

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: דצמבר 2020**

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
אחוזת	15	23	62	0	52
איגוד	20	49	129	1	97
הדר	17	39	103	1	100
גוה שאנן	18	35	94	0	100
ניידת 4	19	33	87	0	97
ניידת 5	18	40	105	1	97
ניידת 6	19	38	102	1	94
נשר	16	41	110	1	100
עצמאות	21	40	108	1	97
פארק הכרמל	16	44	118	1	94
קרית אתא	14	32	86	0	100
קרית ביאליק	21	48	128	1	100
קרית בנימין					
קרית חיים	19	41	109	1	100
קרית טבעון	16	27	72	0	100
קרית ים	20	50	133	1	100
קרית מוצקין	21	43	116	1	58
תחנה ניידת	19	31	82	0	94
ערך סביבה			37.5		

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10
דוח חודשי: דצמבר 2020**

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	26	37	28	0	52
איגוד	40	164	126	1	97
נווה שאנן	25	80	62	0	100
נשר	32	140	107	1	100
קרית אתא	32	140	108	1	100
קרית ביאליק	39	153	118	1	100
קרית בנימין					
קרית חיים	40	151	116	1	100
קרית טבעון	27	91	70	0	100
קרית מוצקין	43	150	115	1	58
תחנה נידת	38	65	50	0	90
ערך סביבה			130		

**ערכים נמדדים עבור אוזון 03
דוח חודשי: דצמבר 2020**

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	48	80	57	0	100
איינשטיין	67	86	61	0	99
חוגים	68	88	63	0	91
כפר חסידים	56	82	58	0	100
נווה שאנן	61	84	60	0	100
נשר	56	74	53	0	100
פארק הכרמל	71	89	64	0	100
קרית אתא	49	73	52	0	100
קרית טבעון	52	72	51	0	100
קרית ים	54	91	65	0	100
קרית מוצקין	47	80	57	0	100
שפרינצק	62	83	60	0	99
תחנה ניידת	47	77	55	0	96
ערך סביבה			140		

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx
דוח חודשי: דצמבר 2020**

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך החצני שעתי	אחוז מהערך החצני 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
78	0	11	103	0	5	31	14	אחווה
95	0	17	164	0	8	46	29	אחווה תחבורתית
98	0	27	251	0	10	56	24	איגוד
95	0	15	140	0	8	43	22	איינשטיין
89	0	4	40	0	2	10	2	דאלית אל כרמל
96	0	62	586	0	19	105	55	הדר
88	0	11	106	0	6	34	17	חוגים
96	0	7	69	0	4	20	11	כפר חסידים
96	0	14	131	0	6	35	17	נווה שאנן
94	0	11	99	0	7	38	20	ניידת 4
94	0	30	277	0	12	68	30	ניידת 5
95	0	27	258	0	13	73	33	ניידת 6
96	0	24	223	0	8	44	22	נשר
95	0	73	683	0	49	274	103	עצמאות
96	0	15	144	0	5	27	11	פארק הכרמל
96	0	13	127	0	5	27	15	קרית אתא
94	0	20	184	0	9	52	27	קרית ביאליק
96	0	9	84	0	4	25	15	קרית בנימין
95	0	34	321	0	16	89	28	קרית חיים
96	0	12	111	0	6	31	16	קרית טבעון
98	0	31	289	0	12	65	27	קרית ים
96	0	21	196	0	10	56	24	קרית מוצקין
95	0	11	106	0	6	34	14	שפרינצק
82	0	13	126	0	8	43	18	תחנה ניידת
		940			560			ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO₂
דוח חודשי: דצמבר 2020

תחנה	ממוצע חודשי (µg/m ³)	שעתי מירבי (µg/m ³)	אחוז מהערך השעתי	מספר חריגות מהערך השעתי	זמינות נתונים באחוזים
אחוזה	12	73	37	0	78
אחוזה תחבורתית	20	66	33	0	96
איגוד	20	100	50	0	96
אינשטיין	15	96	48	0	95
דאלית אל כרמל	3	34	17	0	91
הדר	34	95	48	0	96
חוגים	14	85	43	0	88
כפר חסידים	9	49	25	0	96
נווה שאנן	15	92	46	0	96
ניידת 4	17	72	36	0	99
ניידת 5	21	99	50	0	98
ניידת 6	24	98	49	0	95
נשר	17	69	35	0	92
עצמאות	45	109	55	0	100
פארק הכרמל	8	55	27	0	96
קרית אתא	14	73	36	0	94
קרית ביאליק	20	85	42	0	94
קרית בנימין	11	54	27	0	96
קרית חיים	21	102	51	0	95
קרית טבעון	13	67	33	0	96
קרית ים	20	95	47	0	96
קרית מוצקין	20	86	43	0	96
שפרינצק	13	75	37	0	95
תחנה ניידת	13	53	27	0	83
ערך סביבה			200		

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: דצמבר 2020**

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
אחווה	2.2	7.1	14	0	31.3	9	0	96
איגוד	2.4	6.5	13	0	13.8	4	0	96
איינשטיין	3.7	8.6	17	0	45.3	13	0	99
דאלית אל כרמל	2.2	4	8	0	7.4	2	0	91
חוגים	4.7	8.6	17	0	22.6	6	0	84
כפר חסידים	1.5	5	10	0	10.6	3	0	96
נווה שאנן	2.1	6.6	13	0	34.6	10	0	96
נשר	1.9	5.8	12	0	16.4	5	0	96
פארק הכרמל	3.5	5.9	12	0	21.4	6	0	96
קרית אתא	1.1	6	12	0	11.1	3	0	96
קרית בנימין	1.7	5.6	11	0	10.7	3	0	96
קרית חיים	1.7	6.8	14	0	13.1	4	0	96
קרית טבעון	1.3	4.7	9	0	9.4	3	0	96
ערך סביבה			50			350		

**ערכים נמדדים עבור פחמן חד-חמצני CO
דוח חודשי: דצמבר 2020**

תחנה	ממוצע חודשי (mg/m3)	שמונה שעותי מירבי (mg/m3)	אחוז מהערך השמונה שעותי	מספר חריגות מהערך השמונה שעותי	חצי שעותי מירבי (mg/m3)	אחוז מהערך החצי שעותי	מספר חריגות מהערך החצי שעותי	זמינות נתונים באחוזים
אחוזה תחבורתית	0.3	0.5	5	0	0.8	1	0	96
הדר	0.4	0.9	9	0	1.3	2	0	96
נווה שאנן	0.3	0.5	5	0	0.7	1	0	96
עצמאות	0.9	1.7	17	0	2.5	4	0	96
קרית אתא	0.3	0.5	5	0	0.7	1	0	96
תחנה ניידת	0.3	0.6	6	0	0.8	1	0	93
ערך סביבה			10			60		

ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen
דוח חודשי: דצמבר 2020

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 תחבורתית	0.5	0.7	19	0	90
איגוד	0.8	1.4	35	0	87
הדר	1	1.5	38	0	100
ניידת 4	0.7	1.4	37	0	94
ניידת 5	1.5	4.3	110	1	94
ניידת 6	2	3.2	83	0	90
עצמאות	0.6	1	26	0	71
קרית בנימין	0.7	1.3	34	0	100
קרית חיים	0.9	1.7	43	0	100
קרית מוצקין	0.9	2.3	59	0	100
תחנה ניידת	0.6	1.2	30	0	77
ערך סביבה			3.9		

ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE
דוח חודשי: דצמבר 2020

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	1.8	23.6	1	0	90
איגוד	2.5	6.2	0	0	87
הדר	8.7	75.3	2	0	100
ניידת 4	2.2	6.5	0	0	94
ניידת 5	2.5	5.4	0	0	94
ניידת 6	8.8	21.8	1	0	94
עצמאות	2.9	9.3	0	0	74
קרית בנימין	1.2	3.8	0	0	100
קרית חיים	4.5	17.3	0	0	100
קרית מוצקין	3.4	9.9	0	0	100
תחנה ניידת	1.5	3	0	0	77
ערך סביבה			3770		

ערכים נמדדים עבור מימן גופרי H₂S
דוח חודשי: דצמבר 2020

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	6	12	79	0	108	240	22	96
ערך סביבה			15			45		