	איגוד
91	0	17	34	3	דאלית אל כרמל
93	0	52	104	24	הדר
92	0	36	72	9	כפר חסידים
92	0	38	77	12	נווה שאנן
91	0	34	67	13	נשר
91	0	39	78	14	קרית אתא
79	0	30	60	12	קרית ביאליק
91	0	39	78	9	קרית בנימין
94	0	45	90	13	קרית חיים
94	0	31	63	10	קרית טבעון
94	0	41	83	14	קרית ים
96	0	37	74	11	קרית מוצקין
95	0	36	72	9	קרית שפרינצק
95	0	37	73	13	תחנה ניידת
			<b>200</b>		ערך סביבה

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2  
דוח חודשי: מרץ 2020**

תחנה	ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	יממתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	אחוז מהערך היממתי	מספר חריגות מהערך היממתי	שעתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	אחוז מהערך השעתי	מספר חריגות מהערך השעתי	זמינות נתונים באחוזים
אחוזה	0.7	3	6	0	11.3	3	0	89
איגוד	1.8	4.9	10	0	22.9	7	0	96
דאלית אל כרמל	1.8	5.7	11	0	33.7	10	0	86
כפר חסידים	0.8	3.1	6	0	9	3	0	92
נווה שאנן	0.9	3.8	8	0	9.3	3	0	92
נשר	0.9	4.5	9	0	9.9	3	0	95
קרית אתא	0.5	2.4	5	0	10.5	3	0	91
קרית בנימין	1.3	4.4	9	0	16.4	5	0	91
קרית חיים	0.9	4.3	9	0	11.6	3	0	93
קרית טבעון	0.9	3.1	6	0	12.1	3	0	94
ערך סביבה		<b>50</b>			<b>350</b>			

**ערכים נמדדים עבור פחמן חד-חמצני CO**  
**דוח חודשי: מרץ 2020**

תחנה	ממוצע חודשי (mg/m3)	שמונה שעות מירבי (mg/m3)	אחוז מהערך השמונה שעות	מספר חריגות מהערך השמונה שעות	חצי שעות מירבי (mg/m3)	אחוז מהערך החצי שעות	מספר חריגות מהערך החצי שעות	זמינות נתונים באחוזים
אחוזת תחבורתית	0.3	0.5	5	0	0.7	1	0	95
הדר	0.4	0.9	9	0	1.3	2	0	93
נווה שאנן	0.3	0.5	5	0	1	2	0	92
קרית אתא	0.3	0.4	4	0	0.6	1	0	89
תחנה ניידת	0.3	0.7	7	0	0.9	2	0	95
<b>ערך סביבה</b>		<b>10</b>			<b>60</b>			

**ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen**  
**דוח חודשי: מרץ 2020**

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך היממתי	אחוז מהערך היממתי	יממתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	תחנה
100	0	18	0.7	0.4	אחווה תחבורתית
94	0	14	0.5	0.3	איגוד
97	0	15	0.6	0.3	הדר
87	0	49	1.9	0.6	קרית בנימין
97	0	18	0.7	0.4	קרית חיים
68	0	19	0.7	0.4	קרית מוצקין
94	0	22	0.8	0.4	תחנה ניידת
			<b>3.9</b>		ערך סביבה



**ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE**  
**דוח חודשי: מרץ 2020**

תחנה	ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	יממתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	אחוז מהערך היממתי	מספר חריגות מהערך היממתי	זמינות נתונים באחוזים
אחווה תחבורתית	1	2.2	0	0	100
איגוד	1.4	7.1	0	0	100
הדר	2.4	10.4	0	0	97
קרית בנימין	1	3.5	0	0	87
קרית חיים	2.2	6.1	0	0	97
קרית מוצקין	1.5	8.8	0	0	68
תחנה ניידת	3.3	30.1	1	0	94
ערך סביבה		<b>3770</b>			

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן H2S**  
**דוח תודשי: מרץ 2020**

תחנה	ממוצע תודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	יממתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	אחוז מהערך היממתי	מספר חריגות מהערך היממתי	חצי שעתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	אחוז מהערך החצי שעתי	מספר חריגות מהערך החצי שעתי	זמינות נתונים באחוזים
איגוד	3	10	64	0	87	194	6	96
ערך סביבה		15			45			