

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5  
דוח חודשי: דצמבר 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
אחוזה	12.9	35.6	94.9	0	94
איגוד	24.4	46.2	123.2	4	94
הדר	16.2	39.6	105.6	2	100
נווה שאנן	14.7	36.7	97.9	0	84
ניידת 4	16.8	37.0	98.7	0	94
נמל המפרץ	15.2	36.2	96.5	0	100
נשר	17.0	41.1	109.6	1	100
עצמאות	18.4	39.1	104.3	1	100
פארק הכרמל	14.4	41.3	110.1	1	100
קרית אתא	21.7	48.9	130.4	2	100
קרית ביאליק	21.9	45	120.0	2	84
קרית בנימין	19.7	42.7	113.9	1	100
קרית חיים	19.8	43.4	115.7	1	100
קרית טבעון	18.9	37.5	100.0	0	100
קרית ים	18	43.3	115.5	1	100
קרית מוצקין	20.9	45.2	120.5	2	100
תחנה ניידת					
ערך סביבה		37.5			

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10  
דוח חודשי: דצמבר 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	27.5	95.2	73.2	0	94
איגוד	40.8	106	81.5	0	100
נווה שאנן	29.6	99.8	76.8	0	84
נשר	31	98.9	76.1	0	100
קרית אתא	36.7	95.3	73.3	0	100
קרית ביאליק	39.8	95.3	73.3	0	84
קרית בנימין	35.7	92.3	71.0	0	100
קרית חיים	39.5	102.9	79.2	0	100
קרית טבעון	34.6	88.7	68.2	0	100
קרית מוצקין	39.8	99.4	76.5	0	100
תחנה ניידת					
ערך סביבה		130			

**ערכים נמדדים עבור אוזון O3**  
**דוח חודשי: דצמבר 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	54.5	87.4	62.4	0	100
איינשטיין	77.5	99.7	71.2	0	85
חוגים	71.7	90.8	64.9	0	91
נווה שאנן	66.5	82.7	59.1	0	85
פארק הכרמל	74	94.5	67.5	0	100
קרית אתא	61.2	93.3	66.6	0	99
קרית טבעון	52.8	76.1	54.4	0	100
קרית ים	57.3	89.1	63.6	0	88
קרית מוצקין	50.1	83.6	59.7	0	99
שפרינצק	67.8	84.6	60.4	0	98
תחנה ניידת					
ערך סביבה		140			

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx  
דוח חודשי: דצמבר 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	חצי שעתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	אחוז מהערך החצי שעתי	מספר חריגות מהערך החצי שעתי	זמינות נתונים באחוזים
אחווה	15.7	24.2	4.3	0	93.4	9.9	0	77
אחווה תחבורתית	25.9	46.5	8.3	0	140.8	15.0	0	96
איגוד	22.6	40.2	7.2	0	172.8	18.4	0	95
איינשטיין	12.8	19.5	3.5	0	52.3	5.6	0	96
דאלית אל כרמל	11.9	18.3	3.3	0	96.1	10.2	0	95
הדר	35.3	67.5	12.1	0	203.2	21.6	0	95
חוגים	12.3	22.7	4.1	0	67.2	7.1	0	88
כפר חסידים	13.8	22.2	4.0	0	50.3	5.4	0	95
משרד הרישוי	32.4	50.7	9.1	0	196.0	20.9	0	87
נווה שאנן	13.9	25	4.5	0	62.4	6.6	0	88
ניידת 4	23.9	40.2	7.2	0	115.6	12.3	0	95
נמל המפרץ	33.5	55.2	9.9	0	169.2	18.0	0	89
נשר	17.9	31.6	5.6	0	140.8	15.0	0	96
עצמאות	80.1	165.3	29.5	0	491.4	52.3	0	96
פארק הכרמל	9.4	18.4	3.3	0	246.2	26.2	0	96
קרית אתא	28.5	51.7	9.2	0	215.7	22.9	0	86
קרית ביאליק	24.2	48.6	8.7	0	139.5	14.8	0	96
קרית בנימין	16.4	25.1	4.5	0	128.5	13.7	0	96
קרית חיים	21.4	45.7	8.2	0	174.9	18.6	0	98
קרית טבעון	15.2	22.2	4.0	0	87.5	9.3	0	98
קרית ים	21.4	48.2	8.6	0	117.5	12.5	0	95
קרית מוצקין	22.5	46.4	8.3	0	126.7	13.5	0	95
שפרינצק	8.3	17.3	3.1	0	49.0	5.2	0	95
תחנה ניידת								
ערך סביבה		560			940			

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

תחנה	ממוצע חודשי (µg/m3)	שעתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך השעתי	מספר חריגות מהערך השעתי	זמינות נתונים באחוזים
אחזה	12.7	41.7	20.9	0	77
אחזה תחבורתית	17.2	51.4	25.7	0	96
איגוד	19.7	85.0	42.5	0	95
איינשטיין	10.4	50.0	25.0	0	96
דאלית אל כרמל	8.9	38.3	19.2	0	95
הדר	24	64.1	32.1	0	95
חוגים	10.8	45.6	22.8	0	89
כפר חסידים	11.9	43.1	21.6	0	95
משרד הרישוי	26.4	99.6	49.8	0	91
נווה שאנן	12.6	47.0	23.5	0	89
ניידת 4	18.3	76.2	38.1	0	99
נמל המפרץ	25.5	80.7	40.4	0	93
נשר	14.6	43.6	21.8	0	91
עצמאות	42.3	110.6	55.3	0	100
פארק הכרמל	6.8	32.6	16.3	0	96
קרית אתא	24.9	68.0	34.0	0	85
קרית ביאליק	19.4	71.3	35.7	0	96
קרית בנימין	14.7	55.7	27.9	0	96
קרית חיים	18.4	83.1	41.6	0	96
קרית טבעון	13.3	37.2	18.6	0	96
קרית ים	18.4	76.1	38.1	0	94
קרית מוצקין	18.1	77.7	38.9	0	95
שפרינצק	8.2	36.6	18.3	0	95
תחנה ניידת					
ערך סביבה		200			

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2  
דוח חודשי: דצמבר 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	3.3	7.1	14.2	0	10.6	3.0	0	94
איגוד	5.3	9.6	19.2	0	15.3	4.4	0	95
איינשטיין	2.1	5.1	10.2	0	7.4	2.1	0	96
דאלית אל כרמל	5.6	10.8	21.6	0	15	4.3	0	95
חוגים	1.9	4.6	9.2	0	7.2	2.1	0	88
כפר חסידים	3.0	6.4	12.8	0	11.2	3.2	0	95
נווה שאנן	5.6	9.2	18.4	0	15.5	4.4	0	88
נמל המפרץ	2.4	6.2	12.4	0	18.5	5.3	0	96
נשר	3.4	6.8	13.6	0	11.4	3.3	0	96
פארק הכרמל	4.1	7.7	15.4	0	10.3	2.9	0	92
קרית אתא	3.3	7.8	15.6	0	11.7	3.3	0	95
קרית בנימין	4.7	9.0	18.0	0	14.1	4.0	0	96
קרית חיים	3.2	7.2	14.4	0	11.5	3.3	0	96
ערך סביבה		50			350			

**ערכים נמדדים עבור פחמן חד-חמצני CO**  
**דוח חודשי: דצמבר 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
95	0	1.2	0.7	0	5.0	0.5	0.3	אחוזה תחבורתית
96	0	1.8	1.1	0	8.0	0.8	0.4	הדר
88	0	1.5	0.9	0	7.0	0.7	0.3	נווה שאנן
90	0	3.2	1.9	0	11.0	1.1	0.2	עצמאות
97	0	1.3	0.8	0	6.0	0.6	0.3	קרית אתא
								תחנה ניידת
			60			10		ערך סביבה

**ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen**  
**דוח חודשי: דצמבר 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	0.8	1.3	34.1	0	87
איגוד	0.9	1.7	43.6	0	94
הדר	0.9	1.2	31.0	0	90
משרד הרישוי	1.3	2.0	51.8	0	87
נחל הקישון	1.7	3.1	79.5	0	74
ניידת 4	0.8	1.4	36.9	0	97
עצמאות	1.0	1.7	44.4	0	100
קרית בנימין	0.7	1.3	34.1	0	100
קרית חיים	1.0	1.6	41.0	0	100
קרית מוצקין	0.9	1.5	37.9	0	90
ניידת בז"ן	1.2	2.1	53.1	0	100
בז"ן צפונית	1.9	4.2	108.5	1	81
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3.9			

**ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE**  
**דוח חודשי: דצמבר 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	1.2	2.3	0.1	0	87
איגוד	1.9	3.8	0.1	0	94
הדר	3.2	5.2	0.1	0	90
משרד הרישוי	5.3	11.7	0.3	0	87
נחל הקישון	3.1	8.1	0.2	0	74
ניידת 4	2.0	8.2	0.2	0	97
עצמאות	3.5	7.1	0.2	0	100
קרית בנימין	1.2	2.3	0.1	0	100
קרית חיים	1.8	4.4	0.1	0	100
קרית מוצקין	2.5	15.0	0.4	0	90
ניידת בז"ן	5.1	23.6	0.6	0	100
בז"ן צפונית	7.9	15.9	0.4	0	81
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3770			

ערכים נמדדים עבור מימן גופרי H<sub>2</sub>S  
דוח חודשי: דצמבר 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
86	19	311.8	140.3	0	75	11.3	4.0	איגוד
			45			15		ערך סביבה