

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: דצמבר 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	15.9	33.4	89.1	0	90
איגוד	22.4	39.8	106.1	1	84
הדר	18.6	37.3	99.5	0	100
נווה שאנן	13.0	29.1	77.6	0	100
ניידת 4	19.3	34.1	90.9	0	100
נמל המפרץ	17.2	32.6	86.9	0	100
נשר	19.8	36.8	98.1	0	94
עצמאות	19.6	37.6	100.3	1	100
פארק הכרמל	16.0	38.1	101.6	1	94
קרית אתא	20.6	37.1	98.9	0	94
קרית ביאליק	22.5	35.7	95.2	0	55
קרית בנימין	19.8	33.8	90.1	0	100
קרית חיים	19.8	33.7	89.9	0	100
קרית טבעון	19.7	40.3	107.5	1	97
קרית ים	21.3	39.0	104.0	1	68
קרית מוצקין	19.9	29.1	77.6	0	81
תחנה ניידת					
ערך סביבה		37.5			

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10
דוח חודשי: דצמבר 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
אחוזה	34.6	110.5	85.0	0	90
איגוד	44.6	123.7	95.2	0	84
נווה שאנן	31.9	102.7	79.0	0	100
נשר	44.1	97.5	75.0	0	81
קרית אתא	40.2	111.4	85.7	0	94
קרית ביאליק	41.6	63.3	48.7	0	55
קרית בנימין	39.9	111.4	85.7	0	100
קרית חיים	42.9	124.9	96.1	0	100
קרית טבעון	38.8	112.2	86.3	0	97
קרית מוצקין	45.2	64.9	49.9	0	81
תחנה נידת					
ערך סביבה		130			

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: דצמבר 2024

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	53.7	91.2	65.1	0	100
אינשטיין	84.0	116.0	82.9	0	100
חוגים	78.4	110.4	78.9	0	100
נווה שאנן	73.9	97.0	69.3	0	98
פארק הכרמל	80.9	119.8	85.6	0	96
קרית אתא	70.8	103.9	74.2	0	96
קרית טבעון	59.5	86.9	62.1	0	100
קרית ים	51.8	99.3	70.9	0	83
קרית מוצקין	53.7	96.1	68.6	0	100
שפרינצק	74.1	95.1	67.9	0	98
תחנה ניידת					
ערך סביבה		140			

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx
דוח חודשי: דצמבר 2024

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	19.5	44.8	8.0	0	227.0	24.1	0	88
אחווה תחבורתית	30.5	75.0	13.4	0	432.3	46.0	0	95
איגוד	26	51.0	9.1	0	166.7	17.7	0	95
איינשטיין	13.9	21.7	3.9	0	50.7	5.4	0	96
דאלית אל כרמל	9.8	15.3	2.7	0	43.5	4.6	0	97
הדר	37.4	73.1	13.1	0	285.8	30.4	0	93
חוגים	13.2	24.2	4.3	0	61.6	6.6	0	96
כפר חסידים	14.5	23.9	4.3	0	71.6	7.6	0	95
משרד הרישוי	33.3	67	12.0	0	277.0	29.5	0	96
נווה שאנן	14.8	24.7	4.4	0	82.9	8.8	0	92
ניידת 4	27.5	39.6	7.1	0	106.8	11.4	0	96
נמל המפרץ	35.6	71.5	12.8	0	665.4	70.8	0	96
נשר	20.7	33.8	6.0	0	215.5	22.9	0	90
עצמאות	103.6	266.7	47.6	0	659.0	70.1	0	95
פארק הכרמל	10.9	20.4	3.6	0	160.1	17.0	0	92
קרית אתא	17.2	30.3	5.4	0	95.5	10.2	0	93
קרית ביאליק	31.2	59.8	10.7	0	209.7	22.3	0	95
קרית בנימין	16.9	28.0	5.0	0	82.7	8.8	0	95
קרית חיים	26.3	53.0	9.5	0	341.2	36.3	0	96
קרית טבעון	17.2	23.1	4.1	0	60.7	6.5	0	97
קרית ים	40.1	63.4	11.3	0	270.6	28.8	0	51
קרית מוצקין	25.5	53.3	9.5	0	178.9	19.0	0	96
שפרינצק	12.6	20.7	3.7	0	131.8	14.0	0	95
תחנה ניידת								
ערך סביבה		560			940			

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: דצמבר 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	15	100.3	50.2	0	88
אחוזה תחבורתית	20.3	156.6	78.3	0	95
איגוד	22.9	84.7	42.4	0	95
איינשטיין	11.7	49.1	24.6	0	96
דאלית אל כרמל	8.2	32.9	16.5	0	97
הדר	28.6	77.9	39.0	0	94
חוגים	12	56.0	28.0	0	96
כפר חסידים	12.8	47.4	23.7	0	95
משרד הרישוי	27	107.8	53.9	0	100
נווה שאנן	13.4	58.8	29.4	0	92
ניידת 4	21.4	68.2	34.1	0	100
נמל המפרץ	27.3	100.3	50.2	0	100
נשר	17.4	68.9	34.5	0	87
עצמאות	51.1	137.1	68.6	0	100
פארק הכרמל	8.6	35.4	17.7	0	92
קרית אתא	15.4	79.4	39.7	0	93
קרית ביאליק	24.7	100.4	50.2	0	99
קרית בנימין	15.8	69.8	34.9	0	95
קרית חיים	21.9	101.4	50.7	0	96
קרית טבעון	13.7	48.1	24.1	0	95
קרית ים	27.8	100.1	50.1	0	51
קרית מוצקין	21.4	91.6	45.8	0	96
שפרינצק	11.5	86.2	43.1	0	94
תחנה ניידת					
ערך סביבה		200			

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

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך השעתי	אחוז מהערך השעתי	שעתי 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
88	0	4.9	17.2	0	18.2	9.1	2.7	אחווה
95	0	4.1	14.2	0	20.6	10.3	3.6	איגוד
96	0	3.8	13.3	0	21.2	10.6	4.9	איינשטיין
97	0	4.7	16.3	0	27.2	13.6	7	דאלית אל כרמל
96	0	4.1	14.4	0	21.6	10.8	4.4	חוגים
94	0	6.5	22.8	0	19.6	9.8	3.6	כפר חסידים
94	0	4.3	14.9	0	23.4	11.7	3.5	נווה שאנן
96	0	10.2	35.8	0	21.8	10.9	4.6	נמל המפרץ
90	0	4.1	14.3	0	19.2	9.6	3.4	נשר
88	0	6.4	22.4	0	19.6	9.8	5.5	פארק הכרמל
93	0	7.3	25.7	0	35.4	17.7	9.3	קרית אתא
95	0	4.4	15.3	0	18.4	9.2	3.1	קרית בנימין
93	0	4.2	14.6	0	21.6	10.8	3.7	קרית חיים
			350			50		ערך סביבה

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

תחנה	ממוצע חודשי (mg/m3)	שמונה שעות מירבי (mg/m3)	אחוז מהערך השמונה שעות	מספר חריגות מהערך השמונה שעות	חצי שעות מירבי (mg/m3)	אחוז מהערך החצי שעות	מספר חריגות מהערך החצי שעות	זמינות נתונים באחוזים
אחוזה תחבורתית	0.4	0.9	9.0	0	1.9	3.2	0	95
הדר	0.4	0.8	8.0	0	1.3	2.2	0	85
נווה שאנן	0.3	0.7	7.0	0	1.3	2.2	0	94
עצמאות	0.3	1.1	11.0	0	1.9	3.2	0	96
קרית אתא	0.3	0.5	5.0	0	0.8	1.3	0	56
תחנה ניידת								
ערך סביבה		10			60			

ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen
דוח חודשי: דצמבר 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
94	0	43.1	1.7	0.9	אחוזת תחבורתית
100	0	44.4	1.7	1.0	איגוד
90	0	47.2	1.8	1.2	הדר
100	0	90.5	3.5	1.9	משרד הרישוי
87	0	94.4	3.7	1.7	נחל הקישון
100	0	43.6	1.7	1.0	ניידת 4
100	0	46.9	1.8	1.1	עצמאות
74	0	45.1	1.8	1.2	קרית בנימין
94	0	39.0	1.5	1.0	קרית חיים
100	0	51.3	2.0	1.1	קרית מוצקין
					תחנה ניידת
			3.9		ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE
דוח חודשי: דצמבר 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	1.2	5.3	0.1	0	94
איגוד	2.7	13.0	0.3	0	100
הדר	3.7	7.8	0.2	0	90
משרד הרישוי	6.0	21.7	0.6	0	100
נחל הקישון	3.7	8.2	0.2	0	87
ניידת 4	1.0	2.6	0.1	0	100
עצמאות	5.3	32.5	0.9	0	100
קרית בנימין	1.7	3.6	0.1	0	74
קרית חיים	2.3	7.4	0.2	0	94
קרית מוצקין	2.4	4.6	0.1	0	100
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3770			

ערכים נמדדים עבור מימן גופרי H₂S
דוח חודשי: דצמבר 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	35	461.8	207.8	0	94	14.1	7.2	איגוד
			45			15		ערך סביבה