

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: מאי 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	16.9	46.4	123.7	2	100.0
איגוד	19.2	33.5	89.3	0	95.7
הדר	18.1	44.6	118.9	2	100.0
נווה שאנן	15.3	34.6	92.3	0	100.0
ניידת 4	16.0	36.0	96.0	0	98.0
נמל המפרץ	18.9	39.2	104.5	1	100.0
נשר	16.8	41.9	111.7	1	100.0
עצמאות	21.0	45.0	120.0	2	97.3
פארק הכרמל	18.0	50.0	133.3	3	98.8
קרית אתא	19.8	42.8	114.1	1	98.5
קרית ביאליק	21.5	39.5	105.3	1	55.9
קרית בנימין	15.7	33.0	88.0	0	87.5
קרית חיים	17.6	34.4	91.7	0	99.4
קרית טבעון	16.3	31.8	84.8	0	91.2
קרית ים	17.4	34.5	92.0	0	89.4
קרית מוצקין	19.3	38.6	102.9	1	98.7
תחנה ניידת					
ערך סביבה		37.5			

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10
דוח חודשי: מאי 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	47.1	224.8	172.9	3	100.0
איגוד	57.8	315	242.3	2	95.7
נווה שאנן	45.4	159.8	122.9	3	100.0
נשר	33.1	90.4	69.5	0	98.9
קרית אתא	50.2	146.9	113.0	1	99.9
קרית ביאליק	53.5	137	105.4	1	55.9
קרית בנימין	38.7	117	90.0	0	88.5
קרית חיים	50.5	147.3	113.3	1	99.7
קרית טבעון	32	84.2	64.8	0	91.2
קרית מוצקין	56.8	169.2	130.2	2	98.7
תחנה נידת					
ערך סביבה		130			

ערכים נמדדים עבור אוזון O₃
דוח חודשי: מאי 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	66.7	116.9	83.5	0	97.9
אינשטיין	80.7	128.6	91.9	0	88.5
חוגים	94.9	133.8	95.6	0	83.0
נווה שאנן	85.6	125.8	89.9	0	97.5
פארק הכרמל	93.3	145.3	103.8	1	96.1
קרית אתא	83.5	127.7	91.2	0	97.6
קרית טבעון	79.9	79.5	56.8	0	97.2
קרית ים	80.5	122.6	87.6	0	72.5
קרית מוצקין	77.1	127.5	91.1	0	97.4
שפרינצק	88.5	124.9	89.2	0	97.8
תחנה ניידת					
ערך סביבה		140			

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx
דוח חודשי: מאי 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	8.7	19.9	3.6	0	62.4	6.6	0	94.5
אחווה תחבורתית	18.3	38.4	6.9	0	187.9	20.0	0	96.8
איגוד	13.6	47	8.4	0	339.3	36.1	0	95.5
איינשטיין	11.8	29.7	5.3	0	184.0	19.6	0	88.6
דאלית אל כרמל	5.8	10.5	1.9	0	41.4	4.4	0	87.3
הדר	26.6	82.9	14.8	0	258.0	27.4	0	97.2
חוגים	9.1	17	3.0	0	158.4	16.9	0	92.0
כפר חסידים	10.4	27.8	5.0	0	60.7	6.5	0	88.8
משרד הרישוי	26.8	62.8	11.2	0	243.4	25.9	0	97.0
נווה שאנן	12.2	44.6	8.0	0	265.3	28.2	0	97.5
ניידת 4	17.02	37	6.6	0	84.0	8.9	0	97.3
נמל המפרץ	24.7	67.1	12.0	0	229.2	24.4	0	98.0
נשר	21.2	53.4	9.5	0	312.1	33.2	0	74.8
עצמאות	41.3	145.0	25.9	0	547.3	58.2	0	97.8
פארק הכרמל	8.2	18	3.2	0	148.1	15.8	0	59.7
קרית אתא	9	24.1	4.3	0	64.1	6.8	0	97.6
קרית ביאליק	13.9	31	5.5	0	119.0	12.7	0	93.9
קרית בנימין	12.5	26.6	4.8	0	77.6	8.3	0	88.7
קרית חיים	9.4	30.6	5.5	0	127.6	13.6	0	91.3
קרית טבעון	5.7	16.1	2.9	0	46.2	4.9	0	97.1
קרית ים	20.4	45.6	8.1	0	115.5	12.3	0	91.8
קרית מוצקין	10.8	27.1	4.8	0	83.6	8.9	0	96.8
שפרינצק	6.1	19.3	3.4	0	61.3	6.5	0	96.9
תחנה ניידת								
ערך סביבה		560			940			

ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: מאי 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	7.3	37.2	18.6	0	94.4
אחוזה תחבורתית	13.2	95.8	47.9	0	96.8
איגוד	13.1	125.2	62.6	0	95.5
איינשטיין	9	82.5	41.3	0	88.9
דאלית אל כרמל	5.7	25	12.5	0	87.3
הדר	19.4	95.4	47.7	0	97.2
חוגים	7.5	74.6	37.3	0	92.4
כפר חסידים	9.4	57.4	28.7	0	88.8
משרד הרישוי	21.5	121.3	60.7	0	97.0
נווה שאנן	11	99.7	49.9	0	97.5
ניידת 4	12.42	56.07	28.0	0	97.4
נמל המפרץ	24.7	218.7	109.4	0	98.0
נשר	15.9	86.6	43.3	0	74.4
עצמאות	26.0	136.4	68.2	0	98.1
פארק הכרמל	6.5	54.3	27.2	0	60.1
קרית אתא	8.9	58.6	29.3	0	97.6
קרית ביאליק	12.7	86.1	43.1	0	93.9
קרית בנימין	10.6	60	30.0	0	88.7
קרית חיים	8.3	88.1	44.1	0	91.3
קרית טבעון	5	40.8	20.4	0	97.1
קרית ים	13.4	97.8	48.9	0	91.8
קרית מוצקין	10.5	81.7	40.9	0	96.8
שפרינצק	6.1	50.6	25.3	0	96.9
תחנה ניידת					
ערך סביבה		200			

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

תחנה	ממוצע חודשי (µg/m ³)	יממתי מירבי (µg/m ³)	אחוז מהערך היממתי	מספר חריגות מהערך היממתי	שעתי מירבי (µg/m ³)	אחוז מהערך השעתי	מספר חריגות מהערך השעתי	זמינות נתונים באחוזים
אחזה	0.6	2.8	5.6	0	7.9	2.3	0	96.9
איגוד	0.9	2.8	5.6	0	18.4	5.3	0	97.6
איינשטיין	2.7	4.7	9.4	0	7	2.0	0	88.6
דאלית אל כרמל	3.7	5	10	0	7.9	2.3	0	85.9
חוגים	3.4	5.5	11	0	8	2.3	0	92.1
כפר חסידים	9.1	3.7	7.4	0	6.8	1.9	0	89.0
נווה שאנן	0.8	2.7	5.4	0	5.7	1.6	0	96.7
נמל המפרץ	2.8	5.5	11	0	12.9	3.7	0	97.5
נשר	0.6	2.5	5	0	5.1	1.5	0	96.7
פארק הכרמל	2.2	3.7	7.4	0	5.6	1.6	0	96.1
קרית אתא	0.2	1.4	2.8	0	5.2	1.5	0	97.6
קרית בנימין	0.8	2.3	4.6	0	3.9	1.1	0	88.9
קרית חיים								
ערך סביבה		50			350			

ערכים נמדדים עבור פחמן חד-חמצני CO
דוח חודשי: מאי 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	0.5	4.6	0	0.8	1.4	0	97.6
הדר	0.4	0.7	7.2	0	0.9	1.5	0	97.2
נווה שאנן	0.3	0.6	6	0	1.4	2.4	0	97.3
עצמאות	0.1	0.4	3.9	0	1.1	1.8	0	98.1
קרית אתא	0.3	0.6	5.7	0	1.1	1.8	0	97.6
תחנה ניידת								
ערך סביבה		10			60			

ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen
דוח חודשי: מאי 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
95.0	0	18.2	0.7	0.3	אחווה תחבורתית
98.0	0	28.7	1.1	0.6	איגוד
96.2	0	21.8	0.9	0.3	הדר
94.3	0	27.7	1.1	0.5	משרד הרישוי
98.3	0	32.6	1.3	0.4	נחל הקישון
98.3	0	18.5	0.7	0.3	ניידת 4
98.5	0	36.9	1.4	0.5	עצמאות
86.1	0	21.0	0.8	0.3	קרית בנימין
97.6	0	18.7	0.7	0.3	קרית חיים
90.9	0	15.1	0.6	0.2	קרית מוצקין
					תחנה ניידת
			3.9		ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE
דוח חודשי: מאי 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	0.9	2.4	0.1	0	95.0
איגוד	2.7	7.1	0.2	0	98.0
הדר	2.1	8.1	0.2	0	96.2
משרד הרישוי	3.7	12.7	0.3	0	94.3
נחל הקישון	2.5	14.9	0.4	0	98.3
ניידת 4	2.5	5.2	0.1	0	98.3
עצמאות	2.5	13.3	0.4	0	98.5
קרית בנימין	1.5	4.5	0.1	0	86.1
קרית חיים	1.8	21.1	0.6	0	97.6
קרית מוצקין	2.0	11.6	0.3	0	89.3
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3770			

ערכים נמדדים עבור מימן גופרי H₂S
דוח חודשי: מאי 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
97.6	9	418.0	188.088	0	61.5	9.2	3.9	איגוד
			45			15		ערך סביבה