

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5  
דוח חודשי: אוגוסט 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
אחזה	13.3	18.1	48.3	0	100
איגוד	13.8	19.5	52.0	0	81
הדר	13.9	19.2	51.2	0	100
נווה שאנן	13.4	19.0	50.7	0	100
ניידת 4	14	20.1	53.6	0	87
נמל המפרץ	14.2	19.6	52.3	0	100
נשר	12.6	17.4	46.4	0	100
עצמאות	14.9	20.1	53.6	0	100
פארק הכרמל	14.6	20.5	54.7	0	97
קרית אתא	15.1	21.0	56.0	0	94
קרית ביאליק	14.6	19.8	52.8	0	84
קרית בנימין	14.7	20.6	54.9	0	100
קרית חיים	15.9	21.3	56.8	0	100
קרית טבעון	11.8	16.5	44.0	0	100
קרית ים	13.8	18.5	49.3	0	100
קרית מוצקין	13.7	19.8	52.8	0	100
תחנה ניידת					
ערך סביבה		37.5			

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10  
דוח חודשי: אוגוסט 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
אחזה	28.4	95.4	73.4	0	100
איגוד	28.1	40.1	30.8	0	87
נווה שאנן	21.5	29.8	22.9	0	97
נשר	23.6	33.4	25.7	0	100
קרית אתא	31	50	38.5	0	77
קרית ביאליק	27.8	38.5	29.6	0	84
קרית בנימין	28.7	42	32.3	0	100
קרית חיים	30	39.4	30.3	0	100
קרית טבעון	22.8	34.7	26.7	0	100
קרית מוצקין	28.6	38.3	29.5	0	100
תחנה נידת					
ערך סביבה		130			

**ערכים נמדדים עבור אוזון O3**  
**דוח חודשי: אוגוסט 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	84.5	59.8	42.7	0	100
איינשטיין	95.3	128.4	91.7	0	100
חוגים	94.8	124.8	89.1	0	58
נווה שאנן	92.4	123.7	88.4	0	100
פארק הכרמל	94.4	130.1	92.9	0	100
קרית אתא	97.2	130.3	93.1	0	100
קרית טבעון	83.3	127.7	91.2	0	100
קרית ים	91.9	130.9	93.5	0	99
קרית מוצקין	92.9	134.3	95.9	0	100
שפרינצק	94.3	124.1	88.6	0	100
תחנה ניידת					
ערך סביבה		140			

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx  
זוח חודשי: אוגוסט 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	חצי שעותי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	אחוז מהערך החצי שעתי	מספר חריגות מהערך החצי שעתי	זמינות נתונים באחוזים
אחוזת	9.8	16.9	3.0	0	66.9	7.1	0	95
אחוזת תחבורתית	14.4	42.7	7.6	0	324.8	34.6	0	96
איגוד	10.2	16.9	3.0	0	85.9	9.1	0	94
איינשטיין	5.9	8.5	1.5	0	29.0	3.1	0	95
דאלית אל כרמל	2.3	8.5	1.5	0	0.0	0.0	0	97
הדר	14.4	20.8	3.7	0	53.3	5.7	0	95
חוגים	3.7	7.3	1.3	0	29.9	3.2	0	74
כפר חסידים	3.6	10.9	1.9	0	35.2	3.7	0	95
משרד הרישוי	14.8	22.4	4.0	0	69.5	7.4	0	96
נווה שאנן	5.6	10.7	1.9	0	23.1	2.5	0	96
ניידת 4	9.5	18.2	3.3	0	66.7	7.1	0	91
נמל המפרץ	20.8	42.5	7.6	0	279.3	29.7	0	95
נשר	7.0	13.6	2.4	0	86.7	9.2	0	96
עצמאות	14.4	35.7	6.4	0	265.6	28.3	0	96
פארק הכרמל	3.1	6.9	1.2	0	21.6	2.3	0	96
קרית אתא	6.4	9.9	1.8	0	26.3	2.8	0	70
קרית ביאליק	10.3	27	4.8	0	392.6	41.8	0	80
קרית בנימין	7.5	16.5	2.9	0	78.3	8.3	0	96
קרית חיים	9.4	15.1	2.7	0	76.0	8.1	0	96
קרית טבעון	5.8	11.6	2.1	0	32.9	3.5	0	98
קרית ים	13.6	16.3	2.9	0	125.1	13.3	0	40
קרית מוצקין	5.7	12	2.1	0	63.9	6.8	0	96
שפרינצק	3.9	5.6	1.0	0	25.7	2.7	0	95
תחנה ניידת								
ערך סביבה		560			940			

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO<sub>2</sub>**  
**דוח חודשי: אוגוסט 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	6.1	19.4	9.7	0	95
אחוזה תחבורתית	9.2	102.2	51.1	0	96
איגוד	8.9	42.9	21.5	0	94
אינשטיין	4.4	20.1	10.1	0	96
דאלית אל כרמל	2.6	23.5	11.8	0	97
הדר	9.9	28.2	14.1	0	95
חוגים	3.2	21.4	10.7	0	74
כפר חסידים	3.8	19.7	9.9	0	95
משרד הרישוי	12.7	50.3	25.2	0	100
נווה שאנן	5	20.1	10.1	0	96
ניידת 4	7.8	34.4	17.2	0	95
נמל המפרץ	12.7	74.5	37.3	0	99
נשר	5.7	47.8	23.9	0	92
עצמאות	10.9	90.4	45.2	0	100
פארק הכרמל	2.0	13.2	6.6	0	96
קרית אתא	5.5	20.3	10.2	0	80
קרית ביאליק	7.8	49.2	24.6	0	80
קרית בנימין	5.1	29.2	14.6	0	96
קרית חיים	7.2	55.1	27.6	0	96
קרית טבעון	4.3	18.7	9.4	0	96
קרית ים	8.4	33.7	16.9	0	40
קרית מוצקין	4.8	35.8	17.9	0	96
שפרינצק	3.9	17	8.5	0	95
תחנה ניידת					
ערך סביבה		200			

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO<sub>2</sub>**  
**דוח חודשי: אוגוסט 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	שעתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	אחוז מהערך השעתי	מספר חריגות מהערך השעתי	זמינות נתונים באחוזים
אחוזת	2.1	2.9	5.8	0	4.2	1.2	0	96
איגוד	2.2	2.9	5.8	0	6.0	1.7	0	91
איינשטיין	2.7	2.9	5.8	0	6.6	1.9	0	96
דאלית אל כרמל	5.4	6	12	0	10.9	3.1	0	98
חוגים	3.2	3.6	7.2	0	4.1	1.2	0	74
כפר חסידים	2.6	3.7	7.4	0	8.4	2.4	0	96
נווה שאנן	3.0	4.2	8.4	0	4.9	1.4	0	96
נמל המפרץ	1.9	2.7	5.4	0	11.7	3.3	0	95
נשר	3.8	4.4	8.8	0	4.8	1.4	0	96
פארק הכרמל	3.1	3.2	6.4	0	3.4	1.0	0	92
קרית אתא	5.5	7	14	0	19.0	5.4	0	96
קרית בנימין	3	4.5	9	0	12.0	3.4	0	96
קרית חיים	2.1	2.5	5	0	2.8	0.8	0	96
ערך סביבה		50			350			

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

תחנה	ממוצע חודשי (mg/m3)	שמונה שעות מירבי (mg/m3)	אחוז מהערך השמונה שעות	מספר חריגות מהערך	חצי שעות מירבי (mg/m3)	אחוז מהערך החצי שעות	מספר חריגות מהערך החצי שעות	זמינות נתונים באחוזים
אחוזת תחבורתית הדר	0.4	0.5	5.0	0	0.9	1.5	0	96
נווה שאנן	0.4	0.5	5.0	0	0.6	1.0	0	96
עצמאות	0.6	0.8	8.0	0	1.1	1.8	0	96
קרית אתא	0.4	0.5	5.0	0	0.7	1.2	0	96
תחנה ניידת								
ערך סביבה	10				60			

**ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen**  
**דוח חודשי: אוגוסט 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	0.1	0.3	7.4	0	84
איגוד	0.3	0.4	9.2	0	61
הדר	0.4	0.6	14.9	0	90
משרד הרישוי	0.3	1.2	30.5	0	100
נחל הקישון	0.2	0.3	8.7	0	97
ניידת 4	0.4	0.9	22.1	0	74
עצמאות	0.2	0.4	11.3	0	100
קרית בנימין	0.1	0.3	7.7	0	100
קרית חיים	0.1	0.4	10.3	0	100
קרית מוצקין	0.1	0.3	6.7	0	97
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3.9			



**ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE**  
**דוח חודשי: אוגוסט 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	2.7	18.7	0.5	0	84
איגוד	1.6	3.2	0.1	0	61
הדר	1.9	9.8	0.3	0	90
משרד הרישוי	1.5	4.5	0.1	0	100
נחל הקישון	1.0	1.9	0.1	0	97
ניידת 4	2.2	7.6	0.2	0	74
עצמאות	1.6	11.2	0.3	0	100
קרית בנימין	0.8	2.5	0.1	0	100
קרית חיים	0.9	4.9	0.1	0	100
קרית מוצקין	1.8	10.2	0.3	0	97
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3770			

**ערכים נמדדים עבור מימן גופרי H<sub>2</sub>S**  
**דוח חודשי: אוגוסט 2024**

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
91	32	591.3	266.1	1	119	17.9	4.9	איגוד
			45			15		ערך סביבה