

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5**  
**דוח חודשי : פברואר 2023**

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
אחוזה	13.1	35.5	95	0	89
איגוד	16.6	36.1	96	0	100
הדר	11.6	30.5	81	0	86
נווה שאנן	11.4	31.8	85	0	96
ניידת 4	15.5	31.2	83	0	93
נמל המפרץ	16	37.3	99	0	100
נשר	12.6	35.3	94	0	96
עצמאות	17.7	38.6	103	1	93
פארק הכרמל	12.5	33.9	91	0	89
קרית אתא	18.9	41.8	111	1	100
קרית ביאליק	17.3	41.3	110	1	100
קרית בנימין	16.7	37.6	100	1	96
קרית חיים	13.6	41.2	110	1	96
קרית טבעון	15.3	37.4	100	0	100
קרית ים	16.7	36.8	98	0	93
קרית מוצקין	20.1	42.1	112	1	100
תחנה ניידת					
ערך סביבה		37.5			

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10  
דוח חודשי: פברואר 2023**

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	22.9	69.7	54	0	89
איגוד	31.1	71	55	0	100
נווה שאנן	16.9	49.6	38	0	96
נשר	18.2	51.9	40	0	96
קרית אתא	32.4	74	57	0	82
קרית ביאליק	28.9	70.4	54	0	100
קרית בנימין	26.1	66.9	51	0	100
קרית חיים	28.4	72.7	56	0	96
קרית טבעון	22.5	51.6	40	0	100
קרית מוצקין	33.8	77.4	60	0	100
תחנה ניידת					
ערך סביבה		130			

**ערכים נמדדים עבור אוזון O3  
דוח חודשי: פברואר 2023**

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	56.7	92.3	66	0	99
אינשטיין	75.3	106.5	76	0	96
חוגים	84.4	115.8	83	0	99
נווה שאנן	75.9	105.4	75	0	99
פארק הכרמל	89.7	117.5	84	0	93
קרית אתא	68.3	109.4	78	0	99
קרית טבעון	69.1	93.9	67	0	99
קרית ים	70.2	110.7	79	0	99
קרית מוצקין	59.8	110.7	79	0	80
שפרינצק	80.1	107.5	77	0	99
תחנה ניידת					
ערך סביבה		140			

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx  
דוח חודשי: פברואר 2023**

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	11	21.8	4	0	55	6	0	95
אחווה תחבורתית	21.3	37.9	7	0	120.8	13	0	95
איגוד	25	54.9	10	0	175.7	19	0	97
איינשטיין	13	30.1	5	0	71.8	8	0	93
דאלית אל כרמל	8.4	12.9	2	0	44.9	5	0	94
הדר	33.4	76	14	0	352.5	37	0	96
חוגים	12.9	28.9	5	0	104.8	11	0	94
כפר חסידים	10.1	21.2	4	0	56	6	0	96
משרד הרישוי	34.8	62.5	11	0	300.2	32	0	96
נווה שאנן	13.4	31.6	6	0	71.5	8	0	95
ניידת 4	23.6	39.4	7	0	108.6	12	0	96
נמל המפרץ	34.7	58.5	10	0	264.7	28	0	96
נשר	17.3	41.2	7	0	212.5	23	0	95
עצמאות	85.8	180.9	32	0	719.9	77	0	96
פארק הכרמל	11	20	4	0	281	30	0	89
קרית אתא	13.9	28.6	5	0	76.4	8	0	96
קרית ביאליק	22.3	45.4	8	0	147.8	16	0	96
קרית בנימין	16	26.1	5	0	78.5	8	0	95
קרית חיים	17	36.2	6	0	172.9	18	0	93
קרית טבעון	6.7	15	3	0	141.3	15	0	94
קרית ים	27.5	56.7	10	0	172.3	18	0	95
קרית מוצקין	21.4	40.9	7	0	129.3	14	0	94
שפרינצק	9.1	23.7	4	0	143	15	0	95
תחנה ניידת								
ערך סביבה		560			940			

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO<sub>2</sub>**  
**דוח חודשי: פברואר 2023**

תחנה	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	שעתי מירבי (µg/m <sup>3</sup> )	אחוז מהערך השעתי	מספר חריגות מהערך השעתי	זמינות נתונים באחוזים
אחוזה	10.6	41.8	21	0	95
אחוזה תחבורתית	15.5	47.6	24	0	95
איגוד	22.3	125.9	63	0	95
אינשטיין	10.6	59.6	30	0	93
דאלית אל כרמל	8	38.4	19	0	94
הדר	24	91.2	46	0	96
חוגים	11.3	60	30	0	90
כפר חסידים	8.9	44.7	22	0	96
משרד הרישוי	26.1	114.9	57	0	100
נווה שאנן	12.8	48.2	24	0	96
ניידת 4	17	78.4	39	0	99
נמל המפרץ	24.9	106.7	53	0	100
נשר	14.4	62.8	31	0	91
עצמאות	40.6	152.7	76	0	99
פארק הכרמל	7.3	45.7	23	0	89
קרית אתא	13.4	58.9	29	0	96
קרית ביאליק	17.5	106.3	53	0	96
קרית בנימין	8.3	43	21	0	96
קרית חיים	14	102.9	51	0	94
קרית טבעון	5.6	43.4	22	0	94
קרית ים	18.7	111.2	56	0	95
קרית מוצקין	18.9	107.6	54	0	94
שפרינצק	9	68.2	34	0	95
תחנה ניידת					
ערך סביבה		200			

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2  
דוח חודשי: פברואר 2023**

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
אחזה	0.3	4.4	9	0	27.5	8	0	95
איגוד	1.3	4.8	10	0	18.9	5	0	94
איינשטיין	2.8	6.8	14	0	65.5	19	0	89
דאלית אל כרמל	0.1	3.2	6	0	8.2	2	0	99
חוגים	3.6	6.6	13	0	39.6	11	0	90
כפר חסידים	0	3.7	7	0	11.3	3	0	96
נווה שאנן	1	9.1	18	0	169.7	48	0	96
נמל המפרץ	2.8	8.9	18	0	26.1	7	0	95
נשר	0.5	4.7	9	0	10.3	3	0	95
פארק הכרמל	3.4	5.7	11	0	8.2	2	0	85
קרית אתא	0.6	3.9	8	0	9.5	3	0	96
קרית בנימין	0.4	2.9	6	0	9.9	3	0	96
קרית חיים	0.4	3.6	7	0	10.3	3	0	93
ערך סביבה		50			350			

**ערכים נמדדים עבור פחמן חד-חמצני CO**  
**דוח חודשי: פברואר 2023**

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	0.5	5	0	0.7	1	0	95
הדר	0.4	0.7	7	0	1.2	2	0	96
נווה שאנן	0.3	0.4	4	0	0.7	1	0	95
עצמאות	0.3	0.9	9	0	1.9	3	0	97
קרית אתא	0.3	0.5	5	0	0.8	1	0	96
תחנה ניידת								
ערך סביבה	10				60			

**ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen**  
**דוח חודשי: פברואר 2023**

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	0.51	0.78	20	0	86
איגוד	0.93	1.32	34	0	96
הדר	0.84	1.17	30	0	93
משרד הרישוי	1.05	1.82	47	0	100
נחל הקישון	0.87	1.6	41	0	100
ניידת 4	0.63	1.01	26	0	100
עצמאות	0.9	1.69	43	0	89
קרית בנימין	0.65	1.1	28	0	100
קרית חיים	0.7	1.04	27	0	93
קרית מוצקין	0.94	1.61	41	0	89
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3.9			



**ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE**  
**דוח חודשי: פברואר 2023**

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	4.7	0	0	86
איגוד	2.1	6.1	0	0	96
הדר	2.4	5	0	0	93
משרד הרישוי	4.2	11.8	0	0	100
נחל הקישון	2.8	6.3	0	0	100
ניידת 4	3.4	21.1	1	0	100
עצמאות	4	11	0	0	86
קרית בנימין	1	2.4	0	0	100
קרית חיים	1.6	4.7	0	0	93
קרית מוצקין	2.9	10.1	0	0	89
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3770			

**ערכים נמדדים עבור מימן גופרי H<sub>2</sub>S**  
**דוח חודשי: פברואר 2023**

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 שעותי	מספר חריגות מהערך החצי שעותי	זמינות נתונים באחוזים
איגוד	5.2	14.2	95	0	173.4	385	21	95
ערך סביבה		15			45			