

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: נובמבר 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	12.6	36.3	96.8	0	99.9
איגוד	17.4	36.1	96.3	0	90.2
הדר	14.4	39.0	104.0	1	96.7
נווה שאנן	12.6	39.3	104.8	1	100.0
ניידת 4	15.0	32.0	85.3	0	85.3
נמל המפרץ	14.5	32.9	87.7	0	100.0
נשר	12.6	34.3	91.5	0	100.0
עצמאות	17.0	26.0	69.3	0	83.9
פארק הכרמל	15.0	42.0	112.0	1	99.9
קרית אתא	16.0	37.4	99.7	0	99.2
קרית ביאליק	16.6	37.4	99.7	0	98.7
קרית בנימין	12.4	30.2	80.5	0	99.1
קרית חיים	13.8	33.8	90.1	0	98.6
קרית טבעון	15.3	32.9	87.7	0	100.0
קרית ים	16.9	38.2	101.9	1	95.7
קרית מוצקין	19.8	35.8	95.5	0	95.8
תחנה ניידת					
ערך סביבה		37.5			

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10
דוח חודשי : נובמבר 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
99.9	1	108.4	140.9	32.5	אחוזה
90.9	1	101.5	132	45.2	איגוד
100.0	1	118.2	153.7	35.4	נווה שאנן
100.0	0	95.5	124.1	32	נשר
98.9	0	97.8	127.2	41.9	קרית אתא
99.2	0	93.2	121.1	40.7	קרית ביאליק
99.1	0	86.7	112.7	34.9	קרית בנימין
99.2	1	118.8	154.4	40.8	קרית חיים
100.0	0	81.7	106.2	35.4	קרית טבעון
93.9	1	100.2	130.2	43	קרית מוצקין
					תחנה נידת
			130		ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: נובמבר 2023

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	55.5	103.8	74.1	0	97.9
אינשטיין	68.3	96.0	68.6	0	96.2
חוגים	69.4	100.3	71.6	0	95.4
נווה שאנן	65.9	98.3	70.2	0	97.5
פארק הכרמל	72.8	112.5	80.4	0	96.5
קרית אתא	58.6	97.4	69.6	0	97.5
קרית טבעון	58.6	100.9	72.1	0	97.1
קרית ים	60.7	102.8	73.4	0	95.3
קרית מוצקין	56.3	97.8	69.8	0	96.6
שפרינצק	66.3	98.0	70.0	0	92.2
תחנה ניידת					
ערך סביבה		140			

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx
דוח חודשי: נובמבר 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	12.9	18.8	3.4	0	122.2	13.0	0	96.6
אחווה תחבורתית	23	37.8	6.8	0	136.8	14.6	0	96.5
איגוד	23.6	46	8.2	0	218.1	23.2	0	97.1
איינשטיין	12.6	22.2	4.0	0	120.0	12.8	0	96.2
דאלית אל כרמל	7.2	15.2	2.7	0	172.5	18.4	0	96.8
הדר	30.4	51.1	9.1	0	297.4	31.6	0	96.4
חוגים	11.6	22.9	4.1	0	97.8	10.4	0	95.1
כפר חסידים	12.4	22	3.9	0	62.1	6.6	0	97.2
משרד הרישוי	28.9	44.6	8.0	0	194.1	20.6	0	98.0
נווה שאנן	13.3	27.2	4.9	0	91.5	9.7	0	97.5
ניידת 4	20.73	29.47	5.3	0	107.3	11.4	0	93.7
נמל המפרץ	30.8	50.1	8.9	0	383.7	40.8	0	98.3
נשר	17.7	37.0	6.6	0	198.8	21.1	0	97.1
עצמאות	68.4	137.3	24.5	0	586.9	62.4	0	88.0
פארק הכרמל	8.9	16.6	3.0	0	54.1	5.8	0	96.3
קרית אתא	15.6	25.7	4.6	0	61.7	6.6	0	93.7
קרית ביאליק	26.1	44.1	7.9	0	168.8	18.0	0	94.6
קרית בנימין	14.2	22.7	4.1	0	65.6	7.0	0	96.6
קרית חיים	17.7	39.4	7.0	0	177.6	18.9	0	96.6
קרית טבעון	12.4	20	3.6	0	53.6	5.7	0	97.3
קרית ים	23.1	36.6	6.5	0	140.8	15.0	0	68.3
קרית מוצקין	18.2	31.1	5.6	0	136.4	14.5	0	96.2
שפרינצק	10.4	22.8	4.1	0	77.9	8.3	0	91.5
תחנה ניידת								
ערך סביבה		560			940			

ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי : נובמבר 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	11.2	55.4	27.7	0	96.6
אחוזה תחבורתית	15.2	58.9	29.5	0	96.5
איגוד	20.5	79.6	39.8	0	97.1
איינשטיין	10.2	53.9	27.0	0	96.6
דאלית אל כרמל	6.9	31.9	16.0	0	96.8
הדר	20	70	35.0	0	96.4
חוגים	10	52.3	26.2	0	95.5
כפר חסידים	10.7	51.6	25.8	0	97.2
משרד הרישוי	23.5	88	44.0	0	97.9
נווה שאנן	12	68.6	34.3	0	97.5
ניידת 4	16.75	52.36	26.2	0	93.8
נמל המפרץ	21.4	77.7	38.9	0	98.3
נשר	13.9	55.8	27.9	0	97.1
עצמאות	34.2	93.9	47.0	0	88.3
פארק הכרמל	7.1	38.2	19.1	0	97.0
קרית אתא	11	55.9	28.0	0	93.7
קרית ביאליק	18.7	73.5	36.8	0	94.6
קרית בנימין	10.7	43.9	22.0	0	96.6
קרית חיים	14.3	83.4	41.7	0	96.5
קרית טבעון	10.7	48.7	24.4	0	97.3
קרית ים	17.4	72.6	36.3	0	68.3
קרית מוצקין	15.9	66.2	33.1	0	96.2
שפרינצק	9.8	55	27.5	0	91.5
תחנה ניידת					
ערך סביבה		200			

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: נובמבר 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	1.6	4.4	8.8	0	23.9	6.8	0	96.8
איגוד	3.9	6	12.0	0	15.9	4.5	0	97.5
איינשטיין	3.7	4.5	9.0	0	6.1	1.7	0	96.5
דאלית אל כרמל	3.2	5	10.0	0	17.3	4.9	0	97.7
חוגים	3.6	4.4	8.8	0	8.6	2.5	0	95.4
כפר חסידים	2.5	4.5	9.0	0	10	2.9	0	97.6
נווה שאנן	2.1	4.8	9.6	0	7.5	2.1	0	96.8
נמל המפרץ	2.7	5.6	11.2	0	16.1	4.6	0	97.6
נשר	1.7	2.8	5.6	0	4.7	1.3	0	96.6
פארק הכרמל	3.4	5.4	10.8	0	9.5	2.7	0	96.4
קרית אתא	4.1	5.1	10.2	0	8.1	2.3	0	97.6
קרית בנימין	3.1	6.1	12.2	0	10.4	3.0	0	97.1
קרית חיים	1.5	2.9	5.8	0	11.4	3.3	0	96.8
ערך סביבה		50			350			

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

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
אחוזת תחבורתית	0.3	0.6	5.6	0	0.8	1.3	0	91.2
הדר	0.2	0.4	4.3	0	0.7	1.2	0	96.3
נווה שאנן	0.3	0.6	5.5	0	0.8	1.3	0	97.5
עצמאות	0.4	1.2	11.5	0	1.8	3.0	0	88.6
קרית אתא	0.3	0.6	5.5	0	0.7	1.2	0	97.6
תחנה ניידת								
ערך סביבה	10				60			

ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen
דוח חודשי: נובמבר 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
95.5	0	20.5	0.8	0.5	אחווה תחבורתית
97.5	0	25.9	1.0	0.7	איגוד
94.0	0	27.7	1.1	0.7	הדר
98.6	0	46.2	1.8	1.1	משרד הרישוי
94.7	0	49.2	1.9	0.8	נחל הקישון
68.1	0	31.0	1.2	0.6	ניידת 4
86.4	0	26.4	1.0	0.6	עצמאות
97.0	0	32.3	1.3	0.6	קרית בנימין
97.6	0	19.2	0.8	0.4	קרית חיים
96.4	0	41.3	1.6	0.7	קרית מוצקין
					תחנה ניידת
			3.9		ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE
דוח חודשי: נובמבר 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	1.0	5.0	0.1	0	95.5
איגוד	2.6	11.3	0.3	0	97.5
הדר	2.3	4.6	0.1	0	94.0
משרד הרישוי	5.2	8.6	0.2	0	98.6
נחל הקישון	1.9	3.9	0.1	0	94.7
ניידת 4	2.7	6.2	0.2	0	68.1
עצמאות	2.8	6.0	0.2	0	86.4
קרית בנימין	1.3	3.0	0.1	0	97.0
קרית חיים	1.6	3.6	0.1	0	97.6
קרית מוצקין	2.4	14.6	0.4	0	96.4
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3770			

ערכים נמדדים עבור מימן גופרי H₂S
דוח חודשי: נובמבר 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
97.5	34	368.9	166.021	0	87	13.0	7.3	איגוד
			45			15		ערך סביבה