

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5**  
**דוח חודשי: יולי 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
אחוזה	11.3	14.4	38	0	100
איגוד	11.3	15.2	41	0	100
הדר	13.7	17.4	46	0	100
נווה שאנן	15.3	21.1	56	0	100
ניידת 4	14.9	21.7	58	0	68
נמל המפרץ	15.2	20.4	54	0	90
נשר	12	17.1	46	0	90
עצמאות	14	21.1	56	0	100
פארק הכרמל	13	23.6	63	0	87
קרית אתא	13.5	19.3	52	0	81
קרית ביאליק	14.7	20.7	55	0	100
קרית בנימין	11.4	16.9	45	0	100
קרית חיים	12.4	17.6	47	0	100
קרית טבעון	13.5	17.2	46	0	100
קרית ים	13.1	19.3	51	0	100
קרית מוצקין	11.5	18.8	50	0	100
תחנה ניידת					
ערך סביבה		37.5			

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10  
דוח חודשי: יולי 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	21	26.1	20	0	100
איגוד	24.5	30.6	24	0	100
נווה שאנן	25.4	31.1	24	0	100
נשר	21.2	27.5	21	0	90
קרית אתא	28	34.3	26	0	81
קרית ביאליק	26.5	32	25	0	100
קרית בנימין	21.8	25.2	19	0	100
קרית חיים	28.5	34.9	27	0	100
קרית טבעון	25	42.1	32	0	100
קרית מוצקין	25.6	35.8	28	0	100
תחנה ניידת					
ערך סביבה		130			

**ערכים נמדדים עבור אוזון 03**  
**דוח חודשי: יולי 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	83.3	105.1	75	0	92
אינשטיין	88.1	105.4	75	0	99
חוגים	93.3	109	78	0	98
נווה שאנן	90	105	75	0	100
פארק הכרמל	99.3	117.1	84	0	94
קרית אתא	71.8	92.9	66	0	100
קרית טבעון	86.2	118.3	84	0	100
קרית ים	92.3	109.4	78	0	59
קרית מוצקין	84.5	104.2	74	0	100
שפרינצק	76	105.2	75	0	98
תחנה ניידת					
ערך סביבה		140			

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx**  
**דוח חודשי: יולי 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	5.2	8.3	1	0	24.5	3	0	96
אחווה תחבורתית	12.4	19.5	3	0	81	9	0	96
איגוד	9.2	19	3	0	199.8	21	0	97
איינשטיין	5.4	10.1	2	0	50.9	5	0	95
דאלית אל כרמל	4.5	12.1	2	0	275.5	29	0	87
הדר	15.4	21.2	4	0	67.4	7	0	96
חוגים	4.5	8.4	1	0	30.2	3	0	94
כפר חסידים	2.3	7.1	1	0	18.8	2	0	95
משרד הרישוי	17.8	27.5	5	0	71.6	8	0	81
נווה שאנן	5.1	7.5	1	0	23.6	3	0	96
ניידת 4	8	11.3	2	0	59.6	6	0	92
נמל המפרץ	25.3	50.6	9	0	361.2	38	0	93
נשר	7.4	19	3	0	77.7	8	0	95
עצמאות	15.9	30.1	5	0	170.5	18	0	79
פארק הכרמל	2	3.9	1	0	14.1	1	0	89
קרית אתא	5.5	8.9	2	0	27.2	3	0	97
קרית ביאליק	9.1	15.6	3	0	67	7	0	95
קרית בנימין	10.7	13.1	2	0	33.3	4	0	95
קרית חיים	6.1	12	2	0	65.6	7	0	96
קרית טבעון	2.6	7.4	1	0	71.4	8	0	95
קרית ים	11.1	27	5	0	90.1	10	0	93
קרית מוצקין	4.9	9.7	2	0	48.2	5	0	96
שפרינצק	2.5	4.2	1	0	18.6	2	0	95
תחנה ניידת								
ערך סביבה		560			940			

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2**  
**דוח חודשי: יולי 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	4.2	15.9	8	0	96
אחוזה תחבורתית	8.5	34.4	17	0	96
איגוד	8.7	39.5	20	0	95
אינשטיין	3.7	27.1	14	0	95
דאלית אל כרמל	2.6	14	7	0	88
הדר	10.7	49.8	25	0	96
חוגים	3.8	25.5	13	0	94
כפר חסידים	2.3	16	8	0	95
משרד הרישוי	14.9	51	26	0	85
נווה שאנן	4.8	19.2	10	0	96
ניידת 4	6.6	30.5	15	0	95
נמל המפרץ	14.8	64.2	32	0	97
נשר	6.2	41.4	21	0	91
עצמאות	11	81.4	41	0	83
פארק הכרמל	1.2	10	5	0	89
קרית אתא	5.5	20.5	10	0	97
קרית ביאליק	8.4	38.2	19	0	95
קרית בנימין	5.5	20.6	10	0	95
קרית חיים	5.7	48.8	24	0	96
קרית טבעון	2.3	42.4	21	0	95
קרית ים	5.5	49.6	25	0	93
קרית מוצקין	4.6	37.2	19	0	96
שפרינצק	2.7	13.9	7	0	95
תחנה ניידת					
ערך סביבה		200			

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2**  
**דוח חודשי: יולי 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
אחוזה	-0.2	0.7	1	0	1.4	0	0	96
איגוד	-0.6	1.6	3	0	3.5	1	0	94
איינשטיין	0.3	0.6	1	0	0.9	0	0	95
דאלית אל כרמל	1.6	2.3	5	0	3.4	1	0	71
חוגים	3.1	4.3	9	0	4.7	1	0	90
כפר חסידים	0	1.7	3	0	2.8	1	0	95
נווה שאנן	-0.2	1.4	3	0	2.2	1	0	96
נמל המפרץ	2.8	6.3	13	0	38.7	11	0	94
נשר	-0.4	1.3	3	0	2.1	1	0	96
פארק הכרמל	0.6	0.7	1	0	3	1	0	85
קרית אתא	-0.8	0.1	0	0	0.5	0	0	97
קרית בנימין	-0.3	1.1	2	0	1.7	0	0	95
קרית חיים	-0.7	0	0	0	0.4	0	0	96
ערך סביבה		50			350			

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

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך החצי שעות	אחוז מהערך החצי שעות	חצי שעותי מירבי (mg/m3)	מספר חריגות מהערך השמונה שעות	אחוז מהערך השמונה שעות	שמונה שעותי מירבי (mg/m3)	ממוצע חודשי (mg/m3)	תחנה
96	0	1	0.7	0	5	0.5	0.3	אחוזה תחבורתית
96	0	1	0.7	0	6	0.6	0.4	הדר
96	0	1	0.6	0	5	0.5	0.4	נווה שאנן
96	0	25	14.8	0	25	2.5	0.3	עצמאות
97	0	1	0.5	0	5	0.5	0.4	קרית אתא
								תחנה ניידת
			<b>60</b>			<b>10</b>		ערך סביבה

**ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen**  
**דוח חודשי: יולי 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	0.11	0.24	6	0	90
איגוד	0.21	0.32	8	0	90
הדר	0.14	0.25	7	0	100
משרד הרישוי	0.21	0.77	20	0	84
נחל הקישון	0.16	0.37	10	0	100
ניידת 4	0.19	0.53	14	0	94
עצמאות	0.21	0.63	16	0	100
קרית בנימין	0.13	0.36	9	0	97
קרית חיים	0.1	0.18	5	0	97
קרית מוצקין	0.08	0.13	3	0	97
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3.9			



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

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
90	0	0	12.7	0.9	אחווה תחבורתית
90	0	0	3.2	1.7	איגוד
100	0	0	2.2	0.9	הדר
84	0	0	3	0.4	משרד הרישוי
100	0	0	3.4	1	נחל הקישון
94	0	0	7.1	1.9	ניידת 4
100	0	0	2.4	0.8	עצמאות
97	0	0	2.5	0.6	קרית בנימין
97	0	0	3	0.6	קרית חיים
97	0	0	3.5	0.9	קרית מוצקין
					תחנה ניידת
			3770		ערך סביבה

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

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך החצי שעתי	אחוז מהערך החצי שעתי	חצי שעתי 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
95	15	390	175.4	0	77	11.5	4	איגוד
			45			15		ערך סביבה