

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5**  
**דוח חודשי: יולי 2023**

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	14.7	22.8	60.8	0	98.8
איגוד	16.3	24.0	64.0	0	98.9
הדר	14.0	24.1	64.3	0	90.5
נווה שאנן	13.1	20.1	53.6	0	100.0
ניידת 4	15.0	31.0	82.7	0	98.5
נמל המפרץ	17.5	24.3	64.8	0	100.0
נשר	13.4	18.8	50.1	0	100.0
עצמאות	17.0	27.0	72.0	0	93.1
פארק הכרמל	15.0	22.0	58.7	0	94.5
קרית אתא	16.7	24.0	64.0	0	73.7
קרית ביאליק	15.8	23.7	63.2	0	99.1
קרית בנימין	11.4	17.6	46.9	0	99.4
קרית חיים	10.8	18.1	48.3	0	97.4
קרית טבעון	13.6	18.9	50.4	0	100.0
קרית ים	15.8	23.8	63.5	0	99.6
קרית מוצקין	20.6	30.4	81.1	0	99.3
תחנה ניידת					
ערך סביבה		37.5			

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10  
דוח חודשי: יולי 2023**

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
אחזה	26.5	44.9	34.5	0	99.7
איגוד	32.6	57.1	43.9	0	98.9
נווה שאנן	24.1	38	29.2	0	100.0
נשר	19.8	28.3	21.8	0	100.0
קרית אתא	27.7	39	30.0	0	71.6
קרית ביאליק	29.9	68.2	52.5	0	100.0
קרית בנימין	25.6	42.3	32.5	0	99.4
קרית חיים	27.3	44.8	34.5	0	97.6
קרית טבעון	18.1	25.8	19.8	0	100.0
קרית מוצקין	36.4	73.9	56.8	0	94.1
תחנה נידת					
ערך סביבה		130			

**ערכים נמדדים עבור אוזון O3**  
**דוח חודשי: יולי 2023**

תחנה	ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	שמונה שעותי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	אחוז מהערך השמונה שעתי	מספר חריגות מהערך השמונה שעתי	זמינות נתונים באחוזים
איגוד	76.9	125.1	89.4	0	97.7
אינשטיין	89.4	123.8	88.4	0	92.3
חוגים	90.4	117.1	83.6	0	83.2
נווה שאנן	88.1	114.3	81.6	0	97.6
פארק הכרמל	97.0	139.3	99.5	0	78.5
קרית אתא	86.8	126.8	90.6	0	97.6
קרית טבעון	84.5	127.7	91.2	0	97.2
קרית ים	92.2	121.9	87.1	0	85.4
קרית מוצקין	83.4	117.3	83.8	0	97.1
שפרינצק	89.3	111.0	79.3	0	94.0
תחנה ניידת					
ערך סביבה		140			

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx**  
**דוח חודשי: יולי 2023**

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	7	13.8	2.5	0	61.1	6.5	0	96.6
אחווה תחבורתית	12.4	26	4.6	0	73.5	7.8	0	96.8
איגוד	13.2	26.7	4.8	0	94.6	10.1	0	96.8
איינשטיין	7.7	14.4	2.6	0	57.0	6.1	0	92.2
דאלית אל כרמל	6.5	27.5	4.9	0	463.0	49.3	0	92.8
הדר	11.7	24.9	4.4	0	137.7	14.6	0	95.4
חוגים	4.5	9.4	1.7	0	54.4	5.8	0	94.5
כפר חסידים	7.2	18.5	3.3	0	40.6	4.3	0	90.8
משרד הרישוי	19.5	34.5	6.2	0	78.3	8.3	0	98.3
נווה שאנן	8.1	24.4	4.4	0	63.7	6.8	0	97.5
ניידת 4	13.32	24.02	4.3	0	85.9	9.1	0	97.3
נמל המפרץ	22.9	45.2	8.1	0	227.1	24.2	0	98.3
נשר	10.4	30.4	5.4	0	287.3	30.6	0	97.2
עצמאות	22.5	56.0	10.0	0	230.6	24.5	0	97.7
פארק הכרמל	4.3	18.2	3.3	0	219.5	23.4	0	96.2
קרית אתא	7.8	14.6	2.6	0	46.0	4.9	0	97.7
קרית ביאליק	11.1	18.9	3.4	0	113.0	12.0	0	95.6
קרית בנימין	9	14.2	2.5	0	40.6	4.3	0	96.4
קרית חיים	9.8	17.2	3.1	0	73.0	7.8	0	85.1
קרית טבעון	5.9	16.6	3.0	0	90.6	9.6	0	97.2
קרית ים	14	21.1	3.8	0	52.5	5.6	0	96.0
קרית מוצקין	5.6	12.5	2.2	0	79.0	8.4	0	93.9
שפרינצק	2.4	4.5	0.8	0	54.4	5.8	0	93.4
תחנה ניידת								
ערך סביבה		560			940			

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2  
דוח חודשי: יולי 2023**

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	5.2	49.9	25.0	0	96.6
אחוזה תחבורתית	8.8	47.3	23.7	0	96.8
איגוד	12.4	67.6	33.8	0	96.8
איינשטיין	6.2	38.9	19.5	0	92.5
דאלית אל כרמל	5.3	98.3	49.2	0	92.8
הדר	8.9	64	32.0	0	95.4
חוגים	3.4	32.5	16.3	0	94.8
כפר חסידים	6.8	32.4	16.2	0	90.8
משרד הרישוי	15.7	76.8	38.4	0	98.2
נווה שאנן	7.3	59.2	29.6	0	97.5
ניידת 4	9.97	47.76	23.9	0	97.4
נמל המפרץ	15	66	33.0	0	98.2
נשר	9.1	57.6	28.8	0	97.2
עצמאות	15.8	98.0	49.0	0	98.0
פארק הכרמל	3.4	68.9	34.5	0	96.9
קרית אתא	6.2	35.4	17.7	0	97.7
קרית ביאליק	10.2	37.6	18.8	0	95.6
קרית בנימין	6.7	29.3	14.7	0	96.4
קרית חיים	6.8	42.8	21.4	0	85.6
קרית טבעון	5	57	28.5	0	97.2
קרית ים	8.2	37.2	18.6	0	96.0
קרית מוצקין	5.8	39.2	19.6	0	93.9
שפרינצק	2.7	14	7.0	0	93.4
תחנה ניידת					
ערך סביבה		200			

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO<sub>2</sub>**  
**דוח חודשי: יולי 2023**

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך השעתי	אחוז מהערך השעתי	שעתי מירבי (µg/m <sup>3</sup> )	מספר חריגות מהערך היממתי	אחוז מהערך היממתי	יממתי מירבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	תחנה
96.6	0	1.0	3.6	0	4.8	2.4	0.8	אחווה
97.3	0	2.7	9.6	0	7.6	3.8	2.5	איגוד
92.5	0	1.0	3.4	0	5.6	2.8	2.4	איינשטיין
89.4	0	1.5	5.4	0	7.2	3.6	1.9	דאלית אל כרמל
95.1	0	1.2	4.2	0	8	4	3.7	חוגים
91.2	0	1.9	6.5	0	5.6	2.8	1.6	כפר חסידים
96.8	0	1.8	6.4	0	5	2.5	1.7	נווה שאנן
97.6	0	3.4	11.9	0	7.2	3.6	1.2	נמל המפרץ
96.9	0	1.7	6.1	0	7	3.5	1.1	נשר
96.5	0	1.0	3.6	0	4.8	2.4	2.2	פארק הכרמל
97.7	0	1.0	3.5	0	4.6	2.3	0.6	קרית אתא
97.2	0	1.6	5.5	0	5.8	2.9	1.9	קרית בנימין
96.9	0	1.0	3.5	0	5.8	2.9	1.4	קרית חיים
			<b>350</b>			<b>50</b>		ערך סביבה

**ערכים נמדדים עבור פחמן חד-חמצני CO**  
**דוח חודשי: יולי 2023**

תחנה	ממוצע חודשי (mg/m3)	שמונה שעתי מירבי (mg/m3)	אחוז מהערך השמונה שעתי	מספר חריגות מהערך השמונה שעתי	אחוז מהערך החצי שעתי	מספר חריגות מהערך החצי שעתי	זמינות נתונים באחוזים
אחוזת תחבורתית	0.4	0.5	5.1	0	1.3	0	97.6
הדר	0.4	0.7	6.8	0	1.3	0	96.7
נווה שאנן	0.4	0.5	5.1	0	1.1	0	97.6
עצמאות	0.4	0.8	7.5	0	2.3	0	98.1
קרית אתא	0.4	0.5	4.8	0	1.0	0	95.9
תחנה ניידת							
ערך סביבה	10	60					

**ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen**  
**דוח חודשי: יולי 2023**

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	0.2	5.1	0	95.2
איגוד	0.5	0.7	17.7	0	96.0
הדר	0.2	0.5	12.1	0	83.9
משרד הרישוי	0.2	0.8	21.3	0	97.6
נחל הקישון	0.1	0.3	7.4	0	97.2
ניידת 4	0.5	1.2	31.3	0	89.3
עצמאות	2.1	0.8	20.3	0	85.9
קרית בנימין	0.1	0.3	7.9	0	94.0
קרית חיים	0.1	1.9	48.2	0	84.4
קרית מוצקין	0.1	0.3	8.2	0	93.1
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3.9			



**ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE**  
**דוח חודשי: יולי 2023**

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	1.4	0.0	0	95.2
איגוד	4.0	15.1	0.4	0	96.0
הדר	0.2	4.7	0.1	0	83.9
משרד הרישוי	2.7	13.2	0.4	0	97.6
נחל הקישון	1.3	8.5	0.2	0	97.2
ניידת 4	2.8	12.3	0.3	0	89.3
עצמאות	0.3	6.4	0.2	0	85.9
קרית בנימין	1.7	7.5	0.2	0	94.0
קרית חיים	0.9	4.6	0.1	0	87.4
קרית מוצקין	1.2	6.1	0.2	0	93.1
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3770			

**ערכים נמדדים עבור מימן גופרי H<sub>2</sub>S**  
**דוח חודשי: יולי 2023**

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך החצי שעותי	אחוז מהערך החצי שעותי	חצי שעותי 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
97.3	32	1306.6	587.971	1	207.9	31.2	6.0	איגוד
			45			15		ערך סביבה