

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5**  
**דוח חודשי: ספטמבר 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	11.2	18.6	50	0	100
איגוד	14.5	24.5	65	0	97
הדר	13.7	23.4	62	0	97
נווה שאנן	13.3	21.6	58	0	100
ניידת 4	14.1	26.5	71	0	93
נמל המפרץ	15.7	27.5	73	0	100
נשר	15.8	25	67	0	100
עצמאות	16	20.6	55	0	37
פארק הכרמל	20.3	25.5	68	0	40
קרית אתא	14.3	23.6	63	0	93
קרית ביאליק	12.8	20.8	55	0	97
קרית בנימין	13.2	21.2	57	0	97
קרית חיים	12.9	22.1	59	0	100
קרית טבעון	13.7	21.8	58	0	100
קרית ים	13.7	22.1	59	0	97
קרית מוצקין	15.5	24.1	64	0	87
תחנה ניידת					
ערך סביבה		37.5			

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10  
דוח חודשי: ספטמבר 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
אחזה	22.3	39.5	30	0	100
איגוד	32.6	50.1	39	0	97
נווה שאנן	25	42.7	33	0	100
נשר	30.4	54.2	42	0	93
קרית אתא	31.8	57.5	44	0	93
קרית ביאליק	24.9	44.3	34	0	100
קרית בנימין	27.6	41.9	32	0	100
קרית חיים	32	53	41	0	100
קרית טבעון	26.6	39.8	31	0	100
קרית מוצקין	32.6	50.8	39	0	87
תחנה ניידת					
ערך סביבה		<b>130</b>			

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

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	76.2	120.9	86	0	100
איינשטיין	86.4	126.2	90	0	100
חוגים	88.9	125.6	90	0	100
נווה שאנן	86.1	123.4	88	0	100
פארק הכרמל	94.6	133.3	95	0	71
קרית אתא	80.7	127.9	91	0	97
קרית טבעון	81	126.5	90	0	100
קרית ים	83	127.3	91	0	31
קרית מוצקין	80	132.5	95	0	100
שפרינצק	90.1	124.6	89	0	100
תחנה ניידת					
ערך סביבה		140			

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX**  
**דוח חודשי: ספטמבר 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
אחוזה	8.1	18.5	3	0	60.9	6	0	96
אחוזה תחבורתית	19.4	34.7	6	0	107.6	11	0	96
איגוד	13.7	24.2	4	0	109.2	12	0	98
אינשטיין	10.1	33.9	6	0	117.7	13	0	96
דאלית אל כרמל	4.9	13.2	2	0	64.6	7	0	96
הדר	24.7	45.4	8	0	234	25	0	86
חוגים	6.6	20.3	4	0	67.1	7	0	96
כפר חסידים	5.2	17.7	3	0	58.3	6	0	96
משרד הרישוי	19.5	31.1	6	0	118.5	13	0	96
נווה שאנן	10.2	23.2	4	0	69.8	7	0	96
ניידת 4	11	16.6	3	0	78.6	8	0	97
נמל המפרץ	19.5	102.7	18	0	237.1	25	0	96
נשר	12.5	25.6	5	0	201.8	21	0	96
עצמאות	28.7	86.6	15	0	413.8	44	0	96
פארק הכרמל	4.2	10.4	2	0	25.9	3	0	71
קרית אתא	7.6	19.1	3	0	59.6	6	0	94
קרית ביאליק	12.8	23.5	4	0	109	12	0	95
קרית בנימין	13	19	3	0	74.7	8	0	95
קרית חיים	8.1	19.5	3	0	136.7	15	0	95
קרית טבעון	4.2	16.1	3	0	88.4	9	0	96
קרית ים	11.1	20.6	4	0	81.9	9	0	82
קרית מוצקין	9.4	22.5	4	0	113.9	12	0	96
שפרינצק	4.1	13	2	0	70	7	0	95
תחנה ניידת								
ערך סביבה		<b>560</b>			<b>940</b>			

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2**  
**דוח חודשי: ספטמבר 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	6.8	57.8	29	0	96
אחוזה תחבורתית	13	56.7	28	0	96
איגוד	12.8	70.3	35	0	96
איינשטיין	7.3	59.8	30	0	96
דאלית אל כרמל	5	34.7	17	0	96
הדר	17	90.7	45	0	87
חוגים	5.6	60.3	30	0	96
כפר חסידים	4.7	51.6	26	0	96
משרד הרישוי	15.6	68.5	34	0	100
נווה שאנן	9.7	62.9	31	0	96
ניידת 4	9.3	41.5	21	0	100
נמל המפרץ	12.9	80.7	40	0	100
נשר	10.4	58.4	29	0	92
עצמאות	18.8	125.2	63	0	100
פארק הכרמל	3	17.1	9	0	71
קרית אתא	7.5	50.2	25	0	94
קרית ביאליק	11.5	55	28	0	95
קרית בנימין	6.5	32.4	16	0	95
קרית חיים	7.4	63.5	32	0	95
קרית טבעון	3.5	48.8	24	0	96
קרית ים	6.8	51.2	26	0	82
קרית מוצקין	8.5	57.4	29	0	96
שפרינצק	4.4	53.1	27	0	95
תחנה ניידת					
ערך סביבה		200			

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO<sub>2</sub>**  
**דוח חודשי: ספטמבר 2022**

תחנה	ממוצע חודשי (µg/m3)	יממתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך היממתי	מספר חריגות מהערך היממתי	שעתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך השעתי	מספר חריגות מהערך השעתי	זמינות נתונים באחוזים
אחווה	0.2	0.8	2	0	2.9	1	0	96
איגוד	0.7	4.7	9	0	6.9	2	0	96
איינשטיין	1	1.5	3	0	2.8	1	0	96
דאלית אל כרמל	0.1	0.5	1	0	1.6	0	0	100
חוגים	3	3.1	6	0	3.4	1	0	92
כפר חסידים	0.5	1.6	3	0	5.1	1	0	96
נווה שאנן	0.4	2.1	4	0	4.6	1	0	96
נמל המפרץ	4	6	12	0	14.3	4	0	96
נשר	0.2	1.2	2	0	2.7	1	0	96
פארק הכרמל	0.8	1.1	2	0	4.1	1	0	68
קרית אתא	0.1	1.4	3	0	5	1	0	94
קרית בנימין	0.5	1.9	4	0	4.2	1	0	95
קרית חיים	0.2	1.1	2	0	2.3	1	0	95
ערך סביבה		50			350			

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

תחנה	ממוצע חודשי (mg/m3)	שמונה שעתי מירבי (mg/m3)	אחוז מהערך השמונה שעתי	מספר חריגות מהערך השמונה שעתי	אחוז מהערך החצי שעתי	מספר חריגות מהערך החצי שעתי	זמינות נתונים באחוזים
אחוזה תחבורתית	0.4	0.5	5	0	1	0	96
הדר	0.4	0.5	5	0	1	0	96
נווה שאנן	0.4	0.5	5	0	1	0	96
עצמאות	0.4	0.6	6	0	2	0	96
קרית אתא	0.4	0.5	5	0	1	0	93
תחנה ניידת							
ערך סביבה		<b>10</b>				<b>60</b>	

**ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen**  
**דוח חודשי: ספטמבר 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	0.17	0.29	7	0	93
איגוד	0.29	0.46	12	0	100
הדר	0.27	0.51	13	0	100
משרד הרישוי	0.54	1.55	40	0	100
נחל הקישון	0.3	0.81	21	0	100
ניידת 4	0.25	0.61	16	0	100
עצמאות	0.43	1.05	27	0	100
קרית בנימין	0.21	0.54	14	0	97
קרית חיים	0.12	0.32	8	0	87
קרית מוצקין	0.09	0.23	6	0	90
תחנה ניידת					
ערך סביבה		<b>3.9</b>			



**ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE**  
**דוח חודשי: ספטמבר 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	0.7	1.2	0	0	93
איגוד	2.1	5.1	0	0	100
הדר	1.5	3.5	0	0	100
משרד הרישוי	1.5	5.7	0	0	100
נחל הקישון	1.4	3.8	0	0	100
ניידת 4	1.9	4.1	0	0	100
עצמאות	1.6	5.4	0	0	100
קרית בנימין	1.4	21.2	1	0	97
קרית חיים	0.7	2.1	0	0	87
קרית מוצקין	1.5	5.6	0	0	87
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3770			

**ערכים נמדדים עבור מימן גופרי H<sub>2</sub>S**  
**דוח חודשי: ספטמבר 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
איגוד	3.8	9.3	62	0	201.1	447	13	96
ערך סביבה	15				45			