

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5**  
**דוח חודשי: אפריל 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	26.5	91.6	244	7	100
איגוד	30	64.8	173	9	100
הדר	26.2	70.7	189	8	100
נווה שאנן	26.2	70.9	189	6	100
ניידת 4	25.9	46.3	123	3	50
נמל המפרץ	23.6	51.5	137	7	100
נשר	24.5	69.6	186	5	100
עצמאות	27.5	63.5	169	7	97
פארק הכרמל	34.2	148.1	395	9	100
קרית אתא	29.4	69.4	185	9	100
קרית ביאליק	27.1	54.7	146	7	100
קרית בנימין	22.4	53.1	142	3	100
קרית חיים	23	53	141	6	100
קרית טבעון	26.8	89.9	240	5	100
קרית ים	17.3	34.6	92	0	20
קרית מוצקין	27.7	51.2	137	5	70
תחנה ניידת					
ערך סביבה		37.5			

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10  
דוח חודשי: אפריל 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	93.2	502.2	386	6	100
איגוד	102.6	503.9	388	10	100
נווה שאנן	99.4	547.2	421	7	100
נשר	88.5	484.2	372	6	100
קרית אתא	95.6	352.2	271	9	100
קרית ביאליק	86.3	305.5	235	7	100
קרית בנימין	84.4	370.9	285	6	100
קרית חיים	82.4	246.9	190	5	100
קרית טבעון	93.3	451.1	347	6	100
קרית מוצקין	91.6	254.4	196	7	77
תחנה ניידת					
ערך סביבה		130			

**ערכים נמדדים עבור אוזון O3  
דוח חודשי: אפריל 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	71.8	124.8	89	0	100
איינשטיין	87	133.3	95	0	100
חוגים	96.1	141.5	101	2	100
נווה שאנן	86.8	125.6	90	0	100
פארק הכרמל	98.9	138.7	99	0	100
קרית אתא	76.2	117.1	84	0	100
קרית טבעון	66	104.4	75	0	100
קרית ים	66	108.1	77	0	92
קרית מוצקין	67.6	114.7	82	0	100
שפרינצק	88.2	135	96	0	100
תחנה ניידת					
ערך סביבה		140			

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX  
דוח חודשי: אפריל 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
96	0	10	91.7	0	4	22.7	12.3	אחווה
96	0	17	160.9	0	7	37.1	22.6	אחווה תחבורתית
98	0	31	287.8	0	11	63.1	25.1	איגוד
96	0	13	119.3	0	5	25.2	11.8	איינשטיין
94	0	9	86.4	0	6	34.5	12.1	דאלית אל כרמל
95	0	44	417.4	0	13	71.5	36.8	הדר
96	0	19	179	0	7	38.5	18.7	חוגים
95	0	11	101.8	0	5	30.8	12.7	כפר חסידים
96	0	27	250.3	0	11	63.1	32	משרד הרישוי
96	0	18	167	0	7	39.9	16.6	נווה שאנן
55	0	8	74.4	0	5	26.2	16.5	ניידת 4
93	0	24	221	0	14	81	31.3	נמל המפרץ
96	0	29	274.5	0	10	56.6	22.4	נשר
96	0	77	728.1	0	35	198.2	56.3	עצמאות
96	0	10	94.6	0	3	14.9	8.3	פארק הכרמל
96	0	15	138.9	0	5	27.6	13.5	קרית אתא
96	0	18	172.6	0	7	41.9	20.2	קרית ביאליק
92	0	11	103.8	0	6	32.3	15.9	קרית בנימין
95	0	21	201.1	0	7	41.4	16.3	קרית חיים
95	0	8	71.5	0	4	24.4	11.8	קרית טבעון
88	0	19	178.4	0	8	44	23	קרית ים
96	0	12	111.5	0	6	31.3	14.6	קרית מוצקין
96	0	13	125.5	0	5	30	8.4	שפרינצק
								תחנה ניידת
			<b>940</b>			<b>560</b>		ערך סביבה

**ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2**  
**דוח חודשי: אפריל 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	10.6	48.2	24	0	96
אחוזה תחבורתית	16	61.1	31	0	96
איגוד	22.1	122.3	61	0	96
אינשטיין	9.7	50.1	25	0	96
דאלית אל כרמל	10.7	50.7	25	0	96
הדר	26.6	106.1	53	0	95
חוגים	16.8	88.8	44	0	96
כפר חסידים	11.1	87.7	44	0	95
משרד הרישוי	25.7	125.5	63	0	100
נווה שאנן	14.7	83.3	42	0	96
ניידת 4	13.9	59.9	30	0	57
נמל המפרץ	23.6	111.9	56	0	93
נשר	18.4	103.5	52	0	92
עצמאות	33.7	161	81	0	100
פארק הכרמל	6.2	36.8	18	0	96
קרית אתא	12.4	59.6	30	0	96
קרית ביאליק	17.1	90.3	45	0	96
קרית בנימין	11.5	72.5	36	0	92
קרית חיים	13.9	82	41	0	95
קרית טבעון	10.6	52.1	26	0	95
קרית ים	12.2	70.8	35	0	88
קרית מוצקין	13.6	70.9	35	0	96
שפרינצק	8.2	62.9	31	0	96
תחנה ניידת					
ערך סביבה		200			

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2  
דוח חודשי: אפריל 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	1.1	4	8	0	30.4	9	0	96
איגוד	2	5.5	11	0	18.5	5	0	96
איינשטיין	5.2	7.7	15	0	40.8	12	0	96
דאלית אל כרמל	0.6	3.3	7	0	34.1	10	0	100
חוגים	5	7.6	15	0	27.5	8	0	92
כפר חסידים	1.1	2.7	5	0	12	3	0	95
נווה שאנן	1.1	3.5	7	0	17.7	5	0	96
נמל המפרץ	2.2	13.1	26	0	27.6	8	0	96
נשר	1.2	5.7	11	0	11.6	3	0	96
פארק הכרמל	3.5	6.5	13	0	12.4	4	0	92
קרית אתא	0.8	3.4	7	0	9	3	0	96
קרית בנימין	1.3	3.9	8	0	22	6	0	95
קרית חיים	0.7	2.4	5	0	8.3	2	0	95
ערך סביבה		50			350			

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

תחנה	ממוצע חודשי (mg/m3)	שמונה שעות מירבי (mg/m3)	אחוז מהערך השמונה שעות	מספר חריגות מהערך	חצי שעות מירבי (mg/m3)	אחוז מהערך החצי שעות	מספר חריגות מהערך החצי שעות	זמינות נתונים באחוזים
אחווה תחבורתית	0.3	0.5	5	0	1.3	2	0	96
הדר	0.4	0.9	9	0	1.3	2	0	96
נווה שאנן	0.3	0.5	5	0	2.4	4	0	96
עצמאות	0.5	1	10	0	1.6	3	0	96
קרית אתא	0.3	0.6	6	0	0.9	1	0	96
תחנה ניידת								
ערך סביבה		10			60			

**ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen**  
**דוח חודשי: אפריל 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	0.34	0.54	14	0	97
איגוד	0.52	1.18	30	0	97
הדר	0.61	1.33	34	0	97
משרד הרישוי	0.94	3.25	83	0	97
נחל הקישון	0.9	2.24	57	0	100
ניידת 4	0.45	0.63	16	0	40
עצמאות	0.89	2.34	60	0	80
קרית בנימין	0.53	1.23	31	0	93
קרית חיים	0.41	0.85	22	0	100
קרית מוצקין	0.39	1.01	26	0	87
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3.9			



**ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE**  
**דוח חודשי: אפריל 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	1.1	3	0	0	97
איגוד	4.2	12.5	0	0	97
הדר	4.2	19	1	0	97
משרד הרישוי	3.8	12.6	0	0	97
נחל הקישון	3.1	10.4	0	0	100
ניידת 4	2.4	5.4	0	0	40
עצמאות	7.2	44.6	1	0	80
קרית בנימין	2.1	7.2	0	0	93
קרית חיים	2.5	32.5	1	0	100
קרית מוצקין	2.3	6.7	0	0	87
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3770			

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

זמינות נתונים בתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך החצי שעי	אחוז מהערך החצי שעי	חצי שעי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	מספר חריגות מהערך הימתי	אחוז מהערך הימתי	ימתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	תחנה
96	15	351	158.1	0	76	11.4	4.9	איגוד
			45			15		ערך סביבה