

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5  
דוח חודשי: אוגוסט 2025**

תחנה	ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	יממתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	אחוז מערך הסביבה היממתי	מספר חריגות מעל ערך הסביבה	זמינות נתונים באחוזים
אחוזת	12.9	19.7	52.5	0	100
איגוד	15.6	29.8	79.5	0	94
הדר	13.2	20.5	54.7	0	100
נווה שאנן	12.0	16.3	43.5	0	100
ניידת 4	13.1	23.7	63.2	0	94
נמל המפרץ	11.4	22.3	59.5	0	94
נשר	13.4	20.7	55.2	0	100
עצמאות	13.6	20.1	53.6	0	100
פארק הכרמל	12.9	18.1	48.3	0	84
קרית אתא			0.0	0	
קרית ביאליק	13.7	19.8	52.8	0	94
קרית בנימין	12	20.1	53.6	0	87
קרית חיים	15.3	24.2	64.5	0	100
קרית טבעון	13	20.3	54.1	0	100
קרית ים	13.1	21	56.0	0	100
קרית מוצקין			0.0	0	
תחנה ניידת					
ערך סביבה		37.5			

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10  
דוח חודשי: אוגוסט 2025**

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	28.3	37.7	29.0	0	100
איגוד	30.5	45.4	34.9	0	90
נווה שאנן	22.4	32.6	25.1	0	81
נשר	28.7	39.6	30.5	0	100
קרית אתא			0.0	0	
קרית ביאליק	26.6	36.4	28.0	0	94
קרית בנימין	28	42.1	32.4	0	94
קרית חיים	34.5	46.3	35.6	0	97
קרית טבעון	27.1	38	29.2	0	100
קרית מוצקין			0.0	0	
תחנה ניידת					
ערך סביבה		130			

**ערכים נמדדים עבור אוזון O3**  
**דוח חודשי: אוגוסט 2025**

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	86.4	122.9	87.8	0	100
איינשטיין	87.9	117.0	83.6	0	98
חוגים	89.8	117.6	84.0	0	99
נווה שאנן	90.1	120.8	86.3	0	99
פארק הכרמל	91.2	120.5	86.1	0	68
קרית אתא	87.9	125.5	89.6	0	78
קרית טבעון	81.4	115.7	82.6	0	100
קרית ים	93.7	129.3	92.4	0	82
קרית מוצקין	83.4	118.5	84.6	0	100
שפרינצק	90.7	118.5	84.6	0	99
תחנה ניידת					
ערך סביבה		140			

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx  
דוח חודשי: אוגוסט 2025**

תחנה	ממוצע חודשי (µg/m3)	יממתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך היממתי	מספר חריגות מהערך היממתי	חצי שעתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך החצי שעתי	מספר חריגות מהערך החצי שעתי	זמינות נתונים באחוזים
אחווה	7.8	13.4	2.4	0	39.4	4.2	0	89
אחווה תחבורתית	11.9	28.8	5.1	0	116.5	12.4	0	96
איגוד	11	28.9	5.2	0	67.3	7.2	0	95
איינשטיין	7.1	16.1	2.9	0	63.2	6.7	0	94
דאלית אל כרמל	5.7	12.5	2.2	0	26.9	2.9	0	95
הדר	13.7	22.6	4.0	0	145.4	15.5	0	95
חוגים	3.9	9.3	1.7	0	25.1	2.7	0	95
כפר חסידים	5.7	16.7	3.0	0	35.7	3.8	0	96
משרד הרישוי	16.1	36.9	6.6	0	90.9	9.7	0	96
נווה שאנן	6.2	13.9	2.5	0	31.2	3.3	0	96
ניידת 4	12.6	21.8	3.9	0	74.9	8.0	0	83
נמל המפרץ	20.5	48.6	8.7	0	294.8	31.4	0	94
נשר	8.7	21.9	3.9	0	82.8	8.8	0	96
עצמאות	16.6	39.1	7.0	0	205.5	21.9	0	95
פארק הכרמל	4.5	17.6	3.1	0	36.6	3.9	0	86
קרית אתא	8.8	15.6	2.8	0	51.8	5.5	0	96
קרית ביאליק	9.4	14	2.5	0	51.2	5.4	0	94
קרית בנימין	7.8	14.4	2.6	0	53.1	5.6	0	96
קרית חיים	5.9	10.8	1.9	0	73.1	7.8	0	96
קרית טבעון	6.6	15.3	2.7	0	39.8	4.2	0	98
קרית ים	7.2	12.3	2.2	0	57.2	6.1	0	96
קרית מוצקין	5.1	11	2.0	0	58.3	6.2	0	84
שפרינצק	4.2	6.5	1.2	0	21.9	2.3	0	95
תחנה ניידת								
ערך סביבה		560			940			

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO<sub>2</sub>**  
**דוח חודשי: אוגוסט 2025**

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
אחזה	5.6	23.3	11.7	0	89
אחזה תחבורתית	8	43.1	21.6	0	96
איגוד	10	55.1	27.6	0	95
איינשטיין	5	30.7	15.4	0	94
דאלית אל כרמל	3.6	21.7	10.9	0	95
הדר	9.7	38.5	19.3	0	95
חוגים	3.1	19.2	9.6	0	95
כפר חסידים	5.1	24.9	12.5	0	96
משרד הרישוי	14	76.6	38.3	0	100
נווה שאנן	5.3	25.8	12.9	0	96
ניידת 4	9.3	54.3	27.2	0	86
נמל המפרץ	13.0	73.2	36.6	0	98
נשר	6.8	47.3	23.7	0	92
עצמאות	12.9	97.4	48.7	0	99
פארק הכרמל	2.5	32.6	16.3	0	86
קרית אתא	5.9	26.6	13.3	0	96
קרית ביאליק	7.8	35.9	18.0	0	94
קרית בנימין	6.8	29.7	14.9	0	96
קרית חיים	5.3	59.2	29.6	0	96
קרית טבעון	5.9	31.6	15.8	0	96
קרית ים	5.9	41.0	20.5	0	96
קרית מוצקין	4.1	37.8	18.9	0	84
שפרינצק	3.3	19	9.5	0	96
תחנה ניידת					
ערך סביבה		200			

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2**  
**דוח חודשי: אוגוסט 2025**

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
אחזה	2.4	3	6	0	3.7	1.1	0	96
איגוד	3.4	4.1	8.2	0	9.7	2.8	0	96
איינשטיין	3	3.3	6.6	0	4	1.1	0	94
דאלית אל כרמל	2.9	3.3	6.6	0	5.4	1.5	0	91
חוגים	1.7	3.1	6.2	0	3.7	1.1	0	95
כפר חסידים	3.3	4.4	8.8	0	5.4	1.5	0	96
נווה שאנן	3.2	4.2	8.4	0	4.7	1.3	0	96
נמל המפרץ	2.7	7.6	15.2	0	35.0	10.0	0	94
נשר	3.0	3.4	6.8	0	4.2	1.2	0	96
פארק הכרמל	1.9	2.3	4.6	0	3.7	1.1	0	83
קרית אתא	2.7	3.0	6.0	0	3.9	1.1	0	96
קרית בנימין	3.5	5.3	10.6	0	7.0	2.0	0	96
קרית חיים	2.4	3.4	6.8	0	3.7	1.1	0	96
ערך סביבה		50			350			

**ערכים נמדדים עבור פחמן חד-חמצני CO**  
**דוח חודשי: אוגוסט 2025**

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך החצי שעתי	אחוז מהערך החצי שעתי	חצי שעתי מירבי (mg/m3)	מספר חריגות מהערך השמונה שעתי	אחוז מהערך השמונה שעתי	שמונה שעתי מירבי (mg/m3)	ממוצע חודשי (mg/m3)	תחנה
96	0	4.8	2.9	0	7.0	0.7	0.4	אחוזה תחבורתית
87	0	1.2	0.7	0	6.0	0.6	0.4	הדר
96	0	1.3	0.8	0	6.0	0.6	0.4	נווה שאנן
96	0	1.8	1.1	0	5.0	0.5	0.4	עצמאות
96	0	1.2	0.7	0	6.0	0.6	0.4	קרית אתא
								תחנה ניידת
			60			10		ערך סביבה

**ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen**  
**דוח חודשי: אוגוסט 2025**

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	0.2	0.5	13.6	0	100
איגוד	0.3	0.5	13.1	0	100
הדר	0.4	0.6	15.1	0	81
משרד הרישוי	0.5	1.7	43.3	0	100
נחל הקישון	0.3	1.8	47.2	0	97
ניידת 4	1.1	3.8	96.2	0	100
עצמאות	0.3	0.9	22.3	0	100
קרית בנימין	0.4	0.9	24.1	0	97
קרית חיים	0.2	0.6	14.6	0	100
קרית מוצקין	0.2	0.6	14.6	0	100
ניידת בז"ן	4.3	9.8	251.8	18	100
בז"ן צפונית	0.7	1.5	37.2	0	96
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3.9			

**ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE**  
**דוח חודשי: אוגוסט 2025**

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	0.9	3.7	0.1	0	100
איגוד	1.4	4.8	0.1	0	100
הדר	1.8	3.0	0.1	0	81
משרד הרישוי	2.7	10.8	0.3	0	100
נחל הקישון	1.2	5.1	0.1	0	97
ניידת 4	1.9	4.7	0.1	0	100
עצמאות	1.2	4.7	0.1	0	100
קרית בנימין	1.2	6.3	0.2	0	97
קרית חיים	0.6	1.8	0.0	0	100
קרית מוצקין	1.7	13.8	0.4	0	100
ניידת בז"ן	13.9	34.4	0.9	0	100
בז"ן צפונית	4.7	14.3	0.4	0	96
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3770			

ערכים נמדדים עבור מימן גופרי H<sub>2</sub>S  
דוח חודשי: אוגוסט 2025

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
69	44	787.3	354.3	3	125	18.8	5.0	איגוד
			45			15		ערך סביבה