

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5**  
**דוח חודשי: מאי 2022**

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	14.8	29.8	79	0	100
איגוד	17.4	39.6	106	1	87
הדר	16.7	32.8	88	0	100
נווה שאנן	15.8	30.2	81	0	100
ניידת 4	17.6	38.3	102	1	94
נמל המפרץ	17	34.6	92	0	74
נשר	13.8	29.1	78	0	94
עצמאות	17.7	36.5	97	0	100
פארק הכרמל	15	40	107	1	100
קרית אתא	18.4	43	115	1	100
קרית ביאליק	18.6	37.5	100	0	100
קרית בנימין	16	31.9	85	0	97
קרית חיים	15.9	34.6	92	0	100
קרית טבעון	18.4	36.5	97	0	100
קרית ים	11.5	26	69	0	100
קרית מוצקין	18.8	38.9	104	1	97
תחנה ניידת					
ערך סביבה		37.5			

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10  
דוח חודשי: מאי 2022**

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	32.5	110.2	85	0	100
איגוד	40.4	151.5	117	1	87
נווה שאנן	36.6	125.4	96	0	100
נשר	31.4	106.9	82	0	94
קרית אתא	40.7	133	102	1	100
קרית ביאליק	38.1	140.1	108	1	100
קרית בנימין	37.5	127.1	98	0	97
קרית חיים	38.1	153.6	118	1	100
קרית טבעון	37.9	127.3	98	0	100
קרית מוצקין	42.2	155.3	119	1	97
תחנה ניידת					
ערך סביבה		130			

**ערכים נמדדים עבור אוזון O3**  
**דוח חודשי: מאי 2022**

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	80.5	126.6	90	0	100
איינשטיין	88	120.7	86	0	100
חוגים	96.6	130.2	93	0	100
נווה שאנן	91.5	127.1	91	0	100
פארק הכרמל	107.4	163.7	117	2	95
קרית אתא	68.4	105.8	76	0	100
קרית טבעון	79.1	128.4	92	0	100
קרית ים	76.9	108.1	77	0	92
קרית מוצקין	67.6	103.4	74	0	99
שפרינצק	88.3	120.3	86	0	99
תחנה נידת					
ערך סביבה		140			

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX  
דוח חודשי: מאי 2022**

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	9.1	15.8	3	0	60.3	6	0	96
אחווה תחבורתית	19.1	37.6	7	0	124	13	0	95
איגוד	17.9	46.7	8	0	147	16	0	98
איינשטיין	8.7	23.2	4	0	65.6	7	0	96
דאלית אל כרמל	7.5	13.1	2	0	75.4	8	0	83
הדר	27.2	58.2	10	0	209.6	22	0	95
חוגים	12.4	33.5	6	0	112.8	12	0	96
כפר חסידים	9.3	27.8	5	0	54.9	6	0	96
משרד הרישוי	25.3	58.4	10	0	164.1	17	0	95
נווה שאנן	11.2	24.9	4	0	96	10	0	96
ניידת 4	12.8	29.3	5	0	116.5	12	0	93
נמל המפרץ	28.8	66.8	12	0	251.4	27	0	77
נשר	15.6	40.5	7	0	106.5	11	0	93
עצמאות	31.6	91.5	16	0	315.4	34	0	95
פארק הכרמל	6.2	16.3	3	0	96.7	10	0	93
קרית אתא	8.9	18.5	3	0	55.4	6	0	96
קרית ביאליק	13.8	29.4	5	0	112	12	0	81
קרית בנימין	13.7	23.6	4	0	72.9	8	0	94
קרית חיים	10.2	23.2	4	0	93	10	0	96
קרית טבעון	8.9	22.9	4	0	80.2	9	0	96
קרית ים	12.8	25.6	5	0	73.1	8	0	95
קרית מוצקין	9.2	22.8	4	0	69	7	0	95
שפרינצק	5.5	20.5	4	0	89.9	10	0	95
תחנה ניידת								
ערך סביבה		<b>560</b>			<b>940</b>			

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2  
דוח חודשי: מאי 2022**

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	7.7	41	20	0	96
אחוזה תחבורתית	13.1	52.4	26	0	95
איגוד	16.2	85.8	43	0	96
איינשטיין	7.1	39.6	20	0	96
דאלית אל כרמל	6.2	46.6	23	0	85
הדר	18.9	107.2	54	0	95
חוגים	11	65.2	33	0	96
כפר חסידים	8.6	50.6	25	0	96
משרד הרישוי	20.7	94.9	47	0	99
נווה שאנן	10.2	59.8	30	0	96
ניידת 4	10.4	84.1	42	0	97
נמל המפרץ	17.7	75.4	38	0	76
נשר	12.7	60.8	30	0	89
עצמאות	21.5	110.3	55	0	100
פארק הכרמל	4.5	63.5	32	0	93
קרית אתא	8.4	52.8	26	0	96
קרית ביאליק	13.7	88.1	44	0	82
קרית בנימין	9.3	56	28	0	94
קרית חיים	9.2	62.4	31	0	96
קרית טבעון	8	33.6	17	0	95
קרית ים	7.5	50.3	25	0	95
קרית מוצקין	8.8	48.4	24	0	94
שפרינצק	5.4	67	33	0	95
תחנה ניידת					
ערך סביבה		<b>200</b>			

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2**  
**דוח חודשי: מאי 2022**

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	0.6	3.3	7	0	8.3	2	0	96
איגוד	1.3	3.7	7	0	12.8	4	0	96
אינשטיין	4.6	6	12	0	9	3	0	96
דאלית אל כרמל	0.9	2.5	5	0	7.7	2	0	89
חוגים	4.1	5.2	10	0	8.6	2	0	92
כפר חסידים	1.3	3.6	7	0	15.1	4	0	96
נווה שאנן	0.4	1.5	3	0	8.6	2	0	96
נמל המפרץ	2.9	14.7	29	0	65.8	19	0	77
נשר	0.8	3.3	7	0	13.2	4	0	93
פארק הכרמל	1.7	3.8	8	0	9.1	3	0	90
קרית אתא	0.4	2.6	5	0	9.8	3	0	96
קרית בנימין	0.9	2.5	5	0	8.3	2	0	95
קרית חיים	0.4	2.7	5	0	12.4	4	0	94
ערך סביבה		50			350			

**ערכים נמדדים עבור פחמן חד-חמצני CO**  
**דוח חודשי: מאי 2022**

תחנה	ממוצע חודשי (mg/m3)	שמונה שעות מירבי (mg/m3)	אחוז מהערך השמונה שעות	מספר חריגות מהערך השמונה שעות	חצי שעות מירבי (mg/m3)	אחוז מהערך החצי שעות	מספר חריגות מהערך החצי שעות	זמינות נתונים באחוזים
אחוזה תחבורתית	0.3	0.5	5	0	0.7	1	0	96
הדר	0.4	0.5	5	0	0.9	1	0	96
נווה שאנן	0.3	0.5	5	0	0.9	2	0	96
עצמאות	0.3	0.5	5	0	1	2	0	96
קרית אתא	0.3	0.5	5	0	0.7	1	0	96
תחנה ניידת								
ערך סביבה		10			60			

**ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen**  
**דוח חודשי: מאי 2022**

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	0.3	0.63	16	0	94
איגוד	0.32	0.74	19	0	100
הדר	0.4	0.79	20	0	97
משרד הרישוי	0.51	1.58	40	0	90
נחל הקישון	0.56	5.99	154	1	100
ניידת 4	0.43	3.11	80	0	94
עצמאות	0.33	0.92	24	0	90
קרית בנימין	0.37	1.33	34	0	94
קרית חיים	0.24	0.79	20	0	100
קרית מוצקין	0.18	0.65	17	0	90
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3.9			



**ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE**  
**דוח חודשי: מאי 2022**

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	1.9	31.8	1	0	94
איגוד	2.5	11.2	0	0	100
הדר	2.8	15.8	0	0	97
משרד הרישוי	2.1	5.7	0	0	90
נחל הקישון	1.4	3.4	0	0	100
ניידת 4	2.4	4.6	0	0	94
עצמאות	2.7	12.5	0	0	90
קרית בנימין	1.3	3.8	0	0	94
קרית חיים	1	4.7	0	0	100
קרית מוצקין	1.4	3.6	0	0	90
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3770			

**ערכים נמדדים עבור מימן גופרי H<sub>2</sub>S**  
**דוח חודשי: מאי 2022**

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	3.4	6.8	45	0	121.2	269	4	96
ערך סביבה		15			45			