

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: דצמבר 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	19.1	38.6	103	1	100
איגוד	25	44	117	3	100
הדר	16.3	20	53	0	10
נווה שאנן	17.5	34.7	93	0	100
ניידת 4	22.5	39.4	105	2	84
גמל המפרץ	23.2	44.5	119	2	100
נשר	19.3	34.9	93	0	94
עצמאות	22	37	99	0	84
פארק הכרמל	20.8	40.9	109	2	87
קרית אתא	26.4	44.6	119	5	100
קרית ביאליק	26.9	45.8	122	6	100
קרית בנימין	25.5	43.3	115	4	100
קרית חיים	26	43.1	115	5	100
קרית טבעון	25.1	41.1	110	3	100
קרית ים	22.6	39.6	106	1	90
קרית מוצקין	29.7	47.1	126	5	94
תחנה ניידת					
ערך סביבה		37.5			

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10
דוח חודשי: דצמבר 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	30	66.6	51	0	100
איגוד	42.9	76.6	59	0	100
נווה שאנן	27	55.7	43	0	100
נשר	31.8	60.6	47	0	94
קרית אתא	42	79.2	61	0	100
קרית ביאליק	41.8	71.7	55	0	100
קרית בנימין	39	68.5	53	0	100
קרית חיים	41.9	75.7	58	0	100
קרית טבעון	37.2	67.8	52	0	100
קרית מוצקין	49.3	83.7	64	0	94
תחנה ניידת					
ערך סביבה		130			

**ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: דצמבר 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	43.2	85.9	61	0	100
איינשטיין	69.5	90	64	0	100
חוגים	54.6	116	83	0	100
נווה שאנן	66.3	92.4	66	0	100
פארק הכרמל	77.7	101	72	0	86
קרית אתא	54.8	89.8	64	0	89
קרית טבעון	52.1	80.9	58	0	100
קרית ים	54.5	95.9	69	0	91
קרית מוצקין	41.9	78.9	56	0	85
שפרינצק	66.4	90.6	65	0	99
תחנה ניידת					
ערך סביבה		140			

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx
דוח חודשי: דצמבר 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	0	7	69	0	4	21.2	13.1	אחוזה
95	0	13	123.1	0	6	33	23.4	אחוזה תחבורתית
98	0	25	234.7	0	9	48.9	26.3	איגוד
96	0	7	62.9	0	4	23.1	13.9	אינשטיין
93	0	20	187	0	4	23.2	9.8	דאלית אל כרמל
96	0	28	265.1	0	15	86.7	41.1	הדר
96	0	11	103.3	0	4	24.1	15.8	חוגים
96	0	6	60.5	0	3	18	11.5	כפר חסידים
96	0	19	175.1	0	10	56	35.1	משרד הרישוי
96	0	10	90.8	0	4	24.3	15.6	נווה שאנן
87	0	17	156.7	0	7	38.3	25.1	ניידת 4
96	0	18	166.4	0	11	63.2	37.5	נמל המפרץ
92	0	22	206.3	0	7	36.9	22.6	נשר
81	0	66	619.4	0	36	201.5	100.9	עצמאות
82	0	11	100.9	0	4	20.3	11.5	פארק הכרמל
97	0	8	75.9	0	5	27.1	15.8	קרית אתא
96	0	16	150.7	0	9	48.9	27.9	קרית ביאליק
96	0	10	96.3	0	6	32.1	22.8	קרית בנימין
96	0	26	245.3	0	9	48.4	25.5	קרית חיים
96	0	9	82.9	0	4	22.8	13.5	קרית טבעון
89	0	21	201.6	0	9	53.1	31.7	קרית ים
88	0	17	160.4	0	9	49.9	27.9	קרית מוצקין
95	0	7	70	0	3	19.3	12.2	שפרינצק
								תחנה ניידת
			940			560		ערך סביבה

**ערכים נמדדים עבור הנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: דצמבר 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
אחזה	12	53.4	27	0	95
אחזה תחבורתית	17.3	66.5	33	0	96
איגוד	22.6	91.7	46	0	96
איינשטיין	11.3	39.9	20	0	96
דאלית אל כרמל	9.1	57.8	29	0	93
הדר	27.7	75.1	38	0	96
חוגים	14.1	54.6	27	0	96
כפר חסידים	10.4	50.5	25	0	96
משרד הרישוי	28	85.7	43	0	100
נווה שאנן	14.7	57.6	29	0	96
ניידת 4	19.6	74.3	37	0	90
נמל המפרץ	29.2	83.1	42	0	100
נשר	17.7	61.7	31	0	88
עצמאות	46.6	126.7	63	0	84
פארק הכרמל	8.9	29.6	15	0	82
קרית אתא	15.5	64	32	0	97
קרית ביאליק	21.4	82.1	41	0	96
קרית בנימין	14.2	43.9	22	0	96
קרית חיים	21.2	92.2	46	0	96
קרית טבעון	11.4	48.3	24	0	96
קרית ים	23.1	88.4	44	0	89
קרית מוצקין	23.7	88.1	44	0	88
שפרינצק	12	47.6	24	0	95
תחנה ניידת					
ערך סביבה		200			

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO₂
דוח חודשי: דצמבר 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
אחוזת	1.6	3.7	7	0	7.3	2	0	95
איגוד	1.8	5.1	10	0	12.2	3	0	96
איינשטיין	2.3	3.7	7	0	5.5	2	0	96
דאלית אל כרמל	0.7	2.6	5	0	15.4	4	0	96
חוגים	4.5	5.8	12	0	9	3	0	92
כפר חסידים	0.9	2.7	5	0	6.3	2	0	96
נווה שאנן	1.5	3.3	7	0	8.3	2	0	96
נמל המפרץ	3.2	6.2	12	0	27.7	8	0	96
נשר	0.9	2.3	5	0	5.6	2	0	92
פארק הכרמל	2.9	4.3	9	0	6.2	2	0	79
קרית אתא	1.3	3.3	7	0	11.6	3	0	97
קרית בנימין	1.4	4	8	0	7.6	2	0	96
קרית חיים	1.4	3.9	8	0	7.3	2	0	96
ערך סביבה		50			350			

ערכים נמדדים עבור פחמן חד-חמצני CO
דוח חודשי: דצמבר 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
94	0	1	0.9	0	5	0.5	0.3	אחווה תחבורתית
96	0	2	1.3	0	10	1	0.5	הדר
92	0	1	0.8	0	5	0.5	0.3	נווה שאנן
81	0	3	1.8	0	10	1	0.3	עצמאות
95	0	1	0.9	0	6	0.6	0.4	קרית אתא
								תחנה ניידת
			60			10		ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen
דוח חודשי: דצמבר 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	0.55	0.87	22	0	94
איגוד	0.88	1.22	31	0	100
הדר	1.11	1.71	44	0	100
משרד הרישוי	1.44	2.42	62	0	100
נחל הקישון	1.19	1.89	49	0	97
ניידת 4	0.69	0.98	25	0	81
עצמאות	1.23	1.72	44	0	84
קרית בנימין	0.92	1.38	35	0	100
קרית חיים	0.69	0.93	24	0	94
קרית מוצקין	0.74	1.14	29	0	87
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3.9			

TOLUENE ערכים נמדדים עבור טולואן
דוח חודשי: דצמבר 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	0.9	3.3	0	0	94
איגוד	2.4	4.6	0	0	100
הדר	3.8	8.7	0	0	100
משרד הרישוי	5.9	13.9	0	0	100
נחל הקישון	2.4	3.5	0	0	97
ניידת 4	1.6	3.3	0	0	81
עצמאות	5.9	26	1	1	84
קרית בנימין	1.5	5.1	0	0	100
קרית חיים	2.3	9.5	0	0	94
קרית מוצקין	3.1	6.3	0	0	87
תחנה ניידת					
ערך סביבה		3770			

ערכים נמדדים עבור מימן גופרי H₂S
דוח חודשי: דצמבר 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 שעותי מירבי ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	אחוז מהערך החצי שעותי	מספר חריגות מהערך החצי שעותי	זמינות נתונים באחוזים
איגוד	4.5	9.3	62	0	193.6	430	18	96
ערך סביבה	15	45						