

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: אפריל 2024**

תחנה	ממוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	יממתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מערך הסביבה היממתי	מספר חריגות מעל ערך הסביבה	זמינות נתונים באחוזים
אחווה	16.0	52.0	138.7	1	97.6
איגוד	18.5	39.2	104.5	1	99.0
הדר	17.8	39.1	104.3	1	99.8
נווה שאנן	14.0	36.9	98.4	0	96.0
ניידת 4	18	38.0	101.3	2	100.0
נמל המפרץ	16.3	31.9	85.1	0	93.3
נשר	14.8	35.9	95.7	0	99.0
עצמאות	22.0	116.0	309.3	1	96.2
פארק הכרמל	20.0	57.0	152.0	2	100.0
קרית אתא	18.2	35.9	95.7	0	99.3
קרית ביאליק	18.2	36.1	96.3	0	99.4
קרית בנימין	13.0	24.9	66.4	0	99.8
קרית חיים	16.0	34.3	91.5	0	99.2
קרית טבעון	16.7	35.0	93.3	0	99.8
קרית ים	17.0	33.1	88.3	0	91.6
קרית מוצקין	18.8	34.0	90.7	0	97.8
תחנה ניידת					
ערך סביבה		37.5			

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10
דוח חודשי: אפריל 2024**

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	38.3	137.9	106.1	1	100.0
איגוד	47.6	168.5	129.6	1	99.7
נווה שאנן	39.8	155.5	119.6	1	100.0
נשר	38.3	134.6	103.5	1	100.0
קרית אתא	39.0	146.7	112.8	1	99.3
קרית ביאליק	45.3	161.0	123.8	1	99.4
קרית בנימין	34.7	130.5	100.4	1	100.0
קרית חיים	43.3	148.6	114.3	1	99.2
קרית טבעון	41.2	154.0	118.5	1	100.0
קרית מוצקין	41.7	146.6	112.8	1	98.3
תחנה נידת					
ערך סביבה		130			

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: אפריל 2024

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	79.7	129.0	92.1	0	97.8
אינשטיין	76.7	110.1	78.6	0	96.3
חוגים	77.4	106.3	75.9	0	95.5
נווה שאנן	86.2	120.0	85.7	0	97.5
פארק הכרמל	85.4	119.2	85.1	0	96.5
קרית אתא	83.0	131.3	93.8	0	97.4
קרית טבעון	76.2	114.0	81.4	0	97.2
קרית ים	90.0	142.6	101.9	1	95.3
קרית מוצקין	81.4	134.2	95.9	0	96.5
שפרינצק	89.4	127.4	91.0	0	95.0
תחנה ניידת					
ערך סביבה		140			

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx
דוח חודשי: אפריל 2024

תחנה	ממוצע חודשי (µg/m3)	יממתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך היממתי	מספר חריגות מהערך היממתי	חצי שעותי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך החצי שעותי	מספר חריגות מהערך החצי שעותי	זמינות נתונים באחוזים
אחווה	11.5	23.7	4.2	0	61.8	6.6	0	96.8
אחווה תחבורתית	19.6	39.0	7.0	0	180.8	19.2	0	97.0
איגוד	17.8	45.1	8.1	0	134.8	14.3	0	97.2
איינשטיין	11.2	27.9	5.0	0	87.6	9.3	0	96.3
דאלית אל כרמל	4.4	10.9	1.9	0	35.6	3.8	0	96.0
הדר	28.5	59.6	10.6	0	224.7	23.9	0	97.1
חוגים	8.2	21.7	3.9	0	113.5	12.1	0	95.5
כפר חסידים	10.8	30.5	5.4	0	126.5	13.5	0	96.3
משרד הרישוי	23.2	45.6	8.1	0	143.1	15.2	0	98.0
נווה שאנן	12.6	37.9	6.8	0	109.0	11.6	0	97.5
ניידת 4	15.8	33.0	5.9	0	99.6	10.6	0	97.6
נמל המפרץ	19.9	40.7	7.3	0	161.4	17.2	0	93.0
נשר	15.3	44.4	7.9	0	122.8	13.1	0	97.0
עצמאות	46.2	137.8	24.6	0	45.5	4.8	0	97.7
פארק הכרמל	6.1	13.6	2.4	0	104.6	11.1	0	96.5
קרית אתא	9.9	26.0	4.6	0	65.4	7.0	0	97.2
קרית ביאליק	15.4	32.3	5.8	0	108.1	11.5	0	95.6
קרית בנימין	8.4	20.9	3.7	0	45.2	4.8	0	97.3
קרית חיים	14.8	32.0	5.7	0	146.2	15.6	0	96.6
קרית טבעון	10.3	24.8	4.4	0	50.4	5.4	0	97.6
קרית ים	18.5	38.1	6.8	0	116.8	12.4	0	87.5
קרית מוצקין	12.3	33.7	6.0	0	162.6	17.3	0	96.5
שפרינצק	7.5	24.8	4.4	0	84.7	9.0	0	93.6
תחנה ניידת								
ערך סביבה		560			940			

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: אפריל 2024**

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	8.5	48.8	24.4	0	96.8
אחוזה תחבורתית	13.3	57.3	28.7	0	96.8
איגוד	16.3	98.0	49.0	0	97.2
איינשטיין	8.9	79.4	39.7	0	96.6
דאלית אל כרמל	2.5	12.1	6.1	0	95.8
הדר	20.5	101.8	50.9	0	97.1
חוגים	7.3	55.1	27.6	0	95.8
כפר חסידים	5.2	48.8	24.4	0	96.3
משרד הרישוי	20.2	125.1	62.6	0	98.0
נווה שאנן	10.9	77.0	38.5	0	97.5
ניידת 4	13.5	62.5	31.3	0	97.7
נמל המפרץ	15.2	98.3	49.2	0	92.9
נשר	12.2	62.3	31.2	0	97.0
עצמאות	28.4	139.3	69.7	0	98.0
פארק הכרמל	4.5	37.2	18.6	0	97.2
קרית אתא	9.0	62.2	31.1	0	97.2
קרית ביאליק	12.4	80.1	40.1	0	95.6
קרית בנימין	6.8	35.0	17.5	0	97.3
קרית חיים	10.9	77.6	38.8	0	96.6
קרית טבעון	8.6	47.5	23.8	0	97.6
קרית ים	13.3	93.8	46.9	0	87.5
קרית מוצקין	10.6	69.4	34.7	0	96.5
שפרינצק	5.8	58.2	29.1	0	93.6
תחנה ניידת					
ערך סביבה		200			

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: אפריל 2024

תחנה	ממוצע חודשי (µg/m3)	יממתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך היממתי	מספר חריגות מהערך היממתי	שעתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך השעתי	מספר חריגות מהערך השעתי	זמינות נתונים באחוזים
אחוזא	2.0	2.4	4.8	0	3.4	1.0	0	96.8
איגוד	1.8	6.6	13.2	0	16.5	4.7	0	97.5
איינשטיין	4.7	6.9	13.8	0	10.3	2.9	0	96.4
דאלית אל כרמל	3.6	5.8	11.6	0	11.6	3.3	0	95.2
חוגים	4.7	7.3	14.6	0	10.8	3.1	0	95.8
כפר חסידים	3.8	6.4	12.8	0	12.2	3.5	0	96.7
נווה שאנן	4.0	7.2	14.4	0	10.8	3.1	0	96.8
נמל המפרץ	3.7	6.7	13.4	0	16.0	4.6	0	92.3
נשר	3.3	5.1	10.2	0	9.2	2.6	0	96.8
פארק הכרמל	3.3	5.7	11.4	0	11.6	3.3	0	96.5
קרית אתא	2.8	4.1	8.2	0	13.10	3.7	0	97.3
קרית בנימין	3.4	5.1	10.2	0	10.3	2.9	0	97.2
קרית חיים	1.6	2.8	5.6	0	6.8	1.9	0	96.6
ערך סביבה		50			350			

ערכים נמדדים עבור פחמן חד-חמצני CO
דוח חודשי: אפריל 2024

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
97.6	0	1.1	0.7	0	5.0	0.5	0.3	אחוזת תחבורתית
96.6	0	1.3	0.8	0	5.0	0.5	0.2	הדר
97.4	0	2.0	1.2	0	4.0	0.4	0.3	נווה שאנן
95.4	0	1.8	1.1	0	4.6	0.5	0.2	עצמאות
97.4	0	0.9	0.6	0	4.8	0.5	0.4	קרית אתא
								תחנה ניידת
			60			10		ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen
דוח חודשי: אפריל 2024

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
97.2	0	15.4	0.6	0.2	אחוזת תחבורתית
98.0	0	23.8	0.9	0.5	איגוד
96.0	0	25.9	1.0	0.5	הדר
98.0	0	46.2	1.8	0.7	משרד הרישוי
93.0	0	25.6	1.0	0.5	נחל הקישון
97.7	0	33.3	1.3	0.6	ניידת 4
88.7	0	24.4	1.0	0.5	עצמאות
96.3	0	24.1	0.9	0.3	קרית בנימין
96.8	0	11.8	0.5	0.2	קרית חיים
96.6	0	17.2	0.7	0.3	קרית מוצקין
					תחנה ניידת
			3.9		ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE
דוח חודשי: אפריל 2024

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	0.8	3.2	0.1	0	97.2
איגוד	2.7	14.1	0.4	0	98.0
הדר	5.1	47.9	1.3	0	96.0
משרד הרישוי	4.2	20.8	0.6	0	98.0
נחל הקישון	2.3	8.4	0.2	0	93.0
ניידת 4	2.7	7.4	0.2	0	97.7
עצמאות	2.8	12.4	0.3	0	88.7
קרית בנימין	1.3	3.7	0.1	0	96.3
קרית חיים	1.7	6.9	0.2	0	96.8
קרית מוצקין	1.9	6.7	0.2	0	96.6
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3770			

ערכים נמדדים עבור מימן גופרי H₂S
דוח חודשי: אפריל 2024

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך החצי שעות	אחוז מהערך החצי שעות	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	30	374.9	168.7	1	122	18.3	5.3	איגוד
			45			15		ערך סביבה