

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5  
דוח חודשי: אוגוסט 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	32	85	0	100
איגוד	16	39	104	1	100
הדר	16	38	101	1	100
נווה שאנן	18	40	107	1	100
נשר	13	31	83	0	100
קרית אתא	16	40	106	1	94
קרית ביאליק	17	44	117	1	58
קרית בנימין	14	38	101	1	100
קרית חיים	15	36	97	0	100
קרית טבעון	14	37	99	0	100
קרית ים	16	39	104	1	100
קרית מוצקין	17	39	104	2	84
תחנה ניידת	23	44	117	2	45
ערך סביבה		37.5			

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10  
דוח חודשי: אוגוסט 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	19	37	28	0	100
איגוד	28	52	40	0	100
נווה שאנן	22	43	33	0	100
נשר	25	46	36	0	100
קרית אתא	28	59	46	0	94
קרית ביאליק	31	59	46	0	65
קרית בנימין	28	55	42	0	100
קרית חיים	32	54	42	0	100
קרית טבעון	20	47	36	0	100
קרית מוצקין	29	55	42	0	87
תחנה ניידת	38	98	75	0	45
ערך סביבה		<b>130</b>			

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

תחנה	ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	שמונה שעתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	אחוז מהערך השמונה שעתי	מספר חריגות מהערך השמונה שעתי	זמינות נתונים באחוזים
איגוד	84	113	81	0	100
כפר חסידים	79	130	93	0	100
נווה שאנן	87	115	82	0	100
נשר	85	112	80	0	100
קרית אתא	78	106	75	0	96
קרית טבעון	85	146	104	1	100
קרית ים	78	105	75	0	99
קרית מוצקין	76	106	76	0	100
שפרינצק	92	116	83	0	100
תחנה ניידת	77	93	66	0	3
ערך סביבה		140			

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX**  
**דוח חודשי: אוגוסט 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
אחווה	8	16	3	0	56	6	0	96
אחווה תחבורתית	19	42	8	0	122	13	0	96
איגוד	9	23	4	0	93	10	0	98
דאלית כרמל	1	13	2	0	214	23	0	92
הדר	22	36	6	0	154	16	0	96
כפר חסידים	4	21	4	0	66	7	0	96
נווה שאנן	10	19	3	0	45	5	0	96
נשר	10	26	5	0	80	9	0	96
קרית אתא	8	23	4	0	85	9	0	95
קרית ביאליק	16	36	6	0	127	14	0	95
קרית בנימין	8	19	3	0	151	16	0	95
קרית חיים	7	23	4	0	83	9	0	96
קרית טבעון	7	23	4	0	62	7	0	96
קרית ים	7	23	4	0	93	10	0	85
קרית מוצקין	7	22	4	0	84	9	0	98
שפרינצק	4	14	3	0	49	5	0	96
תחנה ניידת	39	73	13	0	789	84	0	45
<b>ערך סביבה</b>		<b>560</b>			<b>940</b>			

**ערכים נמדדים עבור הנקן דו-חמצני NO2  
דוח חודשי: אוגוסט 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	7	40	20	0	96
אחוזה תחבורתית	12	56	28	0	96
איגוד	10	82	41	0	96
דאלית כרמל	0	62	31	0	94
הדר	15	67	33	0	96
כפר חסידים	4	56	28	0	96
נווה שאנן	8	39	19	0	96
נשר	8	56	28	0	92
קרית אתא	8	72	36	0	93
קרית ביאליק	15	115	58	0	95
קרית בנימין	7	52	26	0	95
קרית חיים	6	74	37	0	96
קרית טבעון	6	52	26	0	96
קרית ים	7	72	36	0	83
קרית מוצקין	6	65	32	0	93
שפרינצק	4	41	21	0	96
תחנה ניידת	27	111	55	0	45
ערך סביבה		<b>200</b>			

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-המצנית SO<sub>2</sub>**  
**דוח הודשי: אוגוסט 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
אחווה	0.6	1.7	3	0	4.6	1	0	96
איגוד	0.4	1.2	2	0	2.8	1	0	96
דאלית כרמל	0.9	2.3	5	0	13.4	4	0	79
כפר חסידים	0.1	0.7	1	0	1.2	0	0	96
נווה שאנן	0.2	1.5	3	0	2.4	1	0	96
נשר	0.3	1.8	4	0	4.5	1	0	96
קרית אתא	0	0.5	1	0	1.3	0	0	92
קרית בנימין	0.4	1.2	2	0	5.7	2	0	95
קרית חיים	0.3	1.7	3	0	3.9	1	0	96
קרית טבעון	0	0.8	2	0	1	0	0	96
ערך סביבה		<b>50</b>			<b>350</b>			

**ערכים נמדדים עבור פחמן חד-חמצני CO  
דוח חודשי: אוגוסט 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	0.4	0.6	6	0	0.9	1	0	96
הדר	0.4	0.5	5	0	0.7	1	0	96
נווה שאנן	0.4	0.5	5	0	0.6	1	0	96
קרית אתא	0.3	0.5	5	0	0.8	1	0	93
תחנה ניידת	0.2	0.4	4	0	0.5	1	0	45
ערך סביבה	10	60						

**ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen**  
**דוח חודשי: אוגוסט 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
אחוזת תחבורתית	0.1	0.3	8	0	94
איגוד	0.2	0.5	12	0	90
הדר	0.2	0.3	9	0	97
קרית בנימין	0.2	0.6	15	0	97
קרית חיים	0.2	0.5	13	0	100
קרית מוצקין	0.2	0.8	21	0	100
תחנה ניידת	0.3	0.7	17	0	42
<b>ערך סביבה</b>		<b>3.9</b>			



**ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE**  
**דוח חודשי: אוגוסט 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
אחוזת תחבורתית	0.8	6.6	0	0	94
איגוד	2.4	14.7	0	0	94
הדר	1.5	13.4	0	0	97
קרית בנימין	1.5	23.1	1	0	97
קרית חיים	1.4	6.5	0	0	100
קרית מוצקין	2	24.6	1	0	100
תחנה ניידת	8.8	20.2	1	0	42
ערך סביבה		<b>3770</b>			

**H2S ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן**  
**דוח חודשי: אוגוסט 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
איגוד	4	10	64	0	120	266	8	96
ערך סביבה		15			45			