

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5  
דוח חודשי: אוגוסט 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	14.4	20.7	55.2	0	99.7
איגוד	16.0	21.5	57.3	0	99.2
הדר	12.8	18.1	48.3	0	96.9
נווה שאנן	13.8	18.9	50.4	0	99.9
ניידת 4	16.0	26.0	69.3	0	91.1
נמל המפרץ	16.0	22.2	59.2	0	100.0
נשר	13.3	20.5	54.7	0	99.3
עצמאות	16.0	22.0	58.7	0	98.6
פארק הכרמל	16.0	24.0	64.0	0	99.7
קרית אתא	15.7	22.3	59.5	0	90.9
קרית ביאליק	14.5	20.5	54.7	0	99.7
קרית בנימין	12.5	20.1	53.6	0	99.8
קרית חיים	11.8	18.0	48.0	0	95.9
קרית טבעון	14.8	22.3	59.5	0	100.0
קרית ים	16.0	23.5	62.7	0	99.4
קרית מוצקין	16.0	24.0	64.0	0	98.3
תחנה ניידת					
ערך סביבה		37.5			

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10  
דוח חודשי: אוגוסט 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	27.2	35.4	27.2	0	99.6
איגוד	31.3	41.4	31.8	0	99.2
נווה שאנן	25.1	32.8	25.2	0	99.9
נשר	26	43.8	33.7	0	99.3
קרית אתא	27.3	39.3	30.2	0	90.6
קרית ביאליק	26.9	34.5	26.5	0	99.7
קרית בנימין	25.8	36	27.7	0	99.8
קרית חיים	27.6	37.5	28.8	0	96.1
קרית טבעון	24.9	37.2	28.6	0	100.0
קרית מוצקין	25	37.9	29.2	0	98.3
תחנה נידת					
ערך סביבה		130			

**ערכים נמדדים עבור אוזון O<sub>3</sub>**  
**דוח חודשי: אוגוסט 2023**

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	79.7	115.2	82.3	0	97.8
אינשטיין	80.1	104.8	74.9	0	92.8
חוגים	82.8	108.8	77.7	0	95.8
נווה שאנן	84.2	110.7	79.1	0	97.5
פארק הכרמל	86.7	113.5	81.1	0	96.5
קרית אתא	80.8	107.3	76.6	0	97.6
קרית טבעון	78.2	106.9	76.4	0	97.0
קרית ים	88.0	118.1	84.4	0	85.6
קרית מוצקין	85.1	120.4	86.0	0	87.6
שפרינצק	85.6	112.7	80.5	0	97.8
תחנה ניידת					
ערך סביבה		140			

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx  
דוח חודשי: אוגוסט 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	7.4	9.4	1.7	0	22.9	2.4	0	96.9
אחווה תחבורתית	11.6	18.8	3.4	0	85.4	9.1	0	96.9
איגוד	9.8	19.9	3.6	0	97.1	10.3	0	97.2
איינשטיין	7.7	18.7	3.3	0	118.4	12.6	0	92.6
דאלית אל כרמל	2.6	5.5	1.0	0	28.4	3.0	0	97.0
הדר	6.7	19.4	3.5	0	106.0	11.3	0	90.2
חוגים	4.3	5.5	1.0	0	30.6	3.3	0	95.6
כפר חסידים	4.9	10.7	1.9	0	35.0	3.7	0	96.4
משרד הרישוי	16.1	24	4.3	0	55.0	5.9	0	98.2
נווה שאנן	6.6	11.6	2.1	0	52.3	5.6	0	95.7
ניידת 4	9.39	16.4	2.9	0	59.3	6.3	0	97.4
נמל המפרץ	16.9	40.3	7.2	0	157.0	16.7	0	97.8
נשר	6.8	17.5	3.1	0	91.9	9.8	0	97.1
עצמאות	16.1	37.5	6.7	0	211.1	22.5	0	97.8
פארק הכרמל	3.5	6.4	1.1	0	21.5	2.3	0	96.5
קרית אתא	4.6	9.6	1.7	0	49.1	5.2	0	93.8
קרית ביאליק	8.6	16.7	3.0	0	100.8	10.7	0	95.7
קרית בנימין	6.8	12.5	2.2	0	40.6	4.3	0	97.1
קרית חיים	7.3	17	3.0	0	76.0	8.1	0	95.7
קרית טבעון	4.7	9.9	1.8	0	48.4	5.1	0	97.3
קרית ים	12.4	17.5	3.1	0	59.8	6.4	0	91.4
קרית מוצקין	7.3	20	3.6	0	49.5	5.3	0	56.4
שפרינצק	2.8	5.2	0.9	0	26.3	2.8	0	96.9
תחנה ניידת								
ערך סביבה		560			940			

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2**  
**דוח חודשי: אוגוסט 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	6	18	9.0	0	96.9
אחוזה תחבורתית	7.9	38.3	19.2	0	96.9
איגוד	8.9	41	20.5	0	97.2
איינשטיין	5.4	38.1	19.1	0	93.0
דאלית אל כרמל	2.8	23.5	11.8	0	97.0
הדר	3.4	70.7	35.4	0	90.2
חוגים	3.3	10.3	5.2	0	95.9
כפר חסידים	4.7	19.7	9.9	0	96.4
משרד הרישוי	12.7	42.6	21.3	0	98.2
נווה שאנן	6.1	32.4	16.2	0	97.5
ניידת 4	6.59	38.49	19.2	0	97.5
נמל המפרץ	10.3	68.8	34.4	0	97.8
נשר	5.7	44.2	22.1	0	97.1
עצמאות	10.7	73.7	36.9	0	98.2
פארק הכרמל	2.5	14.8	7.4	0	97.2
קרית אתא	4.5	25.6	12.8	0	97.6
קרית ביאליק	7.9	42.6	21.3	0	95.7
קרית בנימין	4.2	18.5	9.3	0	97.1
קרית חיים	4.8	44	22.0	0	95.7
קרית טבעון	3.9	20.3	10.2	0	97.3
קרית ים	6.7	41.7	20.9	0	91.4
קרית מוצקין	4.8	28	14.0	0	56.4
שפרינצק	2.8	17.8	8.9	0	96.9
תחנה ניידת					
ערך סביבה		200			

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

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
אחוז	2.1	2.7	5.4	0	3.4	1.0	0	96.9
איגוד	3.3	3.6	7.2	0	5.5	1.6	0	97.5
איינשטיין	2.9	3.1	6.2	0	6.2	1.8	0	92.8
דאלית אל כרמל	2	2.2	4.4	0	3.3	0.9	0	97.8
חוגים	4.1	4.5	9	0	6.4	1.8	0	95.7
כפר חסידים	2.4	3.1	6.2	0	5.9	1.7	0	96.7
נווה שאנן	2.6	3.4	6.8	0	3.7	1.1	0	96.8
נמל המפרץ	1.4	1.9	3.8	0	4.8	1.4	0	97.1
נשר	2.1	2.6	5.2	0	4.5	1.3	0	96.8
פארק הכרמל	2.3	2.4	4.8	0	2.6	0.7	0	96.5
קרית אתא	2.2	2.5	5	0	3	0.9	0	97.6
קרית בנימין	3	4.1	8.2	0	6.8	1.9	0	97.1
קרית חיים	2.1	2.6	5.2	0	4.9	1.4	0	95.7
ערך סביבה		50			350			

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

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	5.2	0	0.8	1.3	0	97.6
הדר	0.5	0.7	7.2	0	0.9	1.5	0	94.6
נווה שאנן	0.4	0.5	5.1	0	0.6	1.1	0	97.5
עצמאות	0.5	0.6	6.0	0	0.7	1.2	0	98.2
קרית אתא	0.4	0.5	5.1	0	0.6	1.0	0	94.0
תחנה ניידת								
ערך סביבה	10				60			

**ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen**  
**דוח חודשי: אוגוסט 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	0.0	0.1	1.5	0	94.2
איגוד	0.4	0.6	14.9	0	96.9
הדר	0.2	0.3	7.4	0	89.1
משרד הרישוי	0.2	0.5	12.8	0	97.8
נחל הקישון	0.1	0.2	4.1	0	98.1
ניידת 4	0.4	0.9	22.6	0	94.9
עצמאות	0.2	0.5	12.8	0	97.8
קרית בנימין	0.1	0.2	6.2	0	96.4
קרית חיים	0.1	0.2	5.6	0	95.3
קרית מוצקין	0.1	0.5	11.5	0	94.1
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3.9			



**ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE**  
**דוח חודשי: מרץ 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
אחוזה תחבורתית	0.7	1.4	0.0	0	94.2
איגוד	2.1	4.4	0.1	0	96.9
הדר	1.5	11.8	0.3	0	89.1
משרד הרישוי	1.7	7.3	0.2	0	98.6
נחל הקישון	0.4	1.2	0.0	0	98.1
ניידת 4	1.6	5.1	0.1	0	94.9
עצמאות	1.0	3.3	0.1	0	97.8
קרית בנימין	0.9	2.6	0.1	0	96.4
קרית חיים	0.4	4.4	0.1	0	95.3
קרית מוצקין	93.8	5.8	0.2	0	94.1
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3770			

**ערכים נמדדים עבור מימן גופרי H<sub>2</sub>S**  
**דוח חודשי: אוגוסט 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
97.5	10	312.2	140.5	0	53.3	8.0	3.6	איגוד
			45			15		ערך סביבה