

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: פברואר 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	10.6	22.4	59.7	0	100.0
איגוד	14.2	27.6	73.6	0	100.0
הדר	12.8	25.5	68.0	0	84.4
נווה שאנן	10.9	24.6	65.6	0	100.0
ניידת 4	17	24.0	64.0	0	24.6
נמל המפרץ	12.6	28.5	76.0	0	100.0
נשר	13.2	25.7	68.5	0	100.0
עצמאות	15.0	30.0	80.0	0	97.7
פארק הכרמל	11.0	24.0	64.0	0	99.5
קרית אתא	14.6	31.0	82.7	0	96.4
קרית ביאליק	15.1	29.3	78.1	0	99.7
קרית בנימין	11.6	24.4	65.1	0	99.6
קרית חיים	14.7	28.1	74.9	0	99.8
קרית טבעון	14.8	27.7	73.9	0	99.4
קרית ים	14.0	31.4	83.7	0	99.6
קרית מוצקין	17.2	34.2	91.2	0	99.0
תחנה ניידת					
ערך סביבה		37.5			

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10
דוח חודשי: פברואר 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	18.2	42.3	32.5	0	100.0
איגוד	25.8	58.8	45.2	0	100.0
נווה שאנן	18.9	43.5	33.5	0	100.0
נשר	20.8	44.4	34.2	0	100.0
קרית אתא	24.4	57.6	44.3	0	96.4
קרית ביאליק	23.9	53.0	40.8	0	98.6
קרית בנימין	18.3	41.1	31.6	0	99.6
קרית חיים	25.0	57.1	43.9	0	99.8
קרית טבעון	22.0	48.0	36.9	0	99.5
קרית מוצקין	29.5	60.4	46.5	0	99.0
תחנה נידת					
ערך סביבה		130			

ערכים נמדדים עבור אוזון O₃
דוח חודשי: פברואר 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	57.7	95.0	67.9	0	97.9
אינשטיין	65.6	84.8	60.6	0	96.3
חוגים	61.0	75.3	53.8	0	92.5
נווה שאנן	69.0	95.1	67.9	0	97.0
פארק הכרמל	72.0	87.6	62.6	0	96.4
קרית אתא	63.4	99.0	70.7	0	97.3
קרית טבעון	55.8	79.4	56.7	0	97.2
קרית ים	66.9	108.5	77.5	0	95.3
קרית מוצקין	58.0	96.4	68.9	0	97.2
שפרינצק	73.9	101.2	72.3	0	91.6
תחנה ניידת					
ערך סביבה		140			

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx
זוח חודשי: פברואר 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	13.8	24	4.3	0	49.0	5.2	0	96.8
אחווה תחבורתית	23.2	37.9	6.8	0	118.7	12.6	0	96.0
איגוד	21	61.2	10.9	0	208.5	22.2	0	97.2
איינשטיין	13	26.7	4.8	0	199.6	21.2	0	96.3
דאלית אל כרמל	7.9	13.5	2.4	0	36.3	3.9	0	97.5
הדר	37.1	69.3	12.4	0	308.8	32.9	0	95.7
חוגים	12	29.5	5.3	0	56.7	6.0	0	92.5
כפר חסידים	11.6	18.8	3.4	0	42.3	4.5	0	97.2
משרד הרישוי	30.5	87.3	15.6	0	303.0	32.2	0	98.3
נווה שאנן	13.1	22.3	4.0	0	70.2	7.5	0	96.8
ניידת 4	21.1	27.4	4.9	0	64.5	6.9	0	23.0
נמל המפרץ	35.5	62.2	11.1	0	220.1	23.4	0	98.3
נשר	16.3	26.0	4.6	0	129.7	13.8	0	97.0
עצמאות	81.1	80.7	14.4	0	538.0	57.2	0	97.6
פארק הכרמל	8.6	15.5	2.8	0	103.8	11.0	0	96.3
קרית אתא	11.6	25.1	4.5	0	87.8	9.3	0	97.2
קרית ביאליק	23.8	48.3	8.6	0	137.0	14.6	0	91.9
קרית בנימין	9.4	15.0	2.7	0	47.9	5.1	0	96.2
קרית חיים	22.5	44.6	8.0	0	168.4	17.9	0	96.3
קרית טבעון	12.4	17.6	3.1	0	49.4	5.3	0	97.5
קרית ים	28.5	43.8	7.8	0	140.5	14.9	0	91.5
קרית מוצקין	19.3	29.3	5.2	0	108.2	11.5	0	97.1
שפרינצק	11.2	22.5	4.0	0	65.7	7.0	0	90.9
תחנה ניידת								
ערך סביבה		560			940			

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: פברואר 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	11.4	37.9	19.0	0	96.8
אחוזה תחבורתית	15.7	48.9	24.5	0	95.9
איגוד	18.7	78.6	39.3	0	97.2
איינשטיין	10.6	41.0	20.5	0	96.7
דאלית אל כרמל	7.6	26.4	13.2	0	97.5
הדר	25.4	72.7	36.4	0	95.7
חוגים	10.8	50.3	25.2	0	92.9
כפר חסידים	10.7	31.9	16.0	0	97.2
משרד הרישוי	24.2	90.2	45.1	0	98.3
נווה שאנן	11.8	40	20.0	0	96.8
ניידת 4	17.7	49.8	24.9	0	23.0
נמל המפרץ	25.2	98.4	49.2	0	98.3
נשר	12.8	46.6	23.3	0	97.1
עצמאות	42.0	114.4	57.2	0	98.0
פארק הכרמל	7.0	26.8	13.4	0	97.0
קרית אתא	11.7	45.8	22.9	0	97.2
קרית ביאליק	19.0	63	31.5	0	92.0
קרית בנימין	7.2	29.8	14.9	0	96.1
קרית חיים	19.3	76.6	38.3	0	96.3
קרית טבעון	10.5	36.4	18.2	0	97.5
קרית ים	21.3	79.8	39.9	0	91.5
קרית מוצקין	16.4	68.2	34.1	0	97.1
שפרינצק	9.3	44.5	22.3	0	91.0
תחנה ניידת					
ערך סביבה		200			

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

תחנה	ממוצע חודשי (µg/m ³)	יממתי מירבי (µg/m ³)	אחוז מהערך היממתי	מספר חריגות מהערך היממתי	שעתי מירבי (µg/m ³)	אחוז מהערך השעתי	מספר חריגות מהערך השעתי	זמינות נתונים באחוזים
אחווה	4.1	6.2	12.4	0	7.9	2.3	0	97.0
איגוד	3.5	4.9	9.8	0	14.4	4.1	0	97.5
איינשטיין	4.6	6	12	0	8.8	2.5	0	96.5
דאלית אל כרמל	3.8	5.6	11.2	0	13.5	3.9	0	98.2
חוגים	4.4	7.1	14.2	0	9.6	2.7	0	92.7
כפר חסידים	3.7	5.2	10.4	0	16.1	4.6	0	97.5
נווה שאנן	2.8	5.4	10.8	0	9.5	2.7	0	96.8
נמל המפרץ	4.3	6.1	12.2	0	15.3	4.4	0	97.6
נשר	3.1	5.8	11.6	0	9.4	2.7	0	97.0
פארק הכרמל	2.9	4.7	9.4	0	11.8	3.4	0	96.5
קרית אתא	3.9	6.6	13.2	0	11.50	3.3	0	97.3
קרית בנימין	2.5	4.5	9	0	12.5	3.6	0	96.6
קרית חיים	2.6	4.6	9.2	0	10.6	3.0	0	96.5
ערך סביבה		50			350			

ערכים נמדדים עבור פחמן חד-חמצני CO
דוח חודשי: פברואר 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	0.3	0.6	5.8	0	1.4	0	97.0
הדר	0.1	0.5	4.6	0	1.5	0	94.7
נווה שאנן	0.3	0.4	4.0	0	1.0	0	97.5
עצמאות	0.4	0.9	9.2	0	2.8	0	97.7
קרית אתא	0.4	0.5	5.4	0	1.3	0	97.3
תחנה ניידת							
ערך סביבה	10				60		

ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen
דוח חודשי: פברואר 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
96.1	0	22.6	0.9	0.6	אחוזת תחבורתית
95.4	0	40.3	1.6	0.8	איגוד
84.3	0	35.9	1.4	3.1	הדר
97.9	0	57.7	2.3	1.1	משרד הרישוי
98.1	0	72.6	2.8	1.0	נחל הקישון
11.8	0	16.4	0.6	0.5	ניידת 4
90.0	0	31.3	1.2	0.8	עצמאות
90.3	0	27.4	1.1	0.7	קרית בנימין
93.7	0	32.8	1.3	0.8	קרית חיים
87.8	0	28.2	1.1	0.8	קרית מוצקין
					תחנה ניידת
			3.9		ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE
דוח חודשי: פברואר 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	1.6	0.0	0	96.1
איגוד	3.3	14.1	0.4	0	95.4
הדר	3.1	11.8	0.3	0	84.3
משרד הרישוי	5.0	16.8	0.4	0	97.9
נחל הקישון	4.6	36.2	1.0	0	98.1
ניידת 4	0.8	1.2	0.0	0	11.8
עצמאות	3.1	6.6	0.2	0	90.0
קרית בנימין	1.2	3.7	0.1	0	90.3
קרית חיים	1.8	7.2	0.2	0	93.7
קרית מוצקין	3.8	51.5	1.4	0	87.8
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3770			

ערכים נמדדים עבור מימן גופרי H₂S
דוח חודשי: פברואר 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
97.6	16	258.0	116.1	1	109	16.4	7.1	איגוד
			45			15		ערך סביבה