

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5**  
**דוח חודשי: אפריל 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
אחווה	14	22	59	0	100
איגוד	16	30	81	0	100
הדר	16	29	78	0	100
נווה שאנן	14	27	71	0	97
נשר	13	26	68	0	100
קרית אתא	15	28	76	0	93
קרית ביאליק	17	29	78	0	93
קרית בנימין	14	25	68	0	93
קרית חיים	13	22	60	0	100
קרית טבעון	15	25	67	0	97
קרית ים	17	31	82	0	93
קרית מוצקין	19	35	93	0	100
תחנה ניידת	19	37	100	0	63
ערך סביבה		37.5			

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10**  
**דוח חודשי: אפריל 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
אחוזה	23	53	41	0	100
איגוד	34	91	70	0	100
נווה שאנן	30	79	61	0	97
נשר	29	77	59	0	100
קרית אתא	36	83	64	0	80
קרית ביאליק	41	97	75	0	100
קרית בנימין	32	81	62	0	93
קרית חיים	32	78	60	0	100
קרית טבעון	34	89	69	0	97
קרית מוצקין	37	92	70	0	100
תחנה ניידת	42	109	84	0	60
ערך סביבה		130			

**ערכים נמדדים עבור אוזון O3**  
**דוח חודשי: אפריל 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	78	107	76	0	99
כפר חסידים	72	101	72	0	100
נווה שאנן	85	108	77	0	98
נשר	77	102	73	0	99
קרית אתא	73	101	72	0	96
קרית טבעון	64	91	65	0	98
קרית ים	78	111	79	0	94
קרית מוצקין	77	110	79	0	100
קרית שפרינצק	91	126	90	0	99
תחנה ניידת	71	105	75	0	69
<b>ערך סביבה</b>		<b>140</b>			

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

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך החצי שעתי	אחוז מהערך החצי שעתי	חצי שעתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	מספר חריגות מהערך היממתי	אחוז מהערך היממתי	יממתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	תחנה
95	0	21	202	0	5	27	7	אחוזה
94	0	21	202	0	6	35	12	אחוזה תחבורתית
97	0	15	137	0	8	42	13	איגוד
94	0	9	89	0	2	10	3	דאלית אל כרמל
96	0	22	207	0	8	45	20	הדר
95	0	12	109	0	6	33	7	כפר חסידים
94	0	10	90	0	6	31	10	נווה שאנן
95	0	11	100	0	8	45	12	נשר
93	0	11	101	0	6	33	11	קרית אתא
69	0	18	167	0	8	45	17	קרית ביאליק
91	0	10	92	0	6	32	13	קרית בנימין
95	0	9	86	0	4	23	9	קרית חיים
94	0	10	95	0	5	30	8	קרית טבעון
93	0	9	87	0	5	26	9	קרית ים
98	0	13	122	0	5	27	7	קרית מוצקין
95	0	7	63	0	4	20	5	קרית שפרינצק
65	0	13	121	0	6	32	10	תחנה ניידת
			<b>940</b>			<b>560</b>		ערך סביבה

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2**  
**דוח חודשי: אפריל 2020**

תחנה	ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	שעתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	אחוז מהערך השעתי	מספר חריגות מהערך השעתי	זמינות נתונים באחוזים
אחוזה	6	112	56	0	95
אחוזה תחבורתית	8	115	57	0	94
איגוד	12	77	38	0	95
דאלית אל כרמל	2	80	40	0	96
הדר	15	82	41	0	96
כפר חסידים	6	76	38	0	95
נווה שאנן	8	68	34	0	94
נשר	10	77	39	0	91
קרית אתא	10	60	30	0	90
קרית ביאליק	14	94	47	0	69
קרית בנימין	11	49	24	0	91
קרית חיים	8	53	27	0	95
קרית טבעון	7	65	33	0	94
קרית ים	8	49	24	0	91
קרית מוצקין	6	44	22	0	96
קרית שפרינצק	5	44	22	0	95
תחנה ניידת	8	46	23	0	65
<b>ערך סביבה</b>		<b>200</b>			

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO<sub>2</sub>**  
**דוח חודשי: אפריל 2020**

תחנה	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	יממתי מירבי (µg/m <sup>3</sup> )	אחוז מהערך היממתי	מספר חריגות מהערך היממתי	שעתי מירבי (µg/m <sup>3</sup> )	אחוז מהערך השעתי	מספר חריגות מהערך השעתי	זמינות נתונים באחוזים
אחוזה	0.9	6.8	14	0	62.7	18	0	95
איגוד	1.5	3.8	8	0	21.5	6	0	95
דאלית אל כרמל	2.2	7.1	14	0	33.5	10	0	91
כפר חסידים	0.9	5.5	11	0	10.8	3	0	96
נווה שאנן	1.1	6.1	12	0	17	5	0	94
נשר	1.3	5.4	11	0	20.1	6	0	95
קרית אתא	0.4	3.2	6	0	13	4	0	91
קרית בנימין	1.4	7.9	16	0	16.6	5	0	90
קרית חיים	0.6	1.8	4	0	8.5	2	0	95
קרית טבעון	1.3	5	10	0	12	3	0	94
<b>ערך סביבה</b>		<b>50</b>			<b>350</b>			

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

תחנה	ממוצע חודשי (mg/m3)	שמונה שעות מירבי (mg/m3)	אחוז מהערך השמונה שעות	מספר חריגות מהערך	חצי שעות מירבי (mg/m3)	אחוז מהערך החצי שעות	מספר חריגות מהערך החצי שעות	זמינות נתונים באחוזים
אחווה תחבורתית	0.3	0.5	5	0	1.1	2	0	95
הדר	0.4	0.5	5	0	0.7	1	0	96
נווה שאנן	0.3	0.4	4	0	0.5	1	0	94
קרית אתא	0.3	0.4	4	0	0.5	1	0	91
תחנה ניידת	0.3	0.5	5	0	0.7	1	0	66
ערך סביבה		10			60			

**ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen**  
**דוח חודשי: אפריל 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	0.2	0.5	12	0	100
איגוד	0.2	0.5	13	0	100
הדר	0.2	0.4	11	0	97
קרית בנימין	0.3	0.8	21	0	90
קרית חיים	0.3	0.6	17	0	100
קרית מוצקין	0.2	0.5	12	0	100
תחנה ניידת	0.3	0.5	13	0	57
<b>ערך סביבה</b>		<b>3.9</b>			



**ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE**  
**דוח חודשי: אפריל 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	12.9	0	0	100
איגוד	0.9	5.7	0	0	100
הדר	1.5	19.5	1	0	97
קרית בנימין	0.7	2.7	0	0	90
קרית חיים	1.7	8.8	0	0	100
קרית מוצקין	0.9	3.2	0	0	100
תחנה ניידת	1.6	7.2	0	0	57
<b>ערך סביבה</b>		<b>3770</b>			

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן H2S**  
**דוח חודשי: אפריל 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 שעותי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	אחוז מהערך החצי שעותי	מספר חריגות מהערך החצי שעותי	זמינות נתונים באחוזים
איגוד	3	9	57	0	203	450	9	95
ערך סביבה		15			45			