

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: מרץ 2023**

זמינות נתונים באחוזים	מספר עליות מעל ערך הסביבה	אחוז מערך הסביבה היממתי	יממתי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ממוצע חודשי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	תחנה
94	0	92	34.4	12.8	אחווה
100	1	101	37.8	15.7	איגוד
97	0	84	31.4	12.5	הדר
100	0	75	28.2	11.8	נווה שאנן
100	0	86	32.3	13.4	ניידת 4
100	1	104	38.9	16.5	נמל המפרץ
97	0	85	32	11.8	נשר
90	0	94	35.4	17.4	עצמאות
100	0	92	34.6	13.3	פארק הכרמל
87	0	88	32.8	13.8	קרית אתא
97	2	101	37.8	16	קרית ביאליק
94	0	89	33.2	13.5	קרית בנימין
81	0	95	35.5	16	קרית חיים
100	0	90	33.9	13.9	קרית טבעון
100	1	101	37.8	14.4	קרית ים
87	1	109	41	17	קרית מוצקין
					תחנה ניידת
			37.5		ערך סביבה

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10
דוח חודשי: מרץ 2023**

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	28.6	73.3	56	0	97
איגוד	36.3	87.3	67	0	100
נווה שאנן	20.3	53.3	41	0	100
נשר	22.4	55.3	43	0	94
קרית אתא	32.6	116.3	89	0	87
קרית ביאליק	33.6	102.1	79	0	100
קרית בנימין	31	88.8	68	0	100
קרית חיים	39.1	85.9	66	0	84
קרית טבעון	29.3	110.1	85	0	100
קרית מוצקין	40	100	77	0	90
תחנה ניידת					
ערך סביבה		130			

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: מרץ 2023

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	65	107.2	77	0	99
איינשטיין	79.1	115.9	83	0	99
חוגים	94	128.2	92	0	89
נווה שאנן	83.9	119.8	86	0	100
פארק הכרמל	96.4	133	95	0	100
קרית אתא	77.4	113.4	81	0	96
קרית טבעון	74.7	106.6	76	0	100
קרית ים	82.4	116.4	83	0	98
קרית מוצקין	69.2	108.4	77	0	96
שפרינצק	86.9	120.3	86	0	99
תחנה ניידת					
ערך סביבה		140			

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: מרץ 2023**

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	9.6	23.7	4	0	69.2	7	0	96
אחווה תחבורתית	18.1	36.1	6	0	96.8	10	0	96
איגוד	17	47.8	9	0	143.1	15	0	97
איינשטיין	10.8	29	5	0	69.2	7	0	95
דאלית אל כרמל	6.4	14.7	3	0	117.8	13	0	95
הדר	29.5	73.8	13	0	301.6	32	0	95
חוגים	9.8	31.8	6	0	90.4	10	0	86
כפר חסידים	7.5	18.6	3	0	69.8	7	0	96
משרד הרישוי	29.8	55.6	10	0	202.3	22	0	95
נווה שאנן	11.1	24.2	4	0	105	11	0	96
ניידת 4	19.2	37.1	7	0	95.2	10	0	83
נמל המפרץ	42.7	86.3	15	0	325.8	35	0	96
נשר	14.8	33.7	6	0	158.2	17	0	95
עצמאות	55.1	154	28	0	437.8	47	0	95
פארק הכרמל	5.5	13	2	0	91.8	10	0	94
קרית אתא	10.6	21.3	4	0	48.3	5	0	93
קרית ביאליק	17.3	35.9	6	0	115	12	0	95
קרית בנימין	14	25.5	5	0	59.5	6	0	94
קרית חיים	13	34.3	6	0	167.4	18	0	78
קרית טבעון	6	16.5	3	0	50.2	5	0	96
קרית ים	22.4	39.8	7	0	156.2	17	0	94
קרית מוצקין	15.4	33.7	6	0	144.7	15	0	92
שפרינצק	7.6	21.7	4	0	96.7	10	0	95
תחנה ניידת								
ערך סביבה		560			940			

ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO₂
דוח חודשי: מרץ 2023

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	9	56.3	28	0	96
אחוזה תחבורתית	13.3	61.3	31	0	96
איגוד	16.3	107.6	54	0	95
איינשטיין	8.6	59.2	30	0	95
דאלית אל כרמל	6.3	92.9	46	0	96
הדר	21.3	109	54	0	95
חוגים	8.4	55.7	28	0	83
כפר חסידים	6.6	51.5	26	0	96
משרד הרישוי	23.9	114.1	57	0	99
נווה שאנן	10.4	92.7	46	0	96
ניידת 4	14.2	70.4	35	0	86
נמל המפרץ	30.2	130.3	65	0	100
נשר	12.3	96.3	48	0	91
עצמאות	31.4	135.5	68	0	100
פארק הכרמל	4.8	33.3	17	0	94
קרית אתא	10.5	45.6	23	0	93
קרית ביאליק	15.5	88	44	0	95
קרית בנימין	9.4	36.1	18	0	93
קרית חיים	11.8	107.3	54	0	79
קרית טבעון	5	31.2	16	0	96
קרית ים	15.5	108.9	54	0	94
קרית מוצקין	14.6	92.3	46	0	92
שפרינצק	7.7	52.7	26	0	95
תחנה ניידת					
ערך סביבה		200			

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO₂
דוח חודשי: מרץ 2023

תחנה	ממוצע חודשי (µg/m ³)	יממתי מירבי (µg/m ³)	אחוז מהערך היממתי	מספר חריגות מהערך היממתי	שעתי מירבי (µg/m ³)	אחוז מהערך השעתי	מספר חריגות מהערך השעתי	זמינות נתונים באחוזים
אחוזה	0.8	4.1	8	0	14.8	4	0	96
איגוד	1.6	6.7	13	0	21.2	6	0	95
איינשטיין	2.7	5.9	12	0	18.3	5	0	91
דאלית אל כרמל	3.2	4.8	10	0	11.9	3	0	98
חוגים	3.7	6.6	13	0	14.4	4	0	83
כפר חסידים	0.7	6.3	13	0	39	11	0	96
נווה שאנן	0.8	4.4	9	0	19.1	5	0	96
נמל המפרץ	2.7	24.4	49	0	286.7	82	0	96
נשר	0.9	3.5	7	0	12.8	4	0	95
פארק הכרמל	2.6	9.6	19	0	91.8	26	0	91
קרית אתא	0.5	6.1	12	0	22.9	7	0	93
קרית בנימין	0.8	3.4	7	0	6.9	2	0	94
קרית חיים	0.6	3	6	0	13.1	4	0	80
ערך סביבה		50			350			

ערכים נמדדים עבור פחמן חד-חמצני CO
דוח חודשי: מרץ 2023

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
אחוזת תחבורתית	0.3	0.5	5	0	0.6	1	0	96
הדר	0.4	0.8	8	0	1.2	2	0	95
נווה שאנן	0.3	0.4	4	0	0.8	1	0	96
עצמאות	0.3	0.8	8	0	2.1	3	0	94
קרית אתא	0.3	0.5	5	0	0.7	1	0	93
תחנה ניידת								
ערך סביבה	10				60			

ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen
דוח חודשי: מרץ 2023

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	0.46	0.72	18	0	90
איגוד	0.75	1.21	31	0	97
הדר	0.58	1.02	26	0	94
משרד הרישוי	0.81	1.74	45	0	84
נחל הקישון	0.56	1.08	28	0	100
ניידת 4	0.41	0.73	19	0	94
עצמאות	0.63	1.1	28	0	100
קרית בנימין	0.52	0.97	25	0	90
קרית חיים	0.36	0.88	22	0	74
קרית מוצקין	0.51	0.82	21	0	90
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3.9			

ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE
דוח חודשי: מרץ 2023

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	0.8	2.5	0	0	90
איגוד	2.2	7.2	0	0	97
הדר	2.3	8.1	0	0	94
משרד הרישוי	3.4	6.4	0	0	81
נחל הקישון	2.1	10.1	0	0	100
ניידת 4	4	60.4	2	0	94
עצמאות	3.6	27.4	1	0	100
קרית בנימין	1.3	4.2	0	0	90
קרית חיים	1.3	7.4	0	0	74
קרית מוצקין	2.9	32.2	1	0	90
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3770			

ערכים נמדדים עבור מימן גופרי H₂S
דוח חודשי: מרץ 2023

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך החצי שעותי	אחוז מהערך החצי שעותי	חצי שעותי מירבי (µg/m ³)	מספר חריגות מהערך היממתי	אחוז מהערך היממתי	יממתי מירבי (µg/m ³)	ממוצע חודשי (µg/m ³)	תחנה
95	17	220	98.9	0	61	9.1	4.4	איגוד
			45			15		ערך סביבה