

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5  
דוח חודשי: ספטמבר 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	12.1	21.2	56.5	0	97
איגוד	14.4	22.8	60.8	0	60
הדר	13.2	21.4	57.1	0	93
נווה שאנן	13.6	22.0	58.7	0	100
ניידת 4	12.3	18.9	50.4	0	93
נמל המפרץ	11.8	18.0	48.0	0	100
נשר	13.4	19.5	52.0	0	70
עצמאות	13.5	21.8	58.1	0	97
פארק הכרמל	13.8	23.5	62.7	0	83
קרית אתא			0.0		
קרית ביאליק	15.2	20.1	53.6	0	53
קרית בנימין	14.1	23	61.3	0	100
קרית חיים	13.7	21.8	58.1	0	93
קרית טבעון	12.5	20.6	54.9	0	97
קרית ים	13.5	23.4	62.4	0	97
קרית מוצקין	10.3	10.5	28.0	0	3
תחנה ניידת					
ערך סביבה		37.5			

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10  
דוח חודשי: ספטמבר 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	41.8	32.2	0	97
איגוד	34.6	55.3	42.5	0	63
נווה שאנן	27.7	41.8	32.2	0	100
נשר	28	37.3	28.7	0	70
קרית אתא			0.0		
קרית ביאליק	31.4	43.8	33.7	0	53
קרית בנימין	32.6	49.9	38.4	0	100
קרית חיים	35.3	59.1	45.5	0	93
קרית טבעון	27.5	43.3	33.3	0	97
קרית מוצקין			0.0		
תחנה ניידת					
ערך סביבה		130			

**ערכים נמדדים עבור אוזון O3  
דוח חודשי: ספטמבר 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	85.0	129.1	92.2	0	100
איינשטיין	92.2	123.9	88.5	0	94
חוגים	92.1	122.4	87.4	0	97
נווה שאנן	89.0	121.8	87.0	0	99
פארק הכרמל	91.8	126.5	90.4	0	84
קרית אתא	83.7	126.9	90.6	0	100
קרית טבעון	81.3	113.7	81.2	0	99
קרית ים	91.9	136.3	97.4	0	100
קרית מוצקין	79.9	122.9	87.8	0	90
שפרינצק	93.5	134.0	95.7	0	100
תחנה ניידת					
ערך סביבה		140			

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX**  
**דוח חודשי: ספטמבר 2025**

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך החצי שעתי	אחוז מהערך החצי שעתי	חצי שעתי 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
96	0	5.7	53.8	0	4.2	23.3	11.3	אחווה
95	0	12.8	120.1	0	8.8	49.1	16.9	אחווה תחבורתית
95	0	14.1	132.3	0	7.8	43.5	14.5	איגוד
91	0	6.0	56.1	0	4.2	23.4	8.4	איינשטיין
95	0	2.8	26.5	0	2.1	11.6	6.8	דאלית אל כרמל
94	0	24.0	225.7	0	8.1	45.5	19.4	הדר
93	0	6.7	63.4	0	4.3	24.3	5.8	חוגים
95	0	4.8	44.8	0	3.7	20.9	7.8	כפר חסידים
95	0	14.9	139.7	0	8.0	44.7	19.8	משרד הרישוי
95	0	5.4	51.1	0	4.3	24.3	8.5	נווה שאנן
95	0	14.3	134.8	0	5.3	29.4	15.9	ניידת 4
96	0	26.5	248.7	0	9.4	52.8	24.8	נמל המפרץ
89	0	13.7	129.2	0	5.8	32.2	13	נשר
95	0	55.6	522.7	0	19.1	107.2	25.5	עצמאות
84	0	6.6	62.2	0	3.0	16.6	5	פארק הכרמל
69	0	5.6	52.6	0	4.6	26	11.1	קרית אתא
95	0	14.3	134	0	6.3	35.5	14.4	קרית ביאליק
95	0	11.7	110.1	0	5.1	28.5	11.3	קרית בנימין
95	0	13.9	130.4	0	5.3	29.4	9.7	קרית חיים
97	0	4.5	42	0	3.8	21.3	8.2	קרית טבעון
95	0	9.6	90.1	0	5.6	31.3	11.3	קרית ים
87	0	11.6	109.1	0	5.1	28.8	12	קרית מוצקין
95	0	6.9	64.9	0	3.0	16.9	5.9	שפרינצק
								תחנה ניידת
			940			560		ערך סביבה

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO<sub>2</sub>**  
**דוח חודשי: ספטמבר 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	9.1	39.9	20.0	0	96
אחזה תחבורתית	11.2	64.7	32.4	0	96
איגוד	12.8	76.3	38.2	0	95
איינשטיין	6.5	36.4	18.2	0	91
דאלית אל כרמל	4.6	22.9	11.5	0	95
הדר	13.9	65.6	32.8	0	94
חוגים	4.7	37.8	18.9	0	93
כפר חסידים	6.8	31.4	15.7	0	94
משרד הרישוי	17.1	84.6	42.3	0	99
נווה שאנן	7.6	43.3	21.7	0	95
ניידת 4	11.4	56.7	28.4	0	99
נמל המפרץ	17.0	81.1	40.6	0	100
נשר	9.7	61.5	30.8	0	85
עצמאות	18.0	93.6	46.8	0	100
פארק הכרמל	3.0	35.5	17.8	0	84
קרית אתא	8.6	44.9	22.5	0	69
קרית ביאליק	11.6	64.0	32.0	0	95
קרית בנימין	9.5	56.6	28.3	0	96
קרית חיים	8.5	66.1	33.1	0	95
קרית טבעון	7.3	33.4	16.7	0	95
קרית ים	9.4	56.5	28.3	0	95
קרית מוצקין	9.6	54.1	27.1	0	87
שפרינצק	4.9	43.6	21.8	0	95
תחנה ניידת					
ערך סביבה		200			

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO<sub>2</sub>**  
**דוח חודשי : ספטמבר 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	2.5	3.9	7.8	0	5.8	1.7	0	96
איגוד	3.6	5.5	11	0	7.2	2.1	0	95
איינשטיין	3.3	3.5	7	0	4.6	1.3	0	91
דאלית אל כרמל	3.6	5.4	10.8	0	8.2	2.3	0	93
חוגים	2.0	2.5	5.0	0	3.5	1.0	0	93
כפר חסידים	2.8	4.2	8.4	0	6.7	1.9	0	94
נווה שאנן	2.8	4.2	8.4	0	7.1	2.0	0	95
נמל המפרץ	1.7	4.5	9.0	0	8.2	2.3	0	96
נשר	2.8	4.2	8.4	0	5.0	1.4	0	92
פארק הכרמל	2.2	3.0	6.0	0	4.8	1.4	0	81
קרית אתא	3.4	4.8	9.6	0	6.9	2.0	0	96
קרית בנימין	3.8	5.7	11.4	0	8.0	2.3	0	96
קרית חיים	2.3	3.0	6.0	0	3.6	1.0	0	95
ערך סביבה		50			350			

**ערכים נמדדים עבור פחמן חד-חמצני CO**  
**דוח חודשי: ספטמבר 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	1.3	0.8	0	6.0	0.6	0.4	אחוזה תחבורתית
92	0	1.8	1.1	0	5.0	0.5	0.4	הדר
95	0	1.2	0.7	0	5.0	0.5	0.4	נווה שאנן
96	0	1.8	1.1	0	7.0	0.7	0.4	עצמאות
96	0	1.0	0.6	0	6.0	0.6	0.4	קריית אתא
								תחנה ניידת
			60			10		ערך סביבה

**ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen**  
**דוח חודשי: ספטמבר 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	0.9	22.3	0	93
איגוד	0.3	1.0	25.1	0	87
הדר	0.5	0.9	23.6	0	97
משרד הרישוי	0.6	1.4	36.4	0	97
נחל הקישון	0.4	0.9	22.1	0	83
ניידת 4	0.5	1.1	27.9	0	87
עצמאות	0.3	0.8	20.8	0	100
קרית בנימין	0.4	1.5	39.0	0	100
קרית חיים	0.3	1.0	24.4	0	100
קרית מוצקין	0.3	0.9	23.1	0	90
ניידת בז"ן	3.1	5.4	137.2	9	98
בז"ן צפונית	1.1	3.7	93.6	0	93
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3.9			

**ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE**  
**דוח חודשי: ספטמבר 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	3.3	0.1	0	93
איגוד	2.1	14.1	0.4	0	87
הדר	2.7	5.9	0.2	0	97
משרד הרישוי	3.2	8.0	0.2	0	97
נחל הקישון	1.5	4.3	0.1	0	83
ניידת 4	1.7	3.1	0.1	0	87
עצמאות	1.7	5.1	0.1	0	100
קרית בנימין	1.0	2.9	0.1	0	100
קרית חיים	1.1	4.5	0.1	0	100
קרית מוצקין	2.9	16.6	0.4	0	90
ניידת בז"ן	10.4	36.4	1.0	0	98
בז"ן צפונית	5.4	11.7	0.3	0	93
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3770			

ערכים נמדדים עבור מימן גופרי H<sub>2</sub>S  
דוח חודשי: ספטמבר 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
95	36	377.8	170	1	108	16.2	3.5	איגוד
			45			15		ערך סביבה