

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5  
דוח חודשי: נובמבר 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	16.4	29.0	77.3	0	100
איגוד	24.7	39.5	105.3	1	100
הדר	21.0	36.6	97.6	0	97
נווה שאנן	17.0	29.7	79.2	0	97
ניידת 4	17.1	29.8	79.5	0	97
נמל המפרץ	20.1	32.6	86.9	0	93
נשר	18.3	32.4	86.4	0	97
עצמאות	20.7	34.8	92.8	0	100
פארק הכרמל	18.8	31.8	84.8	0	90
קרית אתא	17.9	28.6	76.3	0	57
קרית ביאליק	19.4	30	80.0	0	40
קרית בנימין	20.6	35.4	94.4	0	97
קרית חיים	21.1	34.4	91.7	0	83
קרית טבעון	17.8	40.1	106.9	1	100
קרית ים	20.2	34.1	90.9	0	100
קרית מוצקין	20.9	39.7	105.9	1	100
תחנה ניידת					
ערך סביבה		37.5			

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10  
דוח חודשי: נובמבר 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	40.8	74.2	57.1	0	100
איגוד	52.6	100.4	77.2	0	100
נווה שאנן	41.8	80	61.5	0	97
נשר	42.7	87.7	67.5	0	97
קרית אתא	41.3	68	52.3	0	57
קרית ביאליק	49.7	71.8	55.2	0	40
קרית בנימין	50.5	100.7	77.5	0	97
קרית חיים	54.4	90.5	69.6	0	83
קרית טבעון	44.6	113.4	87.2	0	100
קרית מוצקין	52.8	93.1	71.6	0	100
תחנה ניידת					
ערך סביבה		130			

**ערכים נמדדים עבור אוזון O3**  
**דוח חודשי: נובמבר 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	59.6	98.7	70.5	0	100
איינשטיין	79.6	100.6	71.9	0	98
חוגים	78.5	103.6	74.0	0	97
נווה שאנן	72.2	95.0	67.9	0	100
פארק הכרמל	81.9	110.7	79.1	0	94
קרית אתא	69.4	102.8	73.4	0	100
קרית טבעון	62.6	94.9	67.8	0	100
קרית ים	59.8	97.9	69.9	0	100
קרית מוצקין	55.1	91.1	65.1	0	98
שפרינצק	74.5	101.4	72.4	0	100
תחנה ניידת					
ערך סביבה		140			



**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO<sub>2</sub>**  
**דוח חודשי: נובמבר 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	15.5	71.9	36.0	0	95
אחזה תחבורתית	21.2	75.5	37.8	0	96
איגוד	24.6	123.8	61.9	0	95
איינשטיין	12.3	77.5	38.8	0	91
דאלית אל כרמל	8.1	27.7	13.9	0	94
הדר	26.8	95.3	47.7	0	95
חוגים	11.7	76.3	38.2	0	93
כפר חסידים	13.6	96.9	48.5	0	95
משרד הרישוי	29	120.9	60.5	0	98
נווה שאנן	14.4	94.4	47.2	0	96
ניידת 4	20.7	114.9	57.5	0	96
נמל המפרץ	29.2	101.0	50.5	0	85
נשר	17.4	95.3	47.7	0	90
עצמאות	47.8	120.7	60.4	0	100
פארק הכרמל	6.8	55.3	27.7	0	91
קרית אתא	13.5	59.8	29.9	0	96
קרית ביאליק	23.2	115.0	57.5	0	95
קרית בנימין	16.1	113.2	56.6	0	95
קרית חיים	21.1	91.5	45.8	0	95
קרית טבעון	14.6	100.8	50.4	0	95
קרית ים	22.5	116.2	58.1	0	95
קרית מוצקין	20.1	112.3	56.2	0	95
שפרינצק	12.5	95.7	47.9	0	74
תחנה ניידת					
ערך סביבה		200			

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO<sub>2</sub>**  
**דוח חודשי: נובמבר 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	2.6	4.9	9.8	0	10.2	2.9	0	95
איגוד	5.6	7.6	15.2	0	19.0	5.4	0	96
איינשטיין	3.8	6.6	13.2	0	15.2	4.3	0	91
דאלית אל כרמל	5.8	8.3	16.6	0	13.2	3.8	0	94
חוגים	2.8	4.4	8.8	0	13.2	3.8	0	93
כפר חסידים	4.4	6.6	13.2	0	9.0	2.6	0	95
נווה שאנן	4.4	6.7	13.4	0	17.9	5.1	0	96
נמל המפרץ	2.9	5.7	11.4	0	15.2	4.3	0	95
נשר	3.7	5.8	11.6	0	12.0	3.4	0	94
פארק הכרמל	4.2	5.5	11.0	0	6.5	1.9	0	88
קרית אתא	2.7	5.6	11.2	0	7.7	2.2	0	96
קרית בנימין	4.7	6.4	12.8	0	9.2	2.6	0	95
קרית חיים	3.0	5.1	10.2	0	6.7	1.9	0	95
ערך סביבה		50			350			

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

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך החצי שעי	אחוז מהערך החצי שעי	חצי שעי מירבי (mg/m3)	מספר חריגות מהערך השמונה שעי	אחוז מהערך השמונה שעי	שמונה שעי מירבי (mg/m3)	ממוצע חודשי (mg/m3)	תחנה
96	0	3.7	2.2	0	4.0	0.4	0.3	אחוזה תחבורתית
94	0	2.0	1.2	0	7.0	0.7	0.4	הדר
96	0	1.7	1.0	0	6.0	0.6	0.3	נווה שאנן
95	0	3.8	2.3	0	14.0	1.4	0.3	עצמאות
96	0	1.5	0.9	0	6.0	0.6	0.3	קרית אתא
								תחנה ניידת
			60			10		ערך סביבה

**ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen**  
**דוח חודשי: נובמבר 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	0.7	1.0	25.1	0	87
איגוד	0.7	1.3	34.4	0	100
הדר	0.8	1.2	30.5	0	93
משרד הרישוי	1.3	2.2	56.7	0	97
נחל הקישון	1.2	3.1	78.5	0	70
ניידת 4	0.8	1.5	38.2	0	87
עצמאות	1.0	1.7	44.4	0	100
קרית בנימין	0.7	2.0	50.8	0	93
קרית חיים	0.9	1.5	38.5	0	97
קרית מוצקין	0.8	1.6	40.5	0	100
ניידת בז"ן	1.6	4.9	125.4	1	86
בז"ן צפונית	2.1	4.4	112.1	1	96
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3.9			

**ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE**  
**דוח חודשי: נובמבר 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	1.5	3.7	0.1	0	87
איגוד	2.6	10.4	0.3	0	100
הדר	3.1	4.3	0.1	0	93
משרד הרישוי	6.7	12.1	0.3	0	97
נחל הקישון	3.4	7.6	0.2	0	70
ניידת 4	1.8	4.7	0.1	0	87
עצמאות	4.2	9.5	0.3	0	100
קרית בנימין	1.5	3.8	0.1	0	93
קרית חיים	2.6	6.8	0.2	0	97
קרית מוצקין	2.8	10.6	0.3	0	100
ניידת בז"ן	6.2	21.4	0.6	0	86
בז"ן צפונית	9.9	19.3	0.5	0	96
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3770			

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

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך החצי שעותי	אחוז מהערך החצי שעותי	חצי שעותי 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
85	32	371.1	167	0	82	12.3	5.4	איגוד
			45			15		ערך סביבה