

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5  
דוח חודשי: דצמבר 2021**

תחנה	ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	יממתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	אחוז מערך הסביבה היממתי	מספר עליות מעל ערך הסביבה	זמינות נתונים באחוזים
אחווה	13.1	31.9	85	0	100
איגוד	18.2	41.1	110	1	100
הדר	15.4	36.3	97	0	100
נווה שאנן	13.5	30.5	81	0	100
ניידת 4	16.2	42.5	113	1	100
ניידת 5	17.1	37.9	101	1	58
ניידת 6	16	37.5	100	0	97
נשר	11.9	30.6	82	0	100
עצמאות	18.1	41	109	1	94
פארק הכרמל	18.3	30.9	82	0	71
קרית אתא	22.5	45.5	121	1	100
קרית ביאליק	19.9	46.1	123	1	100
קרית בנימין	16.7	32.8	87	0	100
קרית חיים	18.4	39.7	106	1	90
קרית טבעון	15.6	29.6	79	0	100
קרית ים	16	46.3	124	1	81
קרית מוצקין	14.8	32.5	87	0	100
תחנה ניידת					
ערך סביבה		37.5			

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10  
דוח חודשי: דצמבר 2021**

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	37.9	125.4	96	0	100
איגוד	47.2	156	120	1	97
נווה שאנן	40.4	141.5	109	1	100
נשר	38.4	132.9	102	1	100
קרית אתא	52.2	157.1	121	1	100
קרית ביאליק	47.9	162.2	125	1	100
קרית בנימין	43.1	118.7	91	0	100
קרית חיים	50	169.5	130	1	90
קרית טבעון	39.6	121.4	93	0	100
קרית מוצקין	44.4	149.9	115	1	100
תחנה ניידת					
ערך סביבה		130			

**ערכים נמדדים עבור אוזון O3**  
**דוח חודשי: דצמבר 2021**

תחנה	ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	שמונה שעותי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	אחוז מהערך השמונה שעותי	מספר חריגות מהערך השמונה שעותי	זמינות נתונים באחוזים
איגוד	52.1	84.3	60	0	100
איינשטיין	68.6	94.9	68	0	100
חוגים	69.7	98.9	71	0	100
כפר חסידים					
נווה שאנן	67.4	96.5	69	0	100
נשר					
פארק הכרמל	66.9	95.2	68	0	98
קרית אתא	56.8	83.7	60	0	100
קרית טבעון	50.8	76	54	0	100
קרית ים	51.5	74.5	53	0	92
קרית מוצקין	53.7	79.5	57	0	90
שפרינצק	68.2	95.1	68	0	100
תחנה ניידת					
ערך סביבה		140			

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx  
דוח חודשי: דצמבר 2021**

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 שעתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	אחוז מהערך החצי שעתי	מספר חריגות מהערך החצי שעתי	זמינות נתונים באחוזים
אחווה	13	23.1	4	0	62.2	7	0	95
אחווה תחבורתית	23.1	38.6	7	0	125.3	13	0	95
איגוד	19.8	36.9	7	0	154.2	16	0	98
איינשטיין	12.2	22.9	4	0	68.5	7	0	96
דאלית אל כרמל	9.7	15.6	3	0	44.9	5	0	84
הדר	37.5	70.2	13	0	261.1	28	0	95
חוגים	21.3	37.6	7	0	77.8	8	0	95
כפר חסידים	10.7	21.6	4	0	43.8	5	0	93
נווה שאנן	13.3	22.8	4	0	92.7	10	0	96
ניידת 4	20.9	34.7	6	0	112.5	12	0	94
ניידת 5	19.1	31.3	6	0	105.3	11	0	57
ניידת 6	31.5	50.2	9	0	156.7	17	0	95
נשר	18.7	35.9	6	0	124.1	13	0	95
עצמאות	71.5	198.7	35	0	664.3	71	0	93
פארק הכרמל	10.3	18	3	0	118.4	13	0	94
קרית אתא	12	18.5	3	0	61.2	7	0	96
קרית ביאליק	19.6	40	7	0	123.3	13	0	95
קרית בנימין	16.8	24.2	4	0	109.3	12	0	95
קרית חיים	19.6	42.8	8	0	221.6	24	0	89
קרית טבעון	14.6	24.8	4	0	69.6	7	0	96
קרית ים	14.9	32.1	6	0	164.8	18	0	89
קרית מוצקין	15.7	27.6	5	0	108.4	12	0	95
שפרינצק	10	16.7	3	0	55.6	6	0	96
תחנה ניידת								
ערך סביבה		<b>560</b>			<b>940</b>			

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2  
דוח חודשי: דצמבר 2021**

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	11.3	45.1	23	0	95
אחוזה תחבורתית	16.3	63.3	32	0	96
איגוד	18	76.1	38	0	95
איינשטיין	10.1	31.3	16	0	96
דאלית אל כרמל	9.2	34.9	17	0	86
הדר	25.6	82.4	41	0	95
חוגים	19.9	68.1	34	0	96
כפר חסידים	9.4	38.7	19	0	93
נווה שאנן	11.5	58.8	29	0	96
ניידת 4	17.1	66.7	33	0	99
ניידת 5	16	71.5	36	0	60
ניידת 6	22.5	74.1	37	0	99
נשר	14.6	62.4	31	0	91
עצמאות	36.1	125.3	63	0	97
פארק הכרמל	7.5	32.7	16	0	94
קרית אתא	11.6	49.1	25	0	96
קרית ביאליק	17.4	67	33	0	95
קרית בנימין	11.6	45.2	23	0	95
קרית חיים	17.4	76.3	38	0	89
קרית טבעון	12.2	41.7	21	0	96
קרית ים	10.5	57.7	29	0	88
קרית מוצקין	14.7	56.6	28	0	95
שפרינצק	9.7	40.8	20	0	96
תחנה ניידת					
ערך סביבה		200			

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2  
דוח חודשי: דצמבר 2021**

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
אחווה	1.3	3.9	8	0	10.3	3	0	95
איגוד	0.9	4	8	0	16.7	5	0	96
איינשטיין	4.9	7.1	14	0	13.8	4	0	96
דאלית אל כרמל	0.8	3	6	0	6.1	2	0	90
חוגים	4.1	6.5	13	0	9	3	0	92
כפר חסידים	1	4.3	9	0	23	7	0	93
נווה שאנן	1.1	4	8	0	11	3	0	96
נשר	1.3	4.3	9	0	14.7	4	0	95
פארק הכרמל	3.2	5.1	10	0	9.8	3	0	90
קרית אתא	1	4	8	0	9.4	3	0	96
קרית בנימין	0.7	3.6	7	0	7.6	2	0	95
קרית חיים	1.6	5.4	11	0	10.7	3	0	85
קרית טבעון								
ערך סביבה		50			350			

**ערכים נמדדים עבור פחמן חד-חמצני CO  
דוח חודשי: דצמבר 2021**

תחנה	ממוצע חודשי (mg/m3)	שמונה שעות מירבי (mg/m3)	אחוז מהערך השמונה שעות	מספר חריגות מהערך השמונה שעות	הצי שעותי מירבי (mg/m3)	אחוז מהערך ההצי שעותי	מספר חריגות מהערך ההצי שעותי	זמינות נתונים באחוזים
אחוזה תחבורתית	0.3	0.5	5	0	0.8	1	0	95
הדר	0.4	0.7	7	0	1.2	2	0	96
נווה שאנן	0.3	0.4	4	0	0.6	1	0	96
עצמאות	0.8	1.7	17	0	2.6	4	0	91
קרית אתא	0.3	0.6	6	0	0.7	1	0	96
תחנה ניידת								
ערך סביבה		10			60			

**ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen**  
**דוח חודשי: דצמבר 2021**

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 תחבורתית	0.63	1.28	33	0	87
איגוד	0.71	1.29	33	0	100
הדר	0.76	1.33	34	0	90
ניידת 4	0.69	1.5	38	0	94
ניידת 5	0.64	1.86	48	0	52
ניידת 6	1.36	2.84	73	0	55
עצמאות	1.21	2.74	70	0	97
קרית בנימין	0.59	1.4	36	0	94
קרית חיים	0.58	1.38	35	0	90
קרית מוצקין	0.66	1.4	36	0	81
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3.9			



**ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE**  
**דוח חודשי: דצמבר 2021**

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 תחבורתית	0.8	1.7	0	0	87
איגוד	2	3.8	0	0	100
הדר	3.1	11.1	0	0	90
ניידת 4	1.6	2.8	0	0	94
ניידת 5	1.7	4.5	0	0	52
ניידת 6	6	14.3	0	0	55
עצמאות	5.4	18.1	0	0	97
קרית בנימין	1	1.9	0	0	94
קרית חיים	1.7	5.1	0	0	90
קרית מוצקין	1.9	5	0	0	81
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3770			

**ערכים נמדדים עבור מימן גופרי H<sub>2</sub>S**  
**דוח חודשי: דצמבר 2021**

תחנה	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	יממתי מירבי (µg/m <sup>3</sup> )	אחוז מהערך היממתי	מהערך היממתי	מספר חריגות מהערך היממתי	חצי שעתי מירבי (µg/m <sup>3</sup> )	אחוז מהערך החצי שעתי	מספר חריגות מהערך החצי שעתי	זמינות נתונים באחוזים
איגוד	5.3	13.8	92	0	11	89.5	199	96	
ערך סביבה		15				45			