

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: אוקטובר 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	12.8	23.1	0.0	0	99.4
איגוד	19.1	36.1	0.0	0	73.3
הדר	14.7	28.6	0.0	0	99.5
נווה שאנן	13.7	26.7	0.0	0	100.0
ניידת 4	16.0	40.0	0.0	0	99.7
נמל המפרץ	17.0	34.2	0.0	0	99.7
נשר	12.1	26.4	0.0	0	99.5
עצמאות	18.0	33.0	0.0	0	99.7
פארק הכרמל	16.0	31.0	0.0	0	99.5
קרית אתא	18.1	35.6	0.0	0	98.8
קרית ביאליק	15.2	32.0	0.0	0	96.4
קרית בנימין	13.7	32.3	0.0	0	99.8
קרית חיים	13.6	26.1	0.0	0	99.1
קרית טבעון	16.2	29.5	0.0	0	100.0
קרית ים	18.2	35.8	0.0	0	99.1
קרית מוצקין	18.9	32.5	0.0	0	99.6
תחנה ניידת					
ערך סביבה		37.5			

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10
דוח חודשי : אוקטובר 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
אחוזה	27.8	86.5	0.0	0	100.0
איגוד	40	97.2	0.0	0	87.0
נווה שאנן	30.6	93.2	0.0	0	100.0
נשר	28.6	82.6	0.0	0	100.0
קרית אתא	42.8	101.3	0.0	0	100.0
קרית ביאליק	37.6	95.6	0.0	0	80.7
קרית בנימין	33.7	97.6	0.0	0	100.0
קרית חיים	34.6	94.3	0.0	0	100.0
קרית טבעון	32.9	97.9	0.0	0	100.0
קרית מוצקין	40.7	96	0.0	0	100.0
תחנה נידת					
ערך סביבה		130			

ערכים נמדדים עבור אוזון O₃
דוח חודשי: אוקטובר 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	75.3	129.1	0.0	0	100.0
אינשטיין	82.4	120.7	0.0	0	100.0
חוגים	85.1	121.3	0.0	0	100.0
נווה שאנן	81.3	120.2	0.0	0	100.0
פארק הכרמל	89.1	125.0	0.0	0	100.0
קרית אתא	75.9	123.8	0.0	0	97.9
קרית טבעון	72.9	115.5	0.0	0	98.9
קרית ים	78.6	136.7	0.0	0	98.9
קרית מוצקין	73.9	133.9	0.0	0	95.7
שפרינצק	81.6	120.6	0.0	0	100.0
תחנה ניידת					
ערך סביבה		140			

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx
דוח חודשי: אוקטובר 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	12	25.3	0	0	75.6	0	0	95.4
אחווה תחבורתית	19.6	40.2	0	0	119.8	0	0	95.9
איגוד	19.2	36	0	0	193.6	0	0	95.8
איינשטיין	14.2	42.3	0	0	169.2	0	0	95.7
דאלית אל כרמל	6.6	27.6	0	0	240.8	0	0	95.4
הדר	29.3	61.4	0	0	307.7	0	0	95.6
חוגים	10.4	32.7	0	0	136.9	0	0	95.8
כפר חסידים	10.9	27.9	0	0	71.6	0	0	95.7
משרד הרישוי	26.2	44.5	0	0	184.7	0	0	94.4
נווה שאנן	13.5	28.2	0	0	71.7	0	0	95.8
ניידת 4	17.63	33.21	0	0	150.7	0	0	95.2
נמל המפרץ	27.4	62.3	0	0	180.4	0	0	95.0
נשר	16.5	35.9	0	0	179.1	0	0	95.7
עצמאות	51.1	137.4	0	0	392.1	0	0	95.7
פארק הכרמל	8.6	25.2	0	0	251.4	0	0	95.4
קרית אתא	13	34.7	0	0	62.8	0	0	94.8
קרית ביאליק	18.7	45.9	0	0	172.9	0	0	57.7
קרית בנימין	14.1	25	0	0	58.5	0	0	95.8
קרית חיים	15.6	34.3	0	0	121.4	0	0	86.2
קרית טבעון	11	26.6	0	0	63.5	0	0	97.5
קרית ים	27.1	56.6	0	0	154.5	0	0	73.1
קרית מוצקין	14.8	38.5	0	0	198.8	0	0	95.0
שפרינצק	9.7	23.4	0	0	83.5	0	0	95.5
תחנה ניידת								
ערך סביבה		560			940			

ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי : אוקטובר 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	59.7	0	0	95.4
אחוזה תחבורתית	14.2	58.1	0	0	96.0
איגוד	17.4	76.2	0	0	95.8
אינשטיין	11.3	71.4	0	0	95.6
דאלית אל כרמל	6.2	64.2	0	0	95.4
הדר	20.8	96.5	0	0	95.6
חוגים	9.1	66.8	0	0	91.7
כפר חסידים	9.7	64.1	0	0	95.7
משרד הרישוי	21.5	81.1	0	0	98.4
נווה שאנן	12.3	63.6	0	0	95.8
ניידת 4	13.78	47.44	0	0	99.5
נמל המפרץ	20.4	95.1	0	0	99.3
נשר	13.3	60.8	0	0	91.5
עצמאות	30.6	113.7	0	0	100.0
פארק הכרמל	6.7	45.8	0	0	95.6
קרית אתא	10.2	51.9	0	0	94.8
קרית ביאליק	14.8	61.7	0	0	52.5
קרית בנימין	11	42.1	0	0	95.8
קרית חיים	12	60.4	0	0	86.0
קרית טבעון	11	52.5	0	0	95.4
קרית ים	16	75.8	0	0	72.9
קרית מוצקין	13.1	80.6	0	0	94.9
שפרינצק	9.2	61.1	0	0	95.4
תחנה ניידת					
ערך סביבה		200			

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: אוקטובר 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
אחווה	2.7	5	0	0	9.5	0	0	95.4
איגוד	3.6	5.9	0	0	12.3	0	0	95.8
איינשטיין	3.9	4.8	0	0	10.2	0	0	91.5
דאלית אל כרמל	3.2	5.5	0	0	9.7	0	0	99.2
חוגים	3.5	4.3	0	0	6.1	0	0	91.7
כפר חסידים	3.3	5.7	0	0	9	0	0	95.7
נווה שאנן	3.2	5.7	0	0	9.5	0	0	95.8
נמל המפרץ	2.2	4.6	0	0	9.4	0	0	83.1
נשר	2.3	3.8	0	0	6.3	0	0	95.8
פארק הכרמל	3.4	5.2	0	0	9.4	0	0	91.7
קרית אתא	3.4	5.1	0	0	10.1	0	0	95.4
קרית בנימין	3.6	5.3	0	0	9.8	0	0	95.8
קרית חיים	2.4	3.7	0	0	6.6	0	0	97.0
ערך סביבה		50			350			

ערכים נמדדים עבור פחמן חד-חמצני CO
דוח חודשי: אוקטובר 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
96.0	0	0	0.8	0	0	0.6	0.3	אחוזת תחבורתית
95.7	0	0	0.8	0	0	0.4	0.2	הדר
95.7	0	0	0.7	0	0	0.5	0.4	נווה שאנן
96.4	0	0	1.6	0	0	1.0	0.5	עצמאות
95.1	0	0	0.8	0	0	0.6	0.4	קרית אתא
								תחנה ניידת
			60			10		ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen
דוח חודשי: אוקטובר 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
82.4	0	0	0.5	0.2	אחווה תחבורתית
97.8	0	0	1.2	0.6	איגוד
86.1	0	0	1.4	0.6	הדר
96.4	0	0	4.6	1.4	משרד הרישוי
96.4	0	0	2.1	0.7	נחל הקישון
97.9	0	0	5.0	1.0	ניידת 4
97.8	0	0	1.2	0.5	עצמאות
97.2	0	0	2.5	0.4	קרית בנימין
94.2	0	0	1.1	0.4	קרית חיים
93.1	0	0	1.5	0.5	קרית מוצקין
					תחנה ניידת
			3.9		ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE
דוח חודשי: אוקטובר 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	0.7	1.4	0	0	82.4
איגוד	2.9	11.3	0	0	97.9
הדר	3.4	28.1	0	0	86.2
משרד הרישוי	6.3	36.9	0	0	96.4
נחל הקישון	1.6	3.5	0	0	96.4
ניידת 4	3.0	9.1	0	0	97.9
עצמאות	2.6	1.2	0	0	97.8
קרית בנימין	4.7	25.0	0	0	97.2
קרית חיים	2.3	19.5	0	0	94.2
קרית מוצקין	4.5	29.0	0	0	93.1
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3770			

ערכים נמדדים עבור מימן גופרי H₂S
דוח חודשי: אוקטובר 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
95.8	38	472.2	212.488	0	0	14.1	6.9	איגוד
			45			15		ערך סביבה