

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: ינואר 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	10.3	26.2	69.9	0	100.0
איגוד	20.4	37.8	100.8	0	88.0
הדר	11.7	25.5	68.0	0	96.0
נווה שאנן	11.9	28.8	76.8	0	93.7
ניידת 4					
נמל המפרץ	13.8	28.7	76.5	0	100.0
נשר	14.9	30.4	81.1	0	97.0
עצמאות	17.0	36.0	96.0	0	100.0
פארק הכרמל	11.0	26.0	69.3	0	97.0
קרית אתא	16.2	32.2	85.9	0	100.0
קרית ביאליק	18.0	36.4	97.1	0	100.0
קרית בנימין	15.1	34.0	90.7	0	100.0
קרית חיים	13.5	34.7	92.5	0	93.8
קרית טבעון	17.9	35.8	95.5	0	100.0
קרית ים	17.1	32.2	85.9	0	81.3
קרית מוצקין	18.0	34.5	92.0	0	100.0
תחנה ניידת					
ערך סביבה		37.5			

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10
דוח חודשי: ינואר 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
100.0	0	50.3	65.4	21.7	אחוזה
87.5	0	62.3	81	34.1	איגוד
93.8	0	51.4	66.8	24.3	נווה שאנן
96.9	0	49.8	64.7	25.2	נשר
100.0	0	55.2	71.8	29.4	קרית אתא
100.0	0	56.4	73.3	29.8	קרית ביאליק
100.0	0	48.8	63.5	25.5	קרית בנימין
93.7	0	55.5	72.1	27.7	קרית חיים
100.0	0	53.5	69.6	29.2	קרית טבעון
100.0	0	61.8	80.3	34.6	קרית מוצקין
					תחנה נידת
			130		ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: ינואר 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	58.1	94.7	67.6	0	97.5
אינשטיין	66.3	83.2	59.4	0	94.8
חוגים	65.1	84.3	60.2	0	95.7
נווה שאנן	66.0	86.2	61.6	0	95.7
פארק הכרמל	71.7	94.5	67.5	0	94.6
קרית אתא	59.2	84.0	60.0	0	97.6
קרית טבעון	51.8	70.9	50.6	0	97.2
קרית ים	62.2	104.1	74.4	0	94.4
קרית מוצקין	54.6	89.4	63.9	0	97.1
שפרינצק	70.4	93.1	66.5	0	97.5
תחנה ניידת					
ערך סביבה		140			

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי : ינואר 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
אחוז	3.7	7.8	15.6	0	31.9	9.1	0	97.0
איגוד	4.9	7.7	15.4	0	21.4	6.1	0	97.0
איינשטיין	4.9	9.2	18.4	0	41.4	11.8	0	95.0
דאלית אל כרמל	4.4	20.3	40.6	0	152.4	43.5	0	98.0
חוגים	4.3	8.4	16.8	0	41.9	12.0	0	95.6
כפר חסידים	3.2	6.5	13	0	20.1	5.7	0	96.8
נווה שאנן	4.7	9.5	19	0	24.5	7.0	0	95.5
נמל המפרץ	4.4	10.7	21.4	0	65.1	18.6	0	97.3
נשר	2.8	7.0	14	0	21.9	6.3	0	94.5
פארק הכרמל	3.5	14.3	28.6	0	103.4	29.5	0	95.0
קרית אתא	5.3	8.2	16.4	0	18.00	5.1	0	97.6
קרית בנימין	7.7	11.3	22.6	0	18.8	5.4	0	97.2
קרית חיים	2.3	4.7	9.4	0	11.3	3.2	0	95.3
ערך סביבה		50			350			

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx
דוח חודשי: ינואר 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	13.8	26.7	4.8	0	92.6	9.9	0	97.0
אחווה תחבורתית	19.9	38.2	6.8	0	91.4	9.7	0	97.0
איגוד	19.2	44.0	7.9	0	112.0	11.9	0	96.6
איינשטיין	13.7	36.2	6.5	0	533.3	56.7	0	95.0
דאלית אל כרמל	9.1	26.0	4.6	0	225.0	23.9	0	97.5
הדר	35.6	67.7	12.1	0	292.2	31.1	0	97.2
חוגים	10.5	24.3	4.3	0	96.2	10.2	0	95.0
כפר חסידים	12.3	23.2	4.1	0	81.8	8.7	0	96.0
משרד הרישוי	28.6	50.8	9.1	0	132.7	14.1	0	96.7
נווה שאנן	13.6	23.3	4.2	0	72.7	7.7	0	95.7
ניידת 4								
נמל המפרץ	42.8	190.7	34.1	0	593.0	63.1	0	97.7
נשר	17.6	31.9	5.7	0	160.7	17.1	0	94.8
עצמאות	80.8	191.5	34.2	0	574.0	61.1	0	97.8
פארק הכרמל	8.6	19.7	3.5	0	164.4	17.5	0	94.6
קרית אתא	11.3	24.0	4.3	0	73.1	7.8	0	97.6
קרית ביאליק	23.3	48.1	8.6	0	133.2	14.2	0	95.8
קרית בנימין	11.1	22.0	3.9	0	139.5	14.8	0	97.3
קרית חיים	23.5	47.2	8.4	0	164.4	17.5	0	95.3
קרית טבעון	15.0	24.5	4.4	0	75.8	8.1	0	97.6
קרית ים	30.7	56.8	10.1	0	162.7	17.3	0	93.6
קרית מוצקין	20.6	41.6	7.4	0	131.1	13.9	0	96.9
שפרינצק	9.6	20.0	3.6	0	65.4	7.0	0	96.1
תחנה ניידת								
ערך סביבה		560			940			

ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: ינואר 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	58.8	29.4	0	96.8
אחוזה תחבורתית	14.1	54.5	27.3	0	95.8
איגוד	17.3	75.3	37.7	0	95.0
איינשטיין	10.4	54.0	27.0	0	94.0
דאלית אל כרמל	8.5	87.4	43.7	0	95.8
הדר	22.5	71.7	35.9	0	97.2
חוגים	9.2	47.0	23.5	0	90.6
כפר חסידים	11.0	32.1	16.1	0	95.0
משרד הרישוי	23.3	88.0	44.0	0	98.3
נווה שאנן	12.1	53.7	26.9	0	94.1
ניידת 4					
נמל המפרץ	28.2	100.6	50.3	0	99.3
נשר	13.5	52.9	26.5	0	89.4
עצמאות	37.9	103.6	51.8	0	99.8
פארק הכרמל	7.1	78.1	39.1	0	93.8
קרית אתא	11.7	60.8	30.4	0	96.4
קרית ביאליק	18.8	73.5	36.8	0	95.4
קרית בנימין	8.5	35.4	17.7	0	96.0
קרית חיים	19.5	86.1	43.1	0	94.0
קרית טבעון	12.6	41.3	20.7	0	96.0
קרית ים	23.5	90	45.0	0	93.0
קרית מוצקין	17.5	77.1	38.6	0	95.6
שפרינצק	8.9	56.4	28.2	0	94.6
תחנה ניידת					
ערך סביבה		200			

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

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך החצי שעי	אחוז מהערך החצי שעי	חצי שעי מירבי (mg/m3)	מספר חריגות מהערך השמונה שעי	אחוז מהערך השמונה שעי	שמונה שעי מירבי (mg/m3)	ממוצע חודשי (mg/m3)	תחנה
95.7	0	1.2	0.7	0	4.9	0.5	0.3	אחוזת תחבורתית
95.4	0	1.6	1.0	0	5.0	0.5	0.2	הדר
93.2	0	1.2	0.7	0	5.0	0.5	0.3	נווה שאנן
95.7	0	3.0	1.8	0	10.0	1.0	0.3	עצמאות
96.4	0	1.4	0.9	0	6.0	0.6	0.4	קרית אתא
								תחנה ניידת
			60			10		ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen
דוח חודשי: ינואר 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
92.9	0	19.2	0.8	0.4	אחווה תחבורתית
94.5	0	38.5	1.5	0.9	איגוד
95.4	0	48.7	1.9	0.9	הדר
95.2	0	89.7	3.5	1.5	משרד הרישוי
92.8	0	46.2	1.8	1.1	נחל הקישון
					ניידת 4
98.6	0	41.0	1.6	0.8	עצמאות
97.1	0	38.5	1.5	0.8	קרית בנימין
95.7	0	35.4	1.4	0.7	קרית חיים
93.5	0	37.2	1.5	0.8	קרית מוצקין
					תחנה ניידת
			3.9		ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE
דוח חודשי: ינואר 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	2.2	0.1	0	92.9
איגוד	2.8	9.7	0.3	0	94.6
הדר	2.9	6.5	0.2	0	95.4
משרד הרישוי	4.3	9.1	0.2	0	95.2
נחל הקישון	2.4	5.3	0.1	0	92.8
ניידת 4					
עצמאות	3.7	14.0	0.4	0	98.6
קרית בנימין	1.4	4.5	0.1	0	97.1
קרית חיים	1.6	5.6	0.1	0	95.7
קרית מוצקין	2.1	5.7	0.2	0	93.5
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3770			

ערכים נמדדים עבור מימן גופרי H₂S
דוח חודשי: ינואר 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
95.0	16	237.5	106.9	0	87	13.1	6.8	איגוד
			45			15		ערך סביבה