

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: מרץ 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	11.1	25.4	68	0	100
איגוד	15	38.5	103	1	97
הדר	12.7	31.9	85	0	100
נווה שאנן	11.1	26.7	71	0	97
ניידת 4	12	36.4	97	0	84
נמל המפרץ	13.3	33.9	91	0	100
נשר	10.2	24.4	65	0	100
עצמאות	15.4	34.8	93	0	97
פארק הכרמל	10.2	33.3	89	0	90
קרית אתא	15.4	35.8	96	0	94
קרית ביאליק	15.2	34.1	91	0	100
קרית בנימין	13.5	27.9	74	0	94
קרית חיים	14.1	35.7	95	0	100
קרית טבעון	11.4	24.7	66	0	100
קרית ים	9.5	23.5	63	0	58
קרית מוצקין	16.1	35.3	94	0	71
תחנה ניידת					
ערך סביבה		37.5			

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10
דוח חודשי: מרץ 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	25.1	97.7	75	0	100
איגוד	33.8	132.2	102	1	100
נווה שאנן	26.4	106.4	82	0	97
נשר	25.1	102.3	79	0	100
קרית אתא	33.7	121.6	94	0	94
קרית ביאליק	32	120.1	92	0	100
קרית בנימין	29.5	111.7	86	0	94
קרית חיים	34.2	125.5	97	0	100
קרית טבעון	23.1	96.1	74	0	100
קרית מוצקין	38.5	124.7	96	0	71
תחנה ניידת					
ערך סביבה		130			

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

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	71.8	123	88	0	98
איינשטיין	85.3	108.2	77	0	100
חוגים	94.1	122.6	88	0	100
נווה שאנן	85.9	115.1	82	0	100
פארק הכרמל	94.7	119.9	86	0	100
קרית אתא	75.8	103.6	74	0	95
קרית טבעון	68.1	92.4	66	0	100
קרית ים	63.3	99.8	71	0	86
קרית מוצקין	67.9	100.7	72	0	100
שפרינצק	86.7	112.3	80	0	99
תחנה ניידת					
ערך סביבה		140			

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx
דוח חודשי: מרץ 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	6	56.4	0	4	19.7	11.5	אחווה
95	0	14	127.3	0	8	46.2	22.5	אחווה תחבורתית
96	0	12	115.9	0	7	41.3	20.4	איגוד
96	0	7	69.4	0	4	21.1	9.8	איינשטיין
94	0	7	64.7	0	2	12.2	7.5	דאלית אל כרמל
96	0	36	334.4	0	14	80.1	39.1	הדר
95	0	9	86.3	0	6	32.8	13.9	חוגים
96	0	7	61.4	0	4	20.2	8.3	כפר חסידים
96	0	20	189.6	0	10	54	29.5	משרד הרישוי
96	0	6	61.1	0	4	23.5	12.8	נווה שאנן
82	0	9	81.3	0	5	30.7	15.3	ניידת 4
96	0	25	232.3	0	14	77.6	35.3	נמל המפרץ
96	0	17	158.3	0	6	36.3	16.6	נשר
96	0	57	531.5	0	26	147.3	60.9	עצמאות
96	0	6	59.2	0	3	15.4	7.1	פארק הכרמל
96	0	7	65.3	0	5	25.9	11.2	קרית אתא
96	0	15	139.3	0	6	31.7	17.1	קרית ביאליק
92	0	15	141.7	0	5	26.1	14.2	קרית בנימין
96	0	14	135.9	0	6	33.9	16.1	קרית חיים
96	0	9	84.8	0	4	22	9.4	קרית טבעון
94	0	15	137.2	0	8	44.2	23.8	קרית ים
95	0	11	99.7	0	6	30.9	15.2	קרית מוצקין
95	0	7	69	0	4	21.1	7.8	שפרינצק
								תחנה ניידת
			940			560		ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: מרץ 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	9.9	41.1	21	0	96
אחווה תחבורתית	15.2	57.1	29	0	95
איגוד	18.7	91.5	46	0	94
איינשטיין	8.2	44.7	22	0	96
דאלית אל כרמל	6.9	28.6	14	0	96
הדר	25.5	89.8	45	0	96
חוגים	12.6	63.5	32	0	95
כפר חסידים	7.3	44.3	22	0	96
משרד הרישוי	23.9	86.8	43	0	100
נווה שאנן	11.9	55.9	28	0	96
ניידת 4	12.1	47.5	24	0	85
נמל המפרץ	24.4	95.6	48	0	96
נשר	13.5	60.1	30	0	91
עצמאות	31.5	145.5	73	0	100
פארק הכרמל	5.2	42	21	0	96
קרית אתא	10.7	53.5	27	0	96
קרית ביאליק	15.1	82.1	41	0	96
קרית בנימין	9.4	43.3	22	0	92
קרית חיים	14.3	94.3	47	0	96
קרית טבעון	8.2	42.9	21	0	96
קרית ים	13.8	81.7	41	0	94
קרית מוצקין	14.2	85.4	43	0	95
שפרינצק	7.7	51.4	26	0	95
תחנה ניידת					
ערך סביבה		200			

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: מרץ 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	2.1	4	0	5.6	2	0	96
איגוד	1	4.2	8	0	13.7	4	0	94
איינשטיין	4.7	6.7	13	0	8.7	2	0	96
דאלית אל כרמל	0.5	2.5	5	0	4.6	1	0	100
חוגים	4.3	6.6	13	0	8.5	2	0	91
כפר חסידים	0.1	2.7	5	0	8.1	2	0	96
נווה שאנן	0.4	3.3	7	0	19.3	6	0	96
נמל המפרץ	2.8	14.7	29	0	90.7	26	0	96
נשר	0.1	2.5	5	0	5.1	1	0	96
פארק הכרמל	3.1	4.9	10	0	21.5	6	0	92
קרית אתא	0.1	2	4	0	6	2	0	96
קרית בנימין	0.2	2.9	6	0	10.3	3	0	92
קרית חיים	0.4	2.9	6	0	6.4	2	0	96
ערך סביבה		50			350			

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

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
אחווה תחבורתית	0.3	0.5	5	0	0.9	1	0	95
הדר	0.4	0.6	6	0	1	2	0	96
נווה שאנן	0.3	0.6	6	0	2.2	4	0	96
עצמאות	0.4	0.8	8	0	1.4	2	0	96
קרית אתא	0.3	0.5	5	0	0.6	1	0	96
תחנה ניידת								
ערך סביבה		10			60			

ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen
דוח חודשי: מרץ 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
84	0	20	0.79	0.47	אחוזת תחבורתית
94	0	24	0.93	0.62	איגוד
97	0	32	1.24	0.64	הדר
94	1	108	4.22	1.38	משרד הרישוי
84	0	54	2.1	1.08	נחל הקישון
68	0	28	1.1	0.63	ניידת 4
100	0	47	1.82	0.61	עצמאות
94	0	29	1.15	0.7	קרית בנימין
97	0	17	0.68	0.39	קרית חיים
81	0	42	1.63	0.64	קרית מוצקין
					תחנה ניידת
			3.9		ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE
דוח חודשי: מרץ 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	1.8	0	0	84
איגוד	2.8	7.4	0	0	94
הדר	2.2	6.4	0	0	97
משרד הרישוי	4.1	12.2	0	0	94
נחל הקישון	2.4	7.3	0	0	84
ניידת 4	2.1	7.5	0	0	68
עצמאות	5.6	12.8	0	0	100
קרית בנימין	1.4	6.4	0	0	94
קרית חיים	2.6	16	0	0	97
קרית מוצקין	3.2	18.4	0	0	81
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3770			

ערכים נמדדים עבור מימן גופרי H₂S
דוח חודשי: מרץ 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	5.9	16.1	108	1	230.4	512	23	94
ערך סביבה	15				45			