

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: מאי 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	13.0	38.7	103.2	1	98.7
איגוד	15.7	40.3	107.5	1	72.1
הדר	15.3	46.3	123.5	1	95.3
נווה שאנן	14.2	48.0	128.0	1	81.7
ניידת 4	15	49.0	130.7	1	100.0
נמל המפרץ	14.0	27.8	74.1	0	100.0
נשר	13.8	58.2	155.2	1	88.0
עצמאות	21.0	34.0	90.7	0	81.2
פארק הכרמל	18.0	56.0	149.3	2	99.7
קרית אתא	17.2	54.1	144.3	1	94.1
קרית ביאליק	15.0	44.2	117.9	1	99.3
קרית בנימין	10.2	31.8	84.8	0	97.9
קרית חיים	14.9	33.7	89.9	0	85.4
קרית טבעון	13.9	39.1	104.3	1	99.5
קרית ים	15.2	30.2	80.5	0	94.3
קרית מוצקין	15.5	35.5	94.7	0	90.2
תחנה ניידת					
ערך סביבה		37.5			

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10
דוח חודשי: מאי 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	37.3	181	139.2	1	100
איגוד	45.6	209.5	161.2	1	65
נווה שאנן	39.2	202.5	155.8	1	81
נשר	37.6	253.6	195.1	1	90
קרית אתא	41.1	222.2	170.9	1	94
קרית ביאליק	42	180.4	138.8	1	100
קרית בנימין	30.2	145.5	111.9	1	97
קרית חיים	41.6	104.9	80.7	0	81
קרית טבעון	37	165.4	127.2	1	100
קרית מוצקין	34.7	147.6	113.5	1	87
תחנה נידת					
ערך סביבה		130			

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: מאי 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	86.2	139.7	99.8	0	99.0
אינשטיין	80.7	127.7	91.2	0	98.0
חוגים	82.2	118.7	84.8	0	100.0
נווה שאנן	90.3	129.1	92.2	0	100.0
פארק הכרמל	90.4	139.2	99.4	0	100.0
קרית אתא	88.6	126.8	90.6	0	99.0
קרית טבעון	81.3	120.9	86.4	0	99.0
קרית ים	93.2	135.9	97.1	0	99.0
קרית מוצקין	88.6	129.2	92.3	0	99.0
שפרינצק	92.9	136.1	97.2	0	99.0
תחנה ניידת					
ערך סביבה		140			

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx
דוח חודשי: מאי 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	9.5	14.8	2.6	0	101.4	10.8	0	95.0
אחווה תחבורתית	15.5	33.7	6.0	0	102.6	10.9	0	95.0
איגוד	13.1	37.2	6.6	0	100.6	10.7	0	95.0
איינשטיין	7.7	14.7	2.6	0	120.4	12.8	0	95.0
דאלית אל כרמל	3.1	8.9	1.6	0	76.1	8.1	0	96.0
הדר	23.6	50.3	9.0	0	225.6	24.0	0	96.0
חוגים	5	11.8	2.1	0	64.8	6.9	0	95.0
כפר חסידים	7.2	16.9	3.0	0	38.0	4.0	0	91.0
משרד הרישוי	18.4	36.5	6.5	0	94.6	10.1	0	96.0
נווה שאנן	8.1	18.9	3.4	0	93.1	9.9	0	95.0
ניידת 4	12.8	25.7	4.6	0	74.8	8.0	0	97.0
נמל המפרץ	27	102	18.2	0	325.0	34.6	0	98.0
נשר	10.3	26.9	4.8	0	99.9	10.6	0	95.0
עצמאות	36.2	117.6	21.0	0	395.7	42.1	0	97.0
פארק הכרמל	4.0	14.2	2.5	0	144.0	15.3	0	96.4
קרית אתא	8.4	18.4	3.3	0	53.0	5.6	0	95.0
קרית ביאליק	12.9	29.3	5.2	0	78.8	8.4	0	95.0
קרית בנימין	6.7	15.0	2.7	0	33.2	3.5	0	94.0
קרית חיים	12.7	28.8	5.1	0	82.6	8.8	0	95.0
קרית טבעון	7.5	15.5	2.8	0	40.5	4.3	0	97.0
קרית ים	15.9	31.2	5.6	0	109.8	11.7	0	86.0
קרית מוצקין	8.1	17.9	3.2	0	64.0	6.8	0	94.0
שפרינצק	5.6	12.8	2.3	0	58.6	6.2	0	95.0
תחנה ניידת								
ערך סביבה		560			940			

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: מאי 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	7	64.9	32.5	0	95.0
אחוזה תחבורתית	10.5	65.1	32.6	0	95.0
איגוד	12.4	82.8	41.4	0	94.0
איינשטיין	6	72.0	36.0	0	95.0
דאלית אל כרמל	3.3	51.9	26.0	0	96.0
הדר	16.3	80.8	40.4	0	96.0
חוגים	4.4	11.8	5.9	0	96.0
כפר חסידים	6.6	33	16.5	0	91.0
משרד הרישוי	16	64.4	32.2	0	100.0
נווה שאנן	7.1	72.1	36.1	0	95.0
ניידת 4	10.8	38.05	19.0	0	98.0
נמל המפרץ	17.2	119.7	59.9	0	98.0
נשר	7.8	46.3	23.2	0	91.0
עצמאות	22.6	119.6	59.8	0	99.0
פארק הכרמל	2.8	107.1	53.6	0	96.0
קרית אתא	6.8	40.4	20.2	0	95.0
קרית ביאליק	9.9	43.3	21.7	0	95.0
קרית בנימין	4.4	23.3	11.7	0	94.0
קרית חיים	9.4	63	31.5	0	95.0
קרית טבעון	5.9	35.6	17.8	0	95.0
קרית ים	10.4	53.6	26.8	0	88.0
קרית מוצקין	7.1	38.2	19.1	0	95.0
שפרינצק	3.9	38.5	19.3	0	95.0
תחנה ניידת					
ערך סביבה		200			

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO₂
דוח חודשי: מאי 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	1.4	2.7	5.4	0	41	11.7	0	94.0
איגוד	1.9	4.5	9	0	8.6	2.5	0	94.0
איינשטיין	2.9	5	10	0	41.2	11.8	0	95.0
דאלית אל כרמל	3.4	4.7	9.4	0	34.6	9.9	0	100.0
חוגים	4.5	5.3	10.6	0	9.3	2.7	0	95.0
כפר חסידים	4	6.3	12.6	0	12	3.4	0	91.0
נווה שאנן	3.9	6.8	13.6	0	12.4	3.5	0	95.0
נמל המפרץ	2.4	10	20	0	23.3	6.7	0	97.0
נשר	2.1	4.0	8	0	6.5	1.9	0	95.0
פארק הכרמל	3.5	7.6	15.2	0	62.5	17.9	0	92.0
קרית אתא	2.8	4.2	8.4	0	8.80	2.5	0	96.0
קרית בנימין	3.2	6.7	13.4	0	11.7	3.3	0	95.0
קרית חיים	2.1	3.6	7.2	0	8.4	2.4	0	95.0
ערך סביבה		50			350			

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

תחנה	ממוצע חודשי (mg/m3)	שמונה שעות מירבי (mg/m3)	אחוז מהערך השמונה שעות	מספר חריגות מהערך השמונה שעות	חצי שעותי מירבי (mg/m3)	אחוז מהערך החצי שעותי	מספר חריגות מהערך החצי שעותי	זמינות נתונים באחוזים
אחוזה תחבורתית	0.3	0.7	7.0	0	0.8	1.3	0	96.0
הדר	0.2	0.3	3.0	0	0.6	1.0	0	62.0
נווה שאנן	0.3	0.5	5.0	0	0.7	1.2	0	93.0
עצמאות	0.1	0.5	5.0	0	1.4	2.3	0	86.0
קרית אתא	0.3	0.5	5.0	0	1.2	2.0	0	96.0
תחנה ניידת								
ערך סביבה		10			60			

ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen
דוח חודשי: מאי 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
87.0	0	12.1	0.5	0.1	אחוזת תחבורתית
97.0	0	21.5	0.8	0.4	איגוד
100.0	0	20.0	0.8	0.4	הדר
97.0	0	40.5	1.6	0.5	משרד הרישוי
100.0	0	23.6	0.9	0.3	נחל הקישון
100.0	0	23.1	0.9	0.4	ניידת 4
96.0	0	21.3	0.8	0.3	עצמאות
97.0	0	9.0	0.4	0.2	קרית בנימין
97.0	0	12.8	0.5	0.1	קרית חיים
100.0	0	12.1	0.5	0.3	קרית מוצקין
					תחנה ניידת
			3.9		ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE
דוח חודשי: מאי 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	0.5	1.3	0.0	0	87.0
איגוד	2.2	7.5	0.2	0	97.0
הדר	3.0	16.0	0.4	0	100.0
משרד הרישוי	2.7	7.0	0.2	0	100.0
נחל הקישון	2.1	8.4	0.2	0	100.0
ניידת 4	2.5	6.1	0.2	0	100.0
עצמאות	3.5	25.8	0.7	0	97.0
קרית בנימין	1.1	3.7	0.1	0	97.0
קרית חיים	0.8	2.4	0.1	0	97.0
קרית מוצקין	1.2	4.9	0.1	0	97.0
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3770			

ערכים נמדדים עבור מימן גופרי H₂S
דוח חודשי: מאי 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
94.0	32	356.0	160.2	1	105	15.7	4.7	איגוד
			45			15		ערך סביבה