

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5  
דוח חודשי: מאי 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
אחווה	10.9	18.2	48.5	0	94
איגוד	17.2	23.8	63.5	0	90
הדר	10.9	15.2	40.5	0	23
נווה שאנן	9.0	15.8	42.1	0	100
ניידת 4	12.4	25.8	68.8	0	97
נמל המפרץ	11.5	22.3	59.5	0	100
נשר	12.1	21.1	56.3	0	74
עצמאות	11.3	13.0	34.7	0	19
פארק הכרמל	12.9	23.3	62.1	0	100
קרית אתא	13.1	19.5	52.0	0	90
קרית ביאליק	13.8	20.2	53.9	0	100
קרית בנימין	12.8	20.0	53.3	0	100
קרית חיים	10.9	22.9	61.1	0	81
קרית טבעון	11.5	17.8	47.5	0	97
קרית ים	13.3	35.3	94.1	0	68
קרית מוצקין	13.9	21.6	57.6	0	94
תחנה ניידת					
ערך סביבה		37.5			

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10  
דוח חודשי: מאי 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
אחוזה	26.3	51.3	39.5	0	94.0
איגוד	35.5	64.9	49.9	0	90.0
נווה שאנן	24.1	43.5	33.5	0	100.0
נשר	29.5	53.2	40.9	0	74.0
קרית אתא	30.7	52.5	40.4	0	84.0
קרית ביאליק	30.7	61.7	47.5	0	100.0
קרית בנימין	32.0	63.2	48.6	0	100.0
קרית חיים	34.6	93.9	72.2	0	94.0
קרית טבעון	29.0	61.0	46.9	0	97.0
קרית מוצקין	31.9	63.2	48.6	0	94.0
תחנה נידת					
ערך סביבה		130			

**ערכים נמדדים עבור אוזון O<sub>3</sub>**  
**דוח חודשי: מאי 2025**

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	87.5	134.6	96.1	0	100
אינשטיין	96.0	154.1	110.1	1	100
חוגים	94.0	155.3	110.9	1	100
נווה שאנן	93.8	155.9	111.4	1	100
פארק הכרמל	97.0	133.3	95.2	0	100
קרית אתא	84.8	131.9	94.2	0	99
קרית טבעון	90.5	149.9	107.1	1	100
קרית ים	82.1	141.8	101.3	1	100
קרית מוצקין	87.8	156.1	111.5	2	98
שפרינצק	89.1	161.0	115.0	2	100
תחנה ניידת					
ערך סביבה		140			

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx  
דוח חודשי: מאי 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	9.8	18.6	3.3	0	101.2	11	0	82
אחווה תחבורתית	18	34.7	6.2	0	124.2	13	0	96
איגוד	23.7	52.8	9.4	0	167.9	18	0	96
איינשטיין	10.4	29.0	5.2	0	194.3	21	0	96
דאלית אל כרמל	6.2	13.1	2.3	0	52.0	6	0	96
הדר	25.2	46.6	8.3	0	174.7	18.6	0	23
חוגים	7.9	24.7	4.4	0	104.2	11.1	0	95
כפר חסידים	9.9	28.0	5.0	0	91.9	9.8	0	95
משרד הרישוי	21.9	45.8	8.2	0	154.3	16.4	0	96
נווה שאנן	11.8	32.8	5.9	0	127.4	13.6	0	96
ניידת 4	15.7	30.6	5.5	0	92.9	9.9	0	95
נמל המפרץ	24.9	47.2	8.4	0	257.6	27.4	0	95
נשר	15.2	45.5	8.1	0	178.7	19.0	0	96
עצמאות	35.1	70.2	12.5	0	217.2	23.1	0	22
פארק הכרמל	6.0	16.7	3.0	0	53.3	5.7	0	96
קרית אתא	14.2	31.1	5.6	0	78.2	8.3	0	95
קרית ביאליק	13.6	27.7	4.9	0	84.9	9.0	0	96
קרית בנימין	10.0	27.0	4.8	0	83.9	8.9	0	96
קרית חיים	11.0	23.0	4.1	0	105.8	11.3	0	96
קרית טבעון	8.9	22.2	4.0	0	64.2	6.8	0	98
קרית ים	12.8	23.6	4.2	0	86.0	9.1	0	96
קרית מוצקין	13.3	22.4	4.0	0	78.8	8	0	40
שפרינצק	6.8	17.0	3.0	0	83.9	9	0	96
תחנה ניידת								
ערך סביבה		560			940			

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2**  
**דוח חודשי: מאי 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
אחוזה	7.6	75.2	37.6	0	82
אחוזה תחבורתית	11.8	75.5	37.8	0	96
איגוד	16.8	118.7	59.4	0	96
איינשטיין	7.8	86.2	43.1	0	96
דאלית אל כרמל	4.4	33.5	16.8	0	96
הדר	17.4	66.6	33.3	0	23
חוגים	6.6	80.4	40.2	0	95
כפר חסידים	8.4	49.8	24.9	0	96
משרד הרישוי	18.4	93.7	46.9	0	100
נווה שאנן	9.8	77.3	38.7	0	96
ניידת 4	13.1	54.3	27.2	0	100
נמל המפרץ	17.2	80.4	40.2	0	100
נשר	12.0	71.7	35.9	0	92
עצמאות	24.8	92.8	46.4	0	23
פארק הכרמל	3.9	42.7	21.4	0	95
קרית אתא	9.3	45.5	22.8	0	96
קרית ביאליק	11.6	62.2	31.1	0	96
קרית בנימין	8.6	50.8	25.4	0	96
קרית חיים	9.4	55.4	27.7	0	96
קרית טבעון	7.8	42.7	21.4	0	96
קרית ים	10.5	44.5	22.3	0	96
קרית מוצקין	11.8	48.3	24.2	0	40
שפרינצק	6.0	59.3	29.7	0	96
תחנה ניידת					
ערך סביבה		200			

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

תחנה	ממוצע חודשי (µg/m3)	יממתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך היממתי	מספר חריגות מהערך היממתי	שעתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך השעתי	מספר חריגות מהערך השעתי	זמינות נתונים באחוזים
אחזה	3.9	5.1	10.2	0	8.8	2.5	0	96
איגוד	2.6	4.4	8.8	0	9.0	2.6	0	96
איינשטיין	2.3	3.3	6.6	0	6.2	1.8	0	96
דאלית אל כרמל	2	2.6	5.2	0	4.5	1.3	0	95
חוגים	1.9	2.8	5.6	0	4.6	1.3	0	96
כפר חסידים	4	5.9	11.8	0	9.5	2.7	0	96
נווה שאנן	3.7	5.2	10.4	0	7.8	2.2	0	96
נמל המפרץ	4.7	6.1	12.2	0	10.0	2.9	0	96
נשר	4.3	5.9	11.8	0	7.6	2.2	0	96
פארק הכרמל	2.7	3.4	6.8	0	4.6	1.3	0	92
קרית אתא	3.2	5.3	10.6	0	5.9	1.7	0	95
קרית בנימין	3.1	4.9	9.8	0	6.1	1.7	0	96
קרית חיים	3.5	4.1	8.2	0	5.2	1.5	0	96
ערך סביבה		50			350			

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

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
אחוזה תחבורתית	0.3	0.4	4.0	0	0.8	1.3	0	96
הדר	0.3	0.4	4.0	0	0.5	0.8	0	23
נווה שאנן	0.3	0.4	4.0	0	0.6	1.0	0	96
עצמאות	0.1	0.3	3.0	0	0.8	1.3	0	22
קרית אתא	0.3	0.5	5.0	0	1.3	2.2	0	96
תחנה ניידת								
ערך סביבה	10				60			

**ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen**  
**דוח חודשי: מאי 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	0.2	0.5	12.3	0	94
איגוד	0.3	0.7	17.2	0	100
הדר	0.3	0.4	9.7	0	19
משרד הרישוי	0.5	1.2	30.0	0	100
נחל הקישון	0.3	0.7	16.9	0	84
ניידת 4	0.7	2.6	65.4	0	97
עצמאות	0.3	0.4	11.0	0	13
קרית בנימין	0.4	1.5	37.4	0	100
קרית חיים	0.3	0.7	17.7	0	100
קרית מוצקין	0.3	0.6	16.4	0	77
ניידת בז"ן	4.4	9.8	251.3	15	88
בז"ן צפונית	1.1	3.4	86.9	0	92
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3.9			

**ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE**  
**דוח חודשי : מאי 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	2.4	0.1	0	94
איגוד	1.9	6.8	0.2	0	100
הדר	2.4	10.9	0.3	0	19
משרד הרישוי	2.5	5.1	0.1	0	100
נחל הקישון	2.0	10.8	0.3	0	84
ניידת 4	2.4	8.1	0.2	0	97
עצמאות	1.9	3.4	0.1	0	13
קרית בנימין	1.3	6.3	0.2	0	100
קרית חיים	1.1	4.3	0.1	0	100
קרית מוצקין	1.3	3.8	0.1	0	77
ניידת בז"ן	9.6	38.6	1.0	0	88
בז"ן צפונית	3.1	6.2	0.2	0	92
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3770			

**ערכים נמדדים עבור מימן גופרי H<sub>2</sub>S**  
**דוח חודשי: מאי 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
98	13	291.6	131.2	0	56	8.4	2.1	איגוד
			45			15		ערך סביבה