

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: ספטמבר 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
אחוזה	10.3	19.3	51.5	0	90
איגוד	14.8	19.7	52.5	0	40
הדר	10.9	22.0	58.7	0	100
נווה שאנן	10.7	19.1	50.9	0	100
ניידת 4	11.2	21.7	57.9	0	97
נמל המפרץ	10.7	21.5	57.3	0	100
נשר	9.7	19.8	52.8	0	100
עצמאות	12.3	23.1	61.6	0	100
פארק הכרמל	12.0	22.3	59.5	0	100
קרית אתא	12.0	19.3	51.5	0	87
קרית ביאליק	12.6	25.2	67.2	0	100
קרית בנימין	12.3	22.4	59.7	0	100
קרית חיים	13.3	25.1	66.9	0	100
קרית טבעון	9.3	16.8	44.8	0	100
קרית ים	11.2	21.8	58.1	0	100
קרית מוצקין	10.5	20.6	54.9	0	100
תחנה ניידת					
ערך סביבה		37.5			

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10
דוח חודשי : ספטמבר 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	14.9	26.4	20.3	0	90
איגוד	28.1	43.2	33.2	0	53
נווה שאנן	17.7	29.2	22.5	0	100
נשר	20.6	37.4	28.8	0	100
קרית אתא	27.3	48.6	37.4	0	90
קרית ביאליק	25.7	46.2	35.5	0	100
קרית בנימין	25.5	43.6	33.5	0	100
קרית חיים	25.8	44.9	34.5	0	100
קרית טבעון	21.2	35.5	27.3	0	100
קרית מוצקין	26.3	29.2	22.5	0	43.3
תחנה נידת					
ערך סביבה		130			

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: ספטמבר 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	80.5	111.1	79.4	0	99
איינשטיין	97.9	124.5	88.9	0	94
חוגים	95.2	119.3	85.2	0	100
נווה שאנן	90.8	119.4	85.3	0	100
פארק הכרמל	96.7	120.9	86.4	0	79
קרית אתא	95.1	131.6	94.0	0	100
קרית טבעון	82.9	120.7	86.2	0	99
קרית ים	91.5	121.9	87.1	0	100
קרית מוצקין	90.0	127.0	90.7	0	99
שפרינצק	93.5	115.9	82.8	0	100
תחנה ניידת					
ערך סביבה		140			

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx
דוח חודשי: ספטמבר 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
אחוזת	8.4	16.6	3.0	0	76.5	8.1	0	94
אחוזת תחבורתית	17.1	37.3	6.7	0	185.4	19.7	0	95
איגוד	12.7	23.8	4.3	0	115.9	12.3	0	92
איינשטיין	7.6	16.3	2.9	0	48.2	5.1	0	91
דאלית אל כרמל	3.1	7.0	1.3	0	32.4	3.4	0	97
הדר	22.1	42.2	7.5	0	181.1	19.3	0	95
חוגים	5.1	14.9	2.7	0	62.9	6.7	0	95
כפר חסידים	5.5	12.1	2.2	0	41.7	4.4	0	96
משרד הרישוי	18.8	36.1	6.4	0	198.4	21.1	0	95
נווה שאנן	8.6	18.8	3.4	0	59.7	6.4	0	96
ניידת 4	13	21.4	3.8	0	115.4	12.3	0	95
נמל המפרץ	20.5	67.2	12.0	0	237.4	25.3	0	96
נשר	10.9	24.5	4.4	0	279.9	29.8	0	95
עצמאות	25.2	62.5	11.2	0	244.1	26.0	0	96
פארק הכרמל	4.2	14.2	2.5	0	65.2	6.9	0	96
קרית אתא	7.1	11.9	2.1	0	50.0	5.3	0	96
קרית ביאליק	11.7	21.1	3.8	0	141.8	15.1	0	93
קרית בנימין	8.7	13.0	2.3	0	42.4	4.5	0	96
קרית חיים	9.5	15.4	2.8	0	86.0	9.1	0	73
קרית טבעון	6.4	10.7	1.9	0	33.9	3.6	0	98
קרית ים	16.1	22.4	4.0	0	60.7	6.5	0	87
קרית מוצקין	8	13.5	2.4	0	57.8	6.1	0	95
שפרינצק	5.4	12.7	2.3	0	56.0	6.0	0	95
תחנה ניידת								
ערך סביבה		560			940			

ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: ספטמבר 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	6.3	32.3	16.2	0	95
אחוזה תחבורתית	16	61.2	30.6	0	95
איגוד	10.7	64.5	32.3	0	92
איינשטיין	5.9	34.9	17.5	0	91
דאלית אל כרמל	3.3	14.7	7.4	0	96
הדר	15.4	71.1	35.6	0	95
חוגים	4.5	48.5	24.3	0	95
כפר חסידים	5.0	31.4	15.7	0	96
משרד הרישוי	16	71.2	35.6	0	99
נווה שאנן	7.2	43.0	21.5	0	96
ניידת 4	10.5	52.1	26.1	0	99
נמל המפרץ	13.4	61.9	31.0	0	100
נשר	8.7	50.6	25.3	0	91
עצמאות	17.7	93.3	46.7	0	100
פארק הכרמל	2.9	23	11.5	0	96
קרית אתא	6.7	37.8	18.9	0	96
קרית ביאליק	9.8	53.2	26.6	0	93
קרית בנימין	5.6	26.9	13.5	0	96
קרית חיים	7.4	51.1	25.6	0	73
קרית טבעון	5	28.5	14.3	0	95
קרית ים	9.9	36	18.0	0	87
קרית מוצקין	6.9	44	22.0	0	95
שפרינצק	5.1	33	16.5	0	95
תחנה ניידת					
ערך סביבה		200			

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: ספטמבר 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	1.5	1.9	3.8	0	2.3	0.7	0	94
איגוד	2.8	3.4	6.8	0	6.0	1.7	0	95
איינשטיין	3	3.4	6.8	0	3.9	1.1	0	91
דאלית אל כרמל	5.4	5.9	11.8	0	18.7	5.3	0	97
חוגים	2.6	3	6	0	3.7	1.1	0	96
כפר חסידים	3.6	4.7	9.4	0	6.1	1.7	0	96
נווה שאנן	2.8	3.9	7.8	0	4.8	1.4	0	96
נמל המפרץ	2.7	4.8	9.6	0	15.9	4.5	0	95
נשר	2.5	3.3	6.6	0	4.7	1.3	0	95
פארק הכרמל	3.3	3.4	6.8	0	3.6	1.0	0	92
קרית אתא	5.9	6.6	13.2	0	8.1	2.3	0	96
קרית בנימין	3	4.1	8.2	0	5.6	1.6	0	96
קרית חיים	1.8	2	4	0	2.8	0.8	0	95
ערך סביבה		50			350			

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

תחנה	ממוצע חודשי (mg/m3)	שמונה שעות מירבי (mg/m3)	אחוז מהערך השמונה שעות	מספר חריגות מהערך השמונה שעות	אחוז מהערך החצי שעותי	מספר חריגות מהערך החצי שעותי	זמינות נתונים באחוזים
אחוזת תחבורתית	0.4	0.6	6.0	0	1.5	0	96
הדר	0.2	0.4	4.0	0	1.0	0	59
נווה שאנן	0.4	0.8	8.0	0	1.3	0	96
עצמאות	0.3	0.8	8.0	0	1.8	0	95
קרית אתא	0.4	0.5	5.0	0	1.0	0	92
תחנה ניידת							
ערך סביבה	10				60		

ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen
דוח חודשי: ספטמבר 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	0.2	0.4	11.0	0	73
איגוד	0.3	0.5	13.6	0	93
הדר	0.2	0.4	10.3	0	93
משרד הרישוי	0.6	2.6	67.7	0	100
נחל הקישון	0.2	0.5	11.8	0	97
ניידת 4	0.5	1.1	28.7	0	97
עצמאות	0.3	0.5	13.8	0	93
קרית בנימין	0.2	0.3	7.9	0	93
קרית חיים	0.2	0.4	9.5	0	90
קרית מוצקין	0.2	0.5	13.1	0	97
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3.9			

ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE
דוח חודשי: ספטמבר 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	4.1	0.1	0	73
איגוד	1.7	4.5	0.1	0	93
הדר	1.5	3.6	0.1	0	93
משרד הרישוי	3.0	13.3	0.4	0	100
נחל הקישון	1.5	4.9	0.1	0	97
ניידת 4	2.0	4.3	0.1	0	97
עצמאות	2.1	20.1	0.5	0	93
קרית בנימין	0.9	2.9	0.1	0	93
קרית חיים	1.1	7.6	0.2	0	90
קרית מוצקין	2.3	25.4	0.7	0	97
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3770			

ערכים נמדדים עבור מימן גופרי H₂S
דוח חודשי: ספטמבר 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
95	18	429.3	193.2	1	109	16.4	3.2	איגוד
			45			15		ערך סביבה