

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: דצמבר 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	14.0	23.4	62.4	0	99.9
איגוד	20.5	36.2	96.5	0	93.7
הדר	16.1	24.0	64.0	0	95.0
נווה שאנן	13.6	22.8	60.8	0	99.8
ניידת 4	16.0	24.0	64.0	0	99.5
נמל המפרץ	16.0	23.8	63.5	0	100.0
נשר	16.9	27.8	74.1	0	100.0
עצמאות	19.0	27.0	72.0	0	99.1
פארק הכרמל	15.0	27.0	72.0	0	99.7
קרית אתא	18.5	32.1	85.6	0	96.9
קרית ביאליק	19.2	32.0	85.3	0	98.3
קרית בנימין	17.5	28.7	76.5	0	98.5
קרית חיים	16.7	33.4	89.1	0	99.2
קרית טבעון	19.1	32.2	85.9	0	99.9
קרית ים	18.5	29.2	77.9	0	93.4
קרית מוצקין	21.0	39.6	105.6	1	95.7
תחנה ניידת					
ערך סביבה		37.5			

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10
דוח חודשי: דצמבר 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	27.9	53.3	41.0	0	99.9
איגוד	39.1	67.9	52.2	0	98.6
נווה שאנן	28.1	54.8	42.2	0	99.8
נשר	30.5	60.2	46.3	0	100.0
קרית אתא	37.1	60.7	46.7	0	96.9
קרית ביאליק	34.8	57.6	44.3	0	99.0
קרית בנימין	30.5	51.4	39.5	0	98.1
קרית חיים	35.7	58.0	44.6	0	99.6
קרית טבעון	33.8	59.1	45.5	0	99.9
קרית מוצקין	39.8	64.2	49.4	0	95.9
תחנה נידת					
ערך סביבה		130			

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: דצמבר 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	55.2	93.6	66.9	0	97.6
אינשטיין	67.4	84.6	60.4	0	80.8
חוגים	67.6	87.5	62.5	0	95.8
נווה שאנן	65.9	86.8	62.0	0	97.0
פארק הכרמל	69.9	87.3	62.4	0	96.0
קרית אתא	56.8	78.8	56.3	0	95.7
קרית טבעון	53.3	78.6	56.1	0	96.9
קרית ים	59.2	91.8	65.6	0	95.1
קרית מוצקין	53.0	89.9	64.2	0	94.7
שפרינצק	65.9	86.4	61.7	0	97.6
תחנה ניידת					
ערך סביבה		140			

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx
דוח חודשי: דצמבר 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	14.4	22.2	4.0	0	64.0	6.8	0	96.6
אחווה תחבורתית	24.5	39.4	7.0	0	124.0	13.2	0	96.3
איגוד	22.2	46.2	8.3	0	115.9	12.3	0	96.9
איינשטיין	14.9	37.1	6.6	0	161.3	17.2	0	96.5
דאלית אל כרמל	11.0	61.4	11.0	0	314.1	33.4	0	93.6
הדר	32.8	61.7	11.0	0	188.2	20.0	0	96.9
חוגים	12.5	23.7	4.2	0	56.7	6.0	0	95.4
כפר חסידים	12.2	22.7	4.1	0	51.1	5.4	0	96.5
משרד הרישוי	28.5	51.7	9.2	0	138.8	14.8	0	89.7
נווה שאנן	13.0	26.6	4.8	0	64.4	6.9	0	97.0
ניידת 4	21.7	34.9	6.2	0	93.8	10.0	0	97.6
נמל המפרץ	33.5	67.7	12.1	0	212.7	22.6	0	98.0
נשר	17.9	32.1	5.7	0	130.7	13.9	0	96.9
עצמאות	78.5	145.8	26.0	0	431.3	45.9	0	97.7
פארק הכרמל	11.3	26.0	4.6	0	427.5	45.5	0	95.7
קרית אתא	11.9	23.5	4.2	0	65.1	6.9	0	95.4
קרית ביאליק	24.4	45.4	8.1	0	145.9	15.5	0	96.1
קרית בנימין	12.5	23.0	4.1	0	74.0	7.9	0	96.8
קרית חיים	23.9	46.5	8.3	0	167.3	17.8	0	96.9
קרית טבעון	14.6	24.2	4.3	0	63.2	6.7	0	97.2
קרית ים	33.8	61.5	11.0	0	209.4	22.3	0	92.1
קרית מוצקין	21.5	41.9	7.5	0	134.7	14.3	0	95.6
שפרינצק	11.3	22.8	4.1	0	75.3	8.0	0	96.8
תחנה ניידת								
ערך סביבה		560			940			

ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי : דצמבר 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	12.4	49.8	24.9	0	96.6
אחוזה תחבורתית	16.8	50.7	25.4	0	96.3
איגוד	19.9	78.4	39.2	0	96.9
איינשטיין	11.9	56.7	28.4	0	96.8
דאלית אל כרמל	9.3	73.7	36.9	0	93.6
הדר	22.5	69.7	34.9	0	96.9
חוגים	11.1	53.4	26.7	0	95.8
כפר חסידים	10.7	36.3	18.2	0	96.5
משרד הרישוי	23.7	80.8	40.4	0	89.7
נווה שאנן	11.8	61.1	30.6	0	97.0
ניידת 4	17.7	62.6	31.3	0	97.7
נמל המפרץ	24.8	78.2	39.1	0	98.0
נשר	14.1	49.8	24.9	0	96.9
עצמאות	40.3	95.7	47.9	0	98.0
פארק הכרמל	8.9	118.4	59.2	0	96.4
קרית אתא	12.1	52.1	26.1	0	95.4
קרית ביאליק	19.1	71.0	35.5	0	96.1
קרית בנימין	10.0	44.2	22.1	0	96.8
קרית חיים	20.2	84.0	42.0	0	96.9
קרית טבעון	12.4	39.8	19.9	0	97.2
קרית ים	21.3	85.4	42.7	0	92.1
קרית מוצקין	18.0	75.8	37.9	0	94.6
שפרינצק	10.7	55.6	27.8	0	96.8
תחנה ניידת					
ערך סביבה		200			

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: דצמבר 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	2.8	3.9	7.8	0	15.2	4.3	0	96.6
איגוד	5.3	7.9	15.8	0	17.3	4.9	0	97.0
איינשטיין	4.6	6.9	13.8	0	19.5	5.6	0	96.5
דאלית אל כרמל	4.0	5.9	11.8	0	12.9	3.7	0	93.5
חוגים	4.7	6.6	13.2	0	26.1	7.5	0	95.6
כפר חסידים	2.6	5.0	10.0	0	8.7	2.5	0	96.7
נווה שאנן	3.1	7.6	15.2	0	30.4	8.7	0	96.3
נמל המפרץ	4.4	11.8	23.6	0	102.7	29.3	0	97.3
נשר	2.7	4.5	9.0	0	8.6	2.5	0	96.6
פארק הכרמל	4.0	6.4	12.8	0	13.2	3.8	0	96.4
קרית אתא	5.6	8.5	17.0	0	12.9	3.7	0	95.5
קרית בנימין	3.9	8.7	17.4	0	13.8	3.9	0	96.9
קרית חיים	2.6	5.5	11.0	0	10.7	3.1	0	96.9
ערך סביבה		50			350			

ערכים נמדדים עבור פחמן חד-חמצני CO
דוח חודשי: דצמבר 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	0.4	0.6	6.4	0	1.4	2.4	0	97.0
הדר	0.2	0.6	5.6	0	0.8	1.3	0	96.8
נווה שאנן	0.3	0.6	6	0	0.8	1.3	0	97.1
עצמאות	0.3	0.8	8	0	1.9	3.2	0	97.7
קרית אתא	0.3	0.6	6	0	0.7	1.2	0	95.4
תחנה ניידת								
ערך סביבה	10				60			

ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen
דוח חודשי : דצמבר 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
95.7	0	30.3	1.2	0.6	אחוזת תחבורתית
97.8	0	38.2	1.5	1.0	איגוד
95.9	0	38.5	1.5	0.9	הדר
79.5	0	48.7	1.9	1.4	משרד הרישוי
96.4	0	76.9	3.0	1.3	נחל הקישון
89.5	0	28.2	1.1	0.7	ניידת 4
98.0	0	35.9	1.4	0.9	עצמאות
91.8	0	38.5	1.5	0.9	קרית בנימין
97.2	0	30.8	1.2	0.6	קרית חיים
88.3	0	43.6	1.7	0.8	קרית מוצקין
					תחנה ניידת
			3.9		ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE
דוח חודשי: דצמבר 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	1.3	5.4	0.1	0	95.7
איגוד	2.5	6.0	0.2	0	97.8
הדר	3.5	12.1	0.3	0	95.9
משרד הרישוי	5.0	10.6	0.3	0	79.5
נחל הקישון	2.6	8.1	0.2	0	96.4
ניידת 4	1.8	5.8	0.2	0	89.5
עצמאות	3.6	14.6	0.4	0	98.0
קרית בנימין	1.5	3.9	0.1	0	91.8
קרית חיים	1.7	4.0	0.1	0	97.2
קרית מוצקין	2.2	5.6	0.1	0	88.3
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3770			

ערכים נמדדים עבור מימן גופרי H₂S
דוח חודשי: דצמבר 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
95.2	33	315.8	142.1	1	123	18.4	7.6	איגוד
			45			15		ערך סביבה