

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: אפריל 2023**

תחנה	ממוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	יממתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מערך הסביבה היממתי	מספר עליות מעל ערך הסביבה	זמינות נתונים באחוזים
אחווה	12.7	26.5	70.7	0	100.0
איגוד	14.3	28.1	74.9	0	100.0
הדר	13.4	24.2	64.5	0	93.5
נווה שאנן	11.2	28.1	74.9	0	99.3
ניידת 4	12.0	23.0	61.3	0	95.1
נמל המפרץ	15.3	29.8	79.5	0	99.9
נשר	11.9	26.2	69.9	0	100.0
עצמאות	16.0	27.0	72.0	0	91.1
פארק הכרמל	13.0	30.0	80.0	0	99.2
קרית אתא	14.1	28.3	75.5	0	99.0
קרית ביאליק	15.7	27.8	74.1	0	81.5
קרית בנימין	13.1	23.6	62.9	0	94.9
קרית חיים	13.1	27.8	74.1	0	100.0
קרית טבעון	13.2	27.1	72.3	0	96.0
קרית ים	13.6	23.4	62.4	0	97.6
קרית מוצקין	15.4	29.1	77.6	0	97.0
תחנה ניידת					
ערך סביבה		37.5			

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10
דוח חודשי: אפריל 2023**

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	28.6	79	60.8	0	100.0
איגוד	34.7	73	56.2	0	100.0
נווה שאנן	21.7	50.5	38.8	0	99.3
נשר	23.8	57.3	44.1	0	100.0
קרית אתא	35.9	73.9	56.8	0	99.0
קרית ביאליק	34.5	67.3	51.8	0	81.7
קרית בנימין	30.4	59.7	45.9	0	83.3
קרית חיים	39.1	85.9	66.1	0	85.4
קרית טבעון	29.3	110.1	84.7	0	100.0
קרית מוצקין	40	100	76.9	0	95.7
תחנה נידת					
ערך סביבה		130			

ערכים נמדדים עבור אוזון O₃
דוח חודשי: אפריל 2023

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	70.5	118.5	84.6	0	97.9
אינשטיין	82.8	115.3	82.3	0	83.0
חוגים	96.7	142.2	101.6	1	95.5
נווה שאנן	83.9	131.0	93.6	0	97.5
פארק הכרמל	95.8	136.5	97.5	0	96.5
קרית אתא	83.6	129.2	92.3	0	97.7
קרית טבעון	80.2	121.8	87.0	0	93.4
קרית ים	85.3	142.7	101.9	1	86.1
קרית מוצקין	65.1	110.5	78.9	0	95.9
שפרינצק	91.2	141.5	101.1	1	97.9
תחנה ניידת					
ערך סביבה		140			

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx
דוח חודשי: אפריל 2023**

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	8.3	19.6	3.5	0	63.7	6.8	0	79.8
אחווה תחבורתית	17	35.4	6.3	0	142.0	15.1	0	96.8
איגוד	15.4	51.3	9.2	0	180.6	19.2	0	97.3
איינשטיין	9.4	21.3	3.8	0	102.8	10.9	0	82.6
דאלית אל כרמל	5.3	11.9	2.1	0	97.8	10.4	0	97.6
הדר	28.2	68.6	12.3	0	376.5	40.1	0	92.5
חוגים	9.2	25.9	4.6	0	152.8	16.3	0	95.5
כפר חסידים	9	22	3.9	0	81.2	8.6	0	97.2
משרד הרישוי	26.7	63.9	11.4	0	152.1	16.2	0	97.6
נווה שאנן	12	33	5.9	0	49.3	5.2	0	97.5
ניידת 4	18.88	38.27	6.8	0	129.5	13.8	0	95.8
נמל המפרץ	32.5	75.3	13.4	0	250.9	26.7	0	98.3
נשר	16.4	43.1	7.7	0	182.3	19.4	0	92.3
עצמאות	48.8	135.8	24.3	0	586.2	62.4	0	96.2
פארק הכרמל	6.5	13.7	2.4	0	182.4	19.4	0	93.8
קרית אתא	9.6	26.9	4.8	0	37.3	4.0	0	97.6
קרית ביאליק	15.7	37.6	6.7	0	121.2	12.9	0	95.8
קרית בנימין	13.1	40.6	7.3	0	51.5	5.5	0	96.9
קרית חיים	12.6	32.4	5.8	0	111.7	11.9	0	97.1
קרית טבעון	5.7	16.4	2.9	0	48.2	5.1	0	93.3
קרית ים	20.8	44.1	7.9	0	112.7	12.0	0	95.5
קרית מוצקין	12.2	30.3	5.4	0	82.4	8.8	0	95.3
שפרינצק	7.3	22.8	4.1	0	112.8	12.0	0	97.1
תחנה ניידת								
ערך סביבה		560			940			

ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: אפריל 2023

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	8.1	50.6	25.3	0	79.8
אחוזה תחבורתית	12.8	65.7	32.9	0	96.9
איגוד	15	109.2	54.6	0	97.3
אינשטיין	7.7	49.5	24.8	0	82.9
דאלית אל כרמל	5.3	51	25.5	0	97.6
הדר	20.8	98.6	49.3	0	92.5
חוגים	7.7	80	40.0	0	95.9
כפר חסידים	8.3	64.9	32.5	0	97.2
משרד הרישוי	21.9	116.1	58.1	0	97.6
נווה שאנן	11.2	69.9	35.0	0	97.5
ניידת 4	13.83	92.81	46.4	0	96.1
נמל המפרץ	24	106.2	53.1	0	98.2
נשר	13.5	73.3	36.7	0	92.3
עצמאות	28.2	122.2	61.1	0	96.6
פארק הכרמל	4.7	48.9	24.5	0	94.5
קרית אתא	9.5	79	39.5	0	97.6
קרית ביאליק	14	86	43.0	0	95.8
קרית בנימין	10.9	77.8	38.9	0	96.9
קרית חיים	11.5	84	42.0	0	97.1
קרית טבעון	4.9	39.2	19.6	0	93.3
קרית ים	14.2	75.1	37.6	0	95.5
קרית מוצקין	11.9	76.4	38.2	0	95.3
שפרינצק	7.4	61.1	30.6	0	97.1
תחנה ניידת					
ערך סביבה		200			

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: אפריל 2023

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
אחוזה	0.6	3.2	6.4	0	30.7	8.8	0	96.7
איגוד	1.2	4.3	8.6	0	23.7	6.8	0	94.3
איינשטיין	2.8	4.5	9	0	17.3	4.9	0	82.6
דאלית אל כרמל	3.5	5.5	11	0	18.7	5.3	0	98.3
חוגים	3.4	5	10	0	12.1	3.5	0	95.5
כפר חסידים	0.5	2.6	5.2	0	6.1	1.7	0	97.2
נווה שאנן	0.6	3.3	6.6	0	8.7	2.5	0	96.8
נמל המפרץ	2.3	6.9	13.8	0	16.7	4.8	0	97.6
נשר	0.5	2.8	5.6	0	4.7	1.3	0	96.8
פארק הכרמל	2.1	3.6	7.2	0	5.6	1.6	0	96.5
קרית אתא	0.2	1.4	2.8	0	4.1	1.2	0	97.7
קרית בנימין	0.8	4.1	8.2	0	5.9	1.7	0	97.0
קרית חיים	0.1	0.7	1.4	0	2.2	0.6	0	97.2
ערך סביבה		50			350			

ערכים נמדדים עבור פחמן חד-חמצני CO
דוח חודשי: אפריל 2023

תחנה	ממוצע חודשי (mg/m3)	שמונה שעתי מירבי (mg/m3)	אחוז מהערך השמונה שעתי	מספר חריגות מהערך השמונה שעתי	חצי שעתי מירבי (mg/m3)	אחוז מהערך החצי שעתי	מספר חריגות מהערך החצי שעתי	זמינות נתונים באחוזים
אחוזת תחבורתית	0.3	0.6	5.5	0	0.8	1.4	0	97.5
הדר	0.4	0.7	7.1	0	1.1	1.9	0	92.1
נווה שאנן	0.3	0.5	4.5	0	0.7	1.2	0	97.5
עצמאות	0.2	0.6	5.7	0	1.2	1.9	0	96.5
קרית אתא	0.3	0.5	5.4	0	0.7	1.2	0	97.6
תחנה ניידת								
ערך סביבה		10			60			

ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen
דוח חודשי: אפריל 2023

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך היממתי	אחוז מהערך היממתי	יממתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ממוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	תחנה
97.4	0	18.2	0.7	0.4	אחוזת תחבורתית
95.2	0	33.3	1.3	0.7	איגוד
91.9	0	27.2	1.1	0.4	הדר
94.2	0	22.3	0.9	0.4	משרד הרישוי
92.4	0	34.1	1.3	0.5	נחל הקישון
96.5	0	24.6	1.0	0.4	ניידת 4
96.6	0	37.7	1.5	0.6	עצמאות
90.8	0	25.1	1.0	0.4	קרית בנימין
95.6	0	20.3	0.8	0.4	קרית חיים
95.0	0	20.5	0.8	0.4	קרית מוצקין
					תחנה ניידת
			3.9		ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE
דוח חודשי: אפריל 2023

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	1.0	8.0	0.2	0	97.4
איגוד	2.3	1.3	0.0	0	95.0
הדר	3.8	34.4	0.9	0	91.9
משרד הרישוי	3.2	8.6	0.2	0	94.2
נחל הקישון	1.9	7.1	0.2	0	92.4
ניידת 4	2.6	16.7	0.4	0	96.5
עצמאות	3.5	12.8	0.3	0	96.6
קרית בנימין	1.9	7.0	0.2	0	90.8
קרית חיים	1.9	15.1	0.4	0	95.6
קרית מוצקין	2.0	8.2	0.2	0	94.8
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3770			

ערכים נמדדים עבור מימן גופרי H₂S
דוח חודשי: אפריל 2023

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך החצי שעותי	אחוז מהערך החצי שעותי	חצי שעותי מירבי (µg/m ³)	מספר חריגות מהערך היממתי	אחוז מהערך היממתי	יממתי מירבי (µg/m ³)	ממוצע חודשי (µg/m ³)	תחנה
97.6	21	404.0	181.8	1	127.9	19.2	5.0	איגוד
			45			15		ערך סביבה