

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: פברואר 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	15.2	49.1	131	1	100
איגוד	21.4	69.5	185	1	100
הדר	16.1	49.8	133	1	100
נווה שאנן	15.7	25.9	69	0	89
ניידת 4	16.5	51.5	137	1	100
נמל המפרץ	16.8	50.8	135	1	100
נשר	14.9	41.6	111	1	100
עצמאות	19.2	55.5	148	1	100
פארק הכרמל	12.4	51.1	136	1	93
קרית אתא	21.8	61.3	163	1	100
קרית ביאליק	21.7	60.2	161	1	100
קרית בנימין	19.8	49	131	1	96
קרית חיים	20.2	61.3	163	1	93
קרית טבעון	16.6	30.5	81	0	100
קרית ים	12.3	33.3	89	0	96
קרית מוצקין	13.5	31.6	84	0	82
תחנה ניידת					
ערך סביבה		37.5			

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10
דוח חודשי: פברואר 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
אחוזה	32	198.8	153	1	100
איגוד	44.7	242.9	187	1	100
נווה שאנן	30.9	78	60	0	89
נשר	32.5	188.4	145	1	100
קרית אתא	42.2	202.9	156	1	100
קרית ביאליק	41	210.4	162	1	100
קרית בנימין	37.9	204.5	157	1	96
קרית חיים	42.7	227.9	175	1	93
קרית טבעון	32.6	181.8	140	1	100
קרית מוצקין	34.5	179.8	138	1	93
תחנה ניידת					
ערך סביבה		130			

**ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: פברואר 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	58.1	88.1	63	0	98
איינשטיין	79.6	102.7	73	0	100
חוגים	74.6	94.8	68	0	98
נווה שאנן	78.7	95.3	68	0	93
פארק הכרמל	75.8	95.9	68	0	96
קרית אתא	63.6	92.4	66	0	98
קרית טבעון	59.6	83.6	60	0	96
קרית ים	51.5	75.7	54	0	99
קרית מוצקין	55.8	87.1	62	0	100
שפרינצק	80.5	108.7	78	0	93
תחנה ניידת					
ערך סביבה		140			

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

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך החצי שעותי	אחוז מהערך החצי שעותי	חצי שעותי 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	0	12	112.3	0	5	28	14.9	אחווה
96	0	14	128.5	0	7	40.3	24.5	אחווה תחבורתית
97	0	25	238.6	0	11	62.4	24.9	איגוד
96	0	16	148.2	0	5	27.9	13.1	איינשטיין
94	0	11	101.1	0	3	17.2	10.2	דאלית אל כרמל
96	0	36	334.9	0	14	79.1	40.9	הדר
95	0	11	106.2	0	7	37.1	18.8	חוגים
95	0	14	127.2	0	6	32.8	11.3	כפר חסידים
89	0	23	218.5	0	12	68.5	38.1	משרד הרישוי
89	0	15	137.5	0	6	31.3	15.8	נווה שאנן
95	0	12	114.7	0	7	38.3	20.4	ניידת 4
96	0	33	306.5	0	15	84.1	36	נמל המפרץ
96	0	18	167.6	0	6	36	18.6	נשר
96	0	54	507.3	0	30	166.1	73.1	עצמאות
93	0	4	37.1	0	3	18.4	9.9	פארק הכרמל
96	0	12	110.7	0	5	29.4	13.6	קרית אתא
96	0	16	146.5	0	9	49.2	22.9	קרית ביאליק
93	0	25	236.5	0	13	70.4	19.9	קרית בנימין
94	0	21	197.7	0	8	45.1	21.1	קרית חיים
94	0	12	116.1	0	5	27	12.4	קרית טבעון
95	0	18	173.6	0	12	67.5	27.7	קרית ים
96	0	17	156.7	0	8	45.6	18.9	קרית מוצקין
89	0	11	105.8	0	5	29.1	10.9	שפרינצק
								תחנה ניידת
			940			560		ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: פברואר 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
אחווה	13	75.4	38	0	95
אחווה תחבורתית	17.3	76.8	38	0	96
איגוד	21.7	119.1	60	0	95
איינשטיין	11.1	76.4	38	0	96
דאלית אל כרמל	9.4	48.6	24	0	96
הדר	27.9	101.5	51	0	96
חוגים	17.3	94.8	47	0	95
כפר חסידים	9.8	111.1	56	0	95
משרד הרישוי	30.1	113	57	0	92
נווה שאנן	14.7	106.7	53	0	89
ניידת 4	16	87	44	0	99
נמל המפרץ	26.8	105.9	53	0	96
נשר	15.1	98	49	0	92
עצמאות	37.3	115.9	58	0	100
פארק הכרמל	7.2	33.6	17	0	92
קרית אתא	13.1	101.4	51	0	96
קרית ביאליק	19.8	105.8	53	0	96
קרית בנימין	12.6	94.7	47	0	93
קרית חיים	18.1	99.1	50	0	94
קרית טבעון	10.8	105.7	53	0	94
קרית ים	17.9	113	57	0	95
קרית מוצקין	17.2	104	52	0	96
שפרינצק	10.4	91.9	46	0	89
תחנה ניידת					
ערך סביבה		200			

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: פברואר 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	1.3	7.1	14	0	60.4	17	0	95
איגוד	1.5	4.4	9	0	11.4	3	0	95
איינשטיין	5.2	10.6	21	0	61.9	18	0	96
דאלית אל כרמל	0	5.6	11	0	37.6	11	0	100
חוגים	4.3	6.9	14	0	16.3	5	0	91
כפר חסידים	0.9	3.1	6	0	32	9	0	95
נווה שאנן	1.2	3.6	7	0	12.3	4	0	89
נמל המפרץ	3.1	18.9	38	0	76.4	22	0	96
נשר	1.6	4.6	9	0	21.3	6	0	96
פארק הכרמל	3.4	4.9	10	0	13.2	4	0	90
קרית אתא	0.7	2.5	5	0	7.9	2	0	96
קרית בנימין	0.9	5.1	10	0	55.3	16	0	93
קרית חיים	1	4.4	9	0	9.3	3	0	94
ערך סביבה		50			350			

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

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך החצי שעתי	אחוז מהערך החצי שעתי	חצי שעתי מירבי (mg/m3)	מספר חריגות מהערך השמונה שעתי	אחוז מהערך השמונה שעתי	שמונה שעתי מירבי (mg/m3)	ממוצע חודשי (mg/m3)	תחנה
96	0	2	1	0	6	0.6	0.3	אחווה תחבורתית
96	0	2	1.1	0	7	0.7	0.4	הדר
89	0	1	0.9	0	4	0.4	0.3	נווה שאנן
96	0	3	1.9	0	12	1.2	0.6	עצמאות
96	0	1	0.7	0	5	0.5	0.3	קרית אתא
								תחנה ניידת
			60			10		ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen
דוח חודשי: פברואר 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	0.6	1.01	26	0	96
איגוד	0.78	1.18	30	0	96
הדר	0.6	0.93	24	0	96
משרד הרישוי	2.03	4.2	108	1	82
נחל הקישון	1.3	3.2	82	0	96
ניידת 4	0.84	1.71	44	0	89
עצמאות	0.81	1.45	37	0	100
קרית בנימין	0.73	1.57	40	0	89
קרית חיים	0.59	1.13	29	0	89
קרית מוצקין	0.75	1.5	39	0	100
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3.9			

ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE
דוח חודשי: פברואר 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	2.5	0	0	96
איגוד	3.7	14.7	0	0	96
הדר	2.7	7.2	0	0	96
משרד הרישוי	4.7	10.2	0	0	82
נחל הקישון	2.6	6.4	0	0	96
ניידת 4	3.5	17.8	0	0	89
עצמאות	5	16.4	0	0	100
קרית בנימין	2.3	5.5	0	0	89
קרית חיים	3.1	9.3	0	0	89
קרית מוצקין	3.9	17.9	0	0	100
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3770			

ערכים נמדדים עבור מימן גופרי H₂S
דוח חודשי: פברואר 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	4.7	8.3	55	0	104.3	232	8	95
ערך סביבה		15			45			