

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: אוקטובר 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	11.2	19.3	51.5	0	100
איגוד	14.0	25.7	68.5	0	55
הדר	12.0	22.6	60.3	0	100
נווה שאנן	8.7	15.8	42.1	0	100
ניידת 4	13.2	26.7	71.2	0	97
נמל המפרץ	13.5	26.8	71.5	0	100
נשר	10.6	18.8	50.1	0	100
עצמאות	13.9	27.5	73.3	0	100
פארק הכרמל	12.4	20.9	55.7	0	100
קרית אתא	13.7	21.3	56.8	0	97
קרית ביאליק	15.4	27.7	73.9	0	100
קרית בנימין	14.1	23.0	61.3	0	100
קרית חיים	13.7	24.0	64.0	0	100
קרית טבעון	12.1	24.4	65.1	0	100
קרית ים	15.3	29.8	79.5	0	94
קרית מוצקין	13.8	26.2	69.9	0	100
תחנה ניידת					
ערך סביבה		37.5			

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10
דוח חודשי : אוקטובר 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	26.2	54.3	41.8	0	100
איגוד	37.4	72.3	55.6	0	61
נווה שאנן	23.8	52	40.0	0	100
נשר	26.4	48.4	37.2	0	100
קרית אתא	36.3	80.5	61.9	0	97
קרית ביאליק	35.4	79.3	61.0	0	100
קרית בנימין	33.8	77.9	59.9	0	100
קרית חיים	34.7	69.8	53.7	0	100
קרית טבעון	23.5	45.2	34.8	0	100
קרית מוצקין	35.6	71.3	54.8	0	100
תחנה נידת					
ערך סביבה		130			

ערכים נמדדים עבור אוזון O₃
דוח חודשי: אוקטובר 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	72.8	122.8	87.7	0	100
אינשטיין	94.5	130.0	92.9	0	96
חוגים	89.0	125.3	89.5	0	100
נווה שאנן	84.8	123.6	88.3	0	100
פארק הכרמל	90.4	125.6	89.7	0	100
קרית אתא	87.9	135.4	96.7	0	100
קרית טבעון	78.6	116.6	83.3	0	100
קרית ים	79.5	126.2	90.1	0	100
קרית מוצקין	77.9	128.8	92.0	0	99
שפרינצק	86.5	121.9	87.1	0	99
תחנה ניידת					
ערך סביבה		140			

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx
דוח חודשי: אוקטובר 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
אחווה	19.9	15.8	2.8	0	49.6	5.3	0	94
אחווה תחבורתית	11.9	41.0	7.3	0	127.5	13.6	0	95
איגוד	19.9	50.6	9.0	0	163.1	17.4	0	92
איינשטיין	9.9	22.8	4.1	0	57.7	6.1	0	91
דאלית אל כרמל	5.3	8.8	1.6	0	30.9	3.3	0	91
הדר	24.3	52.3	9.3	0	224.7	23.9	0	95
חוגים	8.6	19.8	3.5	0	65.2	6.9	0	95
כפר חסידים	9.4	22.8	4.1	0	58.9	6.3	0	96
משרד הרישוי	24.5	55	9.8	0	200.9	21.4	0	95
נווה שאנן	10.6	26.8	4.8	0	62.9	6.7	0	96
ניידת 4	17	33.4	6.0	0	136.2	14.5	0	95
נמל המפרץ	23.6	53.2	9.5	0	193.3	20.6	0	96
נשר	14.3	28.5	5.1	0	187.8	20.0	0	95
עצמאות	45.1	142.9	25.5	0	559.6	59.5	0	96
פארק הכרמל	7.0	16.4	2.9	0	104.3	11.1	0	96
קרית אתא	9.5	26.7	4.8	0	68.6	7.3	0	96
קרית ביאליק	21.2	54.1	9.7	0	198.4	21.1	0	93
קרית בנימין	11.1	25.9	4.6	0	88.4	9.4	0	96
קרית חיים	16.6	49.5	8.8	0	163.0	17.3	0	73
קרית טבעון	9.0	20.2	3.6	0	53.5	5.7	0	98
קרית ים	24.3	68.3	12.2	0	192.5	20.5	0	87
קרית מוצקין	14.2	40.6	7.3	0	128.7	13.7	0	95
שפרינצק	8	23.5	4.2	0	57.7	6.1	0	95
תחנה ניידת								
ערך סביבה		560			940			

ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: אוקטובר 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	43.7	21.9	0	95
אחוזה תחבורתית	14.7	66	33.0	0	96
איגוד	16.1	95.1	47.6	0	96
איינשטיין	8.2	56.2	28.1	0	92
דאלית אל כרמל	5.3	25.2	12.6	0	91
הדר	17.9	75.5	37.8	0	95
חוגים	7.8	58.7	29.4	0	95
כפר חסידים	8.2	43.9	22.0	0	96
משרד הרישוי	20.9	123.1	61.6	0	100
נווה שאנן	9.7	61.1	30.6	0	95
ניידת 4	12.8	65	32.5	0	98
נמל המפרץ	17	97.2	48.6	0	100
נשר	11.7	74.7	37.4	0	90
עצמאות	26.4	124.4	62.2	0	99
פארק הכרמל	5.3	36.9	18.5	0	99
קרית אתא	9.8	66.2	33.1	0	96
קרית ביאליק	16.8	83.5	41.8	0	94
קרית בנימין	7.3	40.4	20.2	0	95
קרית חיים	12.8	103.8	51.9	0	96
קרית טבעון	7.3	50.2	25.1	0	95
קרית ים	15.7	85.2	42.6	0	88
קרית מוצקין	12.3	62.6	31.3	0	95
שפרינצק	7.7	49.9	25.0	0	95
תחנה ניידת					
ערך סביבה		200			

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO₂
דוח חודשי: אוקטובר 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
95	0	3.3	11.7	0	9.4	4.7	2.3	אחוזה
96	0	4.1	14.2	0	16.4	8.2	4.1	איגוד
92	0	2.9	10.1	0	12	6	3.8	איינשטיין
100	0	3.3	11.4	0	16.2	8.1	6.2	דאלית אל כרמל
96	0	3.3	11.4	0	11.4	5.7	3.5	חוגים
93	0	4.8	16.9	0	23.2	11.6	6.8	כפר חסידים
95	0	4.5	15.9	0	16.4	8.2	4.1	נווה שאנן
96	0	3.7	12.8	0	14.6	7.3	3.8	נמל המפרץ
94	0	3.1	10.7	0	21.4	10.7	3.4	נשר
91	0	2.7	9.3	0	18.6	9.3	4.1	פארק הכרמל
96	0	4.5	15.7	0	31.4	15.7	7.5	קרית אתא
95	0	3.5	12.1	0	24.2	12.1	4.1	קרית בנימין
95	0	2.4	8.3	0	16.6	8.3	2.6	קרית חיים
			350			50		ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור פחמן חד-חמצני CO
דוח חודשי: אוקטובר 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	0.8	8.0	0	2.0	3.3	0	84
הדר	0.2	0.8	8.0	0	0.9	1.5	0	77
נווה שאנן	0.3	0.5	5.0	0	0.8	1.3	0	95
עצמאות	0.1	0.5	5.0	0	1.5	2.5	0	79
קרית אתא	0.3	0.4	4.0	0	0.5	0.8	0	17
תחנה ניידת								
ערך סביבה		10			60			

ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen
דוח חודשי: אוקטובר 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
55	0	20.8	0.8	0.4	אחוזת תחבורתית
100	0	32.3	1.3	0.5	איגוד
100	0	38.2	1.5	0.6	הדר
100	0	64.4	2.5	1.1	משרד הרישוי
90	0	47.9	1.9	0.6	נחל הקישון
97	0	25.4	1.0	0.7	ניידת 4
97	0	33.3	1.3	0.5	עצמאות
94	0	38.2	1.5	0.5	קרית בנימין
97	0	37.4	1.5	0.5	קרית חיים
94	0	87.9	3.4	0.8	קרית מוצקין
					תחנה ניידת
			3.9		ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE
דוח חודשי: אוקטובר 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	0.9	2.7	0.1	0	55
איגוד	2.8	12.4	0.3	0	100
הדר	1.9	5.8	0.2	0	100
משרד הרישוי	3.9	15.3	0.4	0	100
נחל הקישון	3.2	25.4	0.7	0	90
ניידת 4	5.3	5.3	0.1	0	97
עצמאות	3.5	17.3	0.5	0	97
קרית בנימין	1.5	5.8	0.2	0	97
קרית חיים	1.5	5.3	0.1	0	97
קרית מוצקין	2.0	5.2	0.1	0	94
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3770			

ערכים נמדדים עבור מימן גופרי H₂S
דוח חודשי: אוקטובר 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
95	37	487.6	219.4	1	118	17.7	5.2	איגוד
			45			15		ערך סביבה