

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5  
דוח חודשי: אפריל 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	12.8	48.2	128.5	1	100
איגוד	20.1	46.7	124.5	1	90
הדר	18.5	45.1	120.3	1	50
נווה שאנן	8.9	30.9	82.4	1	97
ניידת 4	13.8	43.2	115.2	1	93
נמל המפרץ	14.7	53.5	142.7	1	100
נשר	10.5	37.6	100.3	1	100
עצמאות	15.1	43.1	114.9	1	83
פארק הכרמל	13.6	42.6	113.6	1	77
קרית אתא	16.4	58.1	154.9	2	90
קרית ביאליק	15.8	48.4	129.1	1	73
קרית בנימין	11.9	34.2	91.2	0	100
קרית חיים	12	42.1	112.3	1	100
קרית טבעון	12.9	31.7	84.5	0	100
קרית ים	15	45.0	120.0	2	100
קרית מוצקין	15.1	30.9	82.4	0	97
תחנה ניידת					
ערך סביבה		37.5			

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10  
דוח חודשי: אפריל 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	33.5	132.9	102.2	1	100
איגוד	38.8	107.2	82.5	0	90
נווה שאנן	31.9	120.8	92.9	0	100
נשר	33.3	106.2	81.7	0	100
קרית אתא	39.5	124.9	96.1	0	90
קרית ביאליק	42.6	152.3	117.2	1	73
קרית בנימין	38.2	120.9	93.0	0	100
קרית חיים	47.3	154.2	118.6	2	100
קרית טבעון	36.7	111.1	85.5	0	100
קרית מוצקין	41.0	146.6	112.8	1	100
תחנה נידת					
ערך סביבה		130			

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

תחנה	ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	שמונה שעותי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	אחוז מהערך השמונה שעתי	מספר חריגות מהערך השמונה שעתי	זמינות נתונים באחוזים
איגוד	80.9	124.1	88.6	0	100
אינשטיין	94.0	144.2	103.0	1	100
חוגים	81.7	124.1	88.6	0	92
נווה שאנן	92.6	137.0	97.9	0	97
פארק הכרמל	93.3	140.0	100.0	0	96
קרית אתא	85.2	129.8	92.7	0	100
קרית טבעון	84.6	130.0	92.9	0	100
קרית ים	78.3	119.3	85.2	0	100
קרית מוצקין	80.1	128.6	91.9	0	100
שפרינצק	89.3	127.2	90.9	0	100
תחנה ניידת					
ערך סביבה		140			

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx  
דוח חודשי: אפריל 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	11	20.6	3.7	0	87.7	9.3	0	55
אחווה תחבורתית	23.3	83.2	14.9	0	312.3	33.2	0	96
איגוד	21.9	53.9	9.6	0	97.7	10.4	0	96
איינשטיין	9.5	19.2	3.4	0	60.2	6.4	0	95
דאלית אל כרמל	5.9	9.4	1.7	0	33.1	3.5	0	97
הדר	26.3	82.5	14.7	0	234.3	24.9	0	95
חוגים	7.8	17.5	3.1	0	49.9	5.3	0	88
כפר חסידים	9.3	23.3	4.2	0	65.2	6.9	0	96.0
משרד הרישוי	24.4	56.5	10.1	0	235.7	25.1	0	95.0
נווה שאנן	24.4	26.5	4.7	0	81.3	8.6	0	96.0
ניידת 4	17.2	45.1	8.1	0	97.7	10.4	0	95.0
נמל המפרץ	26.2	56.7	10.1	0	166.8	17.7	0	96.0
נשר	14.3	50.1	8.9	0	178.6	19.0	0	96.0
עצמאות	45.3	150.2	26.8	0	426.3	45.4	0	88.0
פארק הכרמל	5.6	12.1	2.2	0	149.4	15.9	0	93.0
קרית אתא	13.9	36.6	6.5	0	86.1	9.2	0	96.0
קרית ביאליק	16.0	39.9	7.1	0	119.6	12.7	0	95.0
קרית בנימין	10.1	28.2	5.0	0	73.6	7.8	0	96.0
קרית חיים	12.3	45.2	8.1	0	106.4	11.3	0	96.0
קרית טבעון	9.5	26.5	4.7	0	60.6	6.4	0	98.0
קרית ים	15.4	46.2	8.3	0	115.5	12.3	0	94.0
קרית מוצקין	12.8	43.8	7.8	0	185.7	19.8	0	96.0
שפרינצק	7.9	25.3	4.5	0	124.2	13.2	0	96.0
תחנה ניידת								
ערך סביבה		560			940			

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2**  
**דוח חודשי: אפריל 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	8.5	50.7	25.4	0	56
אחוזה תחבורתית	14.3	152.9	76.5	0	96
איגוד	17.3	84.5	42.3	0	96
איינשטיין	7.4	54.7	27.4	0	95
דאלית אל כרמל	4.1	23.7	11.9	0	97
הדר	18.3	95.9	48.0	0	95
חוגים	6.8	44.2	22.1	0	88
כפר חסידים	8.2	55.1	27.6	0	96
משרד הרישוי	20.6	105.4	52.7	0	99
נווה שאנן	9.0	59.0	29.5	0	96
ניידת 4	14.3	79.4	39.7	0	100
נמל המפרץ	18.9	81.5	40.8	0	100
נשר	11.7	88.1	44.1	0	92
עצמאות	28.5	110.8	55.4	0	92
פארק הכרמל	3.8	39.3	19.7	0	92
קרית אתא	9.7	62.5	31.3	0	96
קרית ביאליק	13.8	78.8	39.4	0	94
קרית בנימין	8.9	59.3	29.7	0	96
קרית חיים	11	72.6	36.3	0	96
קרית טבעון	8.3	53.6	26.8	0	96
קרית ים	12.9	83.2	41.6	0	93
קרית מוצקין	11.6	56.4	28.2	0	96
שפרינצק	7.3	81.6	40.8	0	96
תחנה ניידת					
ערך סביבה		200			

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2  
זוח חודשי: אפריל 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	3.1	5.4	10.8	0	9.6	2.7	0	96
איגוד	3.2	6.7	13.4	0	20.7	5.9	0	96
איינשטיין	3.2	5.7	11.4	0	7.1	2.0	0	95
דאלית אל כרמל	2.3	3.7	7.4	0	26.1	7.5	0	98
חוגים	2.2	3.4	6.8	0	6.2	1.8	0	88
כפר חסידים	3.8	6.5	13	0	13.7	3.9	0	96
נווה שאנן	2.7	5.5	11	0	12.8	3.7	0	96
נמל המפרץ	4.3	6.5	13	0	11.4	3.3	0	96
נשר	3.3	5.3	10.6	0	8.2	2.3	0	96
פארק הכרמל	2.3	3.2	6.4	0	11.9	3.4	0	89
קרית אתא	5.2	8.1	16.2	0	25.4	7.3	0	96
קרית בנימין	3.4	5.4	10.8	0	13.0	3.7	0	96
קרית חיים	3.1	4.0	8	0	7.3	2.1	0	96
ערך סביבה		50			350			

**ערכים נמדדים עבור פחמן חד-חמצני CO**  
**דוח חודשי: אפריל 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	0.6	6.0	0	2.0	3.3	0	95
הדר	0.4	0.6	6.0	0	1.1	1.8	0	95
נווה שאנן	0.3	0.5	5.0	0	0.8	1.3	0	96
עצמאות	0.2	0.5	5.0	0	1.1	1.8	0	88
קרית אתא	0.3	0.4	4.0	0	0.6	1.0	0	96
תחנה ניידת								
ערך סביבה		10			60			

**ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen**  
**דוח חודשי: אפריל 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	0.3	0.9	22.6	0	100
איגוד	0.4	1.0	24.9	0	100
הדר	0.4	0.9	22.6	0	83
משרד הרישוי	0.8	1.7	44.6	0	97
נחל הקישון	0.5	1.5	39.0	0	100
ניידת 4	0.5	0.9	24.1	0	100
עצמאות	0.4	1.1	29.0	0	73
קרית בנימין	0.5	1.0	25.6	0	97
קרית חיים	0.4	1.1	27.9	0	100
קרית מוצקין	0.4	1.1	27.2	0	97
ניידת בז"ן	3.4	9.4	241.0	6	86
בז"ן צפונית	1.2	2.8	71.8	0	96
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3.9			

**ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE**  
**דוח חודשי: אפריל 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	0.6	1.7	0.0	0	100
איגוד	1.8	5.1	0.1	0	100
הדר	1.6	4.7	0.1	0	83
משרד הרישוי	3.2	9.9	0.3	0	97
נחל הקישון	1.5	4.8	0.1	0	100
ניידת 4	2.0	6.1	0.2	0	100
עצמאות	5.1	28.2	0.7	0	73
קרית בנימין	0.9	3.1	0.1	0	97
קרית חיים	1.2	9.9	0.3	0	100
קרית מוצקין	1.4	6.7	0.2	0	97
ניידת בז"ן	6.1	15.5	0.4	0	86
בז"ן צפונית	4.7	11.7	0.3	0	96
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3770			

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

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך החצי שעות	אחוז מהערך החצי שעות	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
73	33	388.0	174.6	1	101	15.1	4.9	איגוד
			45			15		ערך סביבה