

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: ספטמבר 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	12.5	19.1	50.9	0	99.9
איגוד	17.5	24.9	66.4	0	95.1
הדר	12.3	18.5	49.3	0	99.9
נווה שאנן	13.4	20.8	55.5	0	100.0
ניידת 4	14.0	20.0	53.3	0	76.7
נמל המפרץ	14.6	20.7	55.2	0	97.9
נשר	12.2	24.5	65.3	0	99.3
עצמאות	16.0	35.0	93.3	0	96.5
פארק הכרמל	15.0	34.0	90.7	0	98.6
קרית אתא	15.6	24.4	65.1	0	95.5
קרית ביאליק	13.2	23.3	62.1	0	99.6
קרית בנימין	9.3	21.5	57.3	0	100.0
קרית חיים	9.8	16.7	44.5	0	100.0
קרית טבעון	15.1	33.9	90.4	0	100.0
קרית ים	15.5	32.2	85.9	0	99.3
קרית מוצקין	16.6	24.9	66.4	0	98.9
תחנה ניידת					
ערך סביבה		37.5			

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10
דוח חודשי : ספטמבר 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
אחזה	23.6	46.8	36.0	0	99.9
איגוד	37.9	79.4	61.1	0	96.3
נווה שאנן	27.6	68.1	52.4	0	100.0
נשר	28.3	78.9	60.7	0	99.3
קרית אתא	31.3	70.3	54.1	0	89.6
קרית ביאליק	31.2	88.6	68.2	0	99.6
קרית בנימין	30.1	99.4	76.5	0	100.0
קרית חיים	26.9	75.5	58.1	0	100.0
קרית טבעון	30.6	105.4	81.1	0	100.0
קרית מוצקין	34.6	72.2	55.5	0	75.4
תחנה נידת					
ערך סביבה		130			

ערכים נמדדים עבור אוזון O₃
דוח חודשי: ספטמבר 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	80.5	124.6	89.0	0	97.8
אינשטיין	83.7	129.5	92.5	0	96.5
חוגים	85.8	121.6	86.9	0	90.6
נווה שאנן	82.9	125.9	89.9	0	97.6
פארק הכרמל	91.3	145.7	104.1	1	96.5
קרית אתא	80.0	122.9	87.8	0	97.7
קרית טבעון	75.9	128.3	91.6	0	97.2
קרית ים	82.2	125.2	89.4	0	57.1
קרית מוצקין	79.2	126.7	90.5	0	97.0
שפרינצק	83.9	110.1	78.6	0	97.9
תחנה ניידת					
ערך סביבה		140			

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx
דוח חודשי: ספטמבר 2023

תחנה	ממוצע חודשי (µg/m3)	יממתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך היממתי	מספר חריגות מהערך היממתי	חצי שעתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך החצי שעתי	מספר חריגות מהערך החצי שעתי	זמינות נתונים באחוזים
אחווה	9.8	23.9	4.3	0	58.8	6.3	0	96.7
אחווה תחבורתית	16	29.8	5.3	0	135.3	14.4	0	96.5
איגוד	15.5	31.4	5.6	0	149.5	15.9	0	97.1
איינשטיין	9.2	20.7	3.7	0	74.6	7.9	0	96.5
דאלית אל כרמל	4.7	9.4	1.7	0	38.5	4.1	0	97.1
הדר	25.1	50.5	9.0	0	228.5	24.3	0	45.5
חוגים	7.9	26.9	4.8	0	109.4	11.6	0	95.8
כפר חסידים	7.7	18.9	3.4	0	59.5	6.3	0	97.0
משרד הרישוי	20.1	34.8	6.2	0	160.0	17.0	0	97.9
נווה שאנן	11.9	36.7	6.6	0	159.6	17.0	0	97.6
ניידת 4	13.12	24.19	4.3	0	99.7	10.6	0	97.0
נמל המפרץ	24.1	43.5	7.8	0	230.1	24.5	0	97.8
נשר	13.4	33.0	5.9	0	177.9	18.9	0	97.2
עצמאות	36.4	88.6	15.8	0	342.5	36.4	0	97.6
פארק הכרמל	5.5	12.2	2.2	0	45.9	4.9	0	96.2
קרית אתא	8.5	18.9	3.4	0	51.4	5.5	0	97.7
קרית ביאליק	13.6	25.8	4.6	0	116.7	12.4	0	91.3
קרית בנימין	10.7	19.9	3.6	0	79.2	8.4	0	97.2
קרית חיים	14.0	30.2	5.4	0	155.4	16.5	0	97.2
קרית טבעון	7.2	15.9	2.8	0	42.5	4.5	0	97.6
קרית ים	16.2	31.1	5.6	0	112.1	11.9	0	96.3
קרית מוצקין	12.5	23.3	4.2	0	128.0	13.6	0	75.7
שפרינצק	6.3	24	4.3	0	77.6	8.3	0	97.2
תחנה ניידת								
ערך סביבה		560			940			

ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי : ספטמבר 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	8.4	40.1	20.1	0	96.7
אחוזה תחבורתית	11.2	70.2	35.1	0	95.2
איגוד	13.4	58.1	29.1	0	95.7
איינשטיין	7.5	50.5	25.3	0	95.8
דאלית אל כרמל	4.6	24.4	12.2	0	95.2
הדר	17.2	95.4	47.7	0	45.2
חוגים	6.5	67.5	33.8	0	96.2
כפר חסידים	6.9	38.2	19.1	0	97.0
משרד הרישוי	16.4	71.7	35.9	0	97.9
נווה שאנן	10.4	95.2	47.6	0	95.8
ניידת 4	9.54	38.72	19.4	0	99.0
נמל המפרץ	16	70.5	35.3	0	97.8
נשר	10.7	75.8	37.9	0	91.7
עצמאות	21.7	105.6	52.8	0	99.7
פארק הכרמל	4.3	24.2	12.1	0	95.3
קרית אתא	6.5	47.7	23.9	0	97.7
קרית ביאליק	12.1	50.6	25.3	0	91.1
קרית בנימין	8	33.5	16.8	0	95.8
קרית חיים	10.5	63.1	31.6	0	95.8
קרית טבעון	6.2	26.8	13.4	0	95.8
קרית ים	9.5	50.4	25.2	0	95.6
קרית מוצקין	11.3	86	43.0	0	75.7
שפרינצק	5.7	47.3	23.7	0	95.7
תחנה ניידת					
ערך סביבה		200			

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: ספטמבר 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
אחוז	1.7	2.7	5.4	0	4.9	1.4	0	96.8
איגוד	3.2	5	10	0	8.4	2.4	0	95.7
איינשטיין	3.5	4	8	0	5.3	1.5	0	91.7
דאלית אל כרמל	2.1	2.7	5.4	0	3.7	1.1	0	99.0
חוגים	3	3.3	6.6	0	5.4	1.5	0	91.7
כפר חסידים	2.6	3.9	7.8	0	7	2.0	0	95.6
נווה שאנן	2.1	3.4	6.8	0	6.6	1.9	0	95.8
נמל המפרץ	2	3.2	6.4	0	9.1	2.6	0	95.4
נשר	2.2	2.8	5.6	0	4.3	1.2	0	95.8
פארק הכרמל	2.5	3	6	0	4.9	1.4	0	91.5
קרית אתא	2.6	3.5	7	0	7.9	2.3	0	96.5
קרית בנימין	2.5	3.6	7.2	0	7.6	2.2	0	95.8
קרית חיים	1.7	2.3	4.6	0	4.7	1.3	0	95.8
ערך סביבה		50			350			

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

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
95.4	0	1.6	0.9	0	6.4	0.6	0.3	אחוזת תחבורתית
95.8	0	1.7	1.0	0	5.8	0.6	0.5	הדר
95.8	0	1.1	0.6	0	5	0.5	0.4	נווה שאנן
96.0	0	3.9	2.3	0	8.4	0.8	0.5	עצמאות
96.5	0	1.1	0.7	0	5.7	0.6	0.4	קרית אתא
								תחנה ניידת
			60			10		ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen
דוח חודשי: ספטמבר 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
93.6	0	19.7	0.8	0.2	אחוזה תחבורתית
98.1	0	19.5	0.8	0.5	איגוד
96.0	0	32.3	1.3	0.4	הדר
98.2	1	196.2	7.7	1.0	משרד הרישוי
98.2	0	31.8	1.2	0.3	נחל הקישון
97.0	0	57.9	2.3	0.9	ניידת 4
96.9	0	39.7	1.6	0.4	עצמאות
98.7	0	11.0	0.4	0.1	קרית בנימין
98.3	0	19.0	0.7	0.2	קרית חיים
96.7	0	31.0	1.2	0.4	קרית מוצקין
					תחנה ניידת
			3.9		ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE
דוח חודשי: ספטמבר 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
אחוזת תחבורתית	1.6	10.2	0.3	0	96.0
איגוד	3.0	19.4	0.5	0	98.1
הדר	2.3	8.6	0.2	0	96.0
משרד הרישוי	3.6	9.5	0.3	0	98.2
נחל הקישון	1.3	4.4	0.1	0	98.2
ניידת 4	4.6	23.8	0.6	0	96.9
עצמאות	3.5	16.5	0.4	0	97.1
קרית בנימין	1.2	5.5	0.1	0	98.7
קרית חיים	1.1	6.1	0.2	0	98.3
קרית מוצקין	2.3	13.6	0.4	0	96.6
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3770			

ערכים נמדדים עבור מימן גופרי H₂S
דוח חודשי: ספטמבר 2023

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
97.4	29	581.7	261.75	0	93.5	14.0	6.2	איגוד
			45			15		ערך סביבה