

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: נובמבר 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	10	18	48	0	77
איגוד	16	26	69	0	100
הדר	13	20	54	0	97
נווה שאנן	15	24	63	0	100
ניידת 4	16	26	69	0	97
ניידת 5	14	23	61	0	93
ניידת 6	15	23	62	0	100
נשר	11	20	53	0	87
עצמאות	16	26	70	0	87
פארק הכרמל	12	21	55	0	83
קרית אתא	10	18	49	0	100
קרית ביאליק	17	30	80	0	100
קרית בנימין					
קרית חיים	14	24	64	0	100
קרית טבעון	14	23	61	0	100
קרית ים	16	25	68	0	90
קרית מוצקין	18	30	80	0	90
תחנה ניידת	12	21	56	0	93
ערך סביבה			37.5		

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10
דוח חודשי: נובמבר 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
אחזה	12	20	16	0	77
איגוד	28	45	34	0	93
נווה שאנן	18	28	22	0	100
נשר	21	34	27	0	87
קרית אתא	21	38	29	0	100
קרית ביאליק	28	48	37	0	100
קרית בנימין					
קרית חיים	28	53	40	0	100
קרית טבעון	19	31	23	0	100
קרית מוצקין	29	50	39	0	90
תחנה ניידת	28	53	41	0	93
ערך סביבה			130		

ערכים נמדדים עבור אוזון 03
דוח חודשי: נובמבר 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	57	96	69	0	99
איינשטיין	77	99	71	0	100
חוגים	78	104	74	0	99
כפר חסידים	65	99	70	0	100
נווה שאנן	69	92	66	0	100
נשר	63	92	66	0	94
פארק הכרמל	83	111	79	0	86
קרית אתא	55	86	61	0	100
קרית טבעון	60	91	65	0	100
קרית ים	59	103	74	0	91
קרית מוצקין	51	96	69	0	93
שפרינצק	72	94	67	0	100
תחנה ניידת	55	100	71	0	90
ערך סביבה			140		

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: נובמבר 2020**

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
78	0	9	87	0	5	29	17	אחוזה
96	0	18	171	0	11	60	34	אחוזה תחבורתית
97	0	17	160	0	8	46	24	איגוד
95	0	14	128	0	7	41	16	איינשטיין
80	0	8	72	0	2	10	4	דאלית אל כרמל
95	0	46	434	0	19	104	51	הדר
95	0	10	96	0	6	35	16	חוגים
96	0	12	111	0	4	25	13	כפר חסידים
96	0	11	100	0	6	33	18	נווה שאנן
95	0	14	135	0	7	38	24	ניידת 4
93	0	31	293	0	10	54	28	ניידת 5
95	0	23	212	0	10	57	33	ניידת 6
91	0	16	147	0	7	40	22	נשר
95	0	63	594	0	33	187	91	עצמאות
84	0	11	100	0	4	22	10	פארק הכרמל
97	0	14	135	0	5	30	17	קרית אתא
95	0	21	199	0	10	55	30	קרית ביאליק
96	0	15	143	0	5	29	17	קרית בנימין
93	0	27	252	0	8	45	26	קרית חיים
96	0	11	100	0	5	28	17	קרית טבעון
91	0	23	216	0	10	56	29	קרית ים
91	0	15	144	0	8	42	25	קרית מוצקין
96	0	9	84	0	4	24	13	שפרינצק
88	0	16	150	0	7	42	21	תחנה ניידת
		940			560			ערך סביבה

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

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	16	75	38	0	77
אחוזה תחבורתית	23	77	39	0	96
איגוד	22	103	51	0	95
איינשטיין	13	93	46	0	95
דאלית אל כרמל	4	38	19	0	82
הדר	34	91	45	0	95
חוגים	14	86	43	0	95
כפר חסידים	12	94	47	0	96
נווה שאנן	16	89	44	0	96
ניידת 4	19	79	40	0	100
ניידת 5	21	94	47	0	97
ניידת 6	25	87	43	0	97
נשר	19	87	44	0	87
עצמאות	45	105	52	0	99
פארק הכרמל	8	64	32	0	84
קרית אתא	16	83	41	0	95
קרית ביאליק	24	96	48	0	95
קרית בנימין	13	63	31	0	96
קרית חיים	22	91	46	0	93
קרית טבעון	15	85	42	0	96
קרית ים	23	84	42	0	89
קרית מוצקין	21	76	38	0	91
שפרינצק	12	74	37	0	96
תחנה ניידת	16	56	28	0	88
ערך סביבה			200		

**ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: נובמבר 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
אחוזה	1.7	5.4	11	0	17.8	5	0	96
איגוד	2.3	5.4	11	0	23.1	7	0	94
איינשטיין	2.9	6.5	13	0	20.6	6	0	100
דאלית אל כרמל	1.9	4.7	9	0	41.8	12	0	89
חוגים	5.2	9.6	19	0	19.4	6	0	90
כפר חסידים	1.8	6.5	13	0	26	7	0	95
נווה שאנן	1.5	4.6	9	0	20.6	6	0	96
נשר	1.8	5.5	11	0	15.1	4	0	91
פארק הכרמל	3	5.2	10	0	11	3	0	83
קרית אתא	1	3	6	0	22.3	6	0	95
קרית בנימין	1.1	3.8	8	0	12	3	0	95
קרית חיים	1.8	4.8	10	0	18.8	5	0	92
קרית טבעון	1.2	5.1	10	0	24.8	7	0	96
ערך סביבה			50			350		

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

תחנה	ממוצע חודשי (mg/m3)	שמונה שעתי מירבי (mg/m3)	אחוז מהערך השמונה שעתי	מספר חריגות מהערך השמונה שעתי	חצי שעתי מירבי (mg/m3)	אחוז מהערך החצי שעתי	מספר חריגות מהערך החצי שעתי	זמינות נתונים באחוזים
אחוזה תחבורתית	0.4	0.5	5	0	0.8	1	0	96
הדר	0.4	0.8	8	0	1.4	2	0	95
נווה שאנן	0.3	0.5	5	0	0.7	1	0	96
עצמאות	1	1.7	17	0	2.8	5	0	67
קרית אתא	0.3	0.5	5	0	0.7	1	0	95
תחנה ניידת	0.4	0.6	6	0	0.8	1	0	86
ערך סביבה			10			60		

**ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen
דוח חודשי: נובמבר 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
אחווה תחבורתית	0.4	0.8	20	0	90
איגוד	0.8	1.3	32	0	90
הדר	0.8	1.4	35	0	100
ניידת 4	0.5	1.1	28	0	93
ניידת 5	1.3	4.4	114	1	93
ניידת 6	1.8	3.2	83	0	100
עצמאות	0.8	1.1	29	0	13
קרית בנימין	0.5	1.1	29	0	93
קרית חיים	0.6	1	25	0	87
קרית מוצקין	0.7	1.4	36	0	70
תחנה ניידת	0.6	1	26	0	83
ערך סביבה			3.9		

ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE
דוח חודשי: נובמבר 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
אחווה תחבורתית	1.8	19.5	1	0	90
איגוד	3	7.6	0	0	90
הדר	5.7	37.8	1	0	100
ניידת 4	3.1	24.7	1	0	93
ניידת 5	3	21.1	1	0	93
ניידת 6	7.5	20.9	1	0	100
עצמאות	7	7.7	0	0	13
קרית בנימין	1.3	3.9	0	0	93
קרית חיים	3.2	8	0	0	87
קרית מוצקין	3.5	8.6	0	0	70
תחנה ניידת	1.6	4.7	0	0	83
ערך סביבה			3770		

ערכים נמדדים עבור מימן גופרי H₂S
דוח חודשי: נובמבר 2020

תחנה	ממוצע חודשי (µg/m ³)	יממתי מירבי (µg/m ³)	אחוז מהערך היממתי	מספר חריגות מהערך היממתי	חצי שעות מירבי (µg/m ³)	אחוז מהערך החצי שעותי	מספר חריגות מהערך החצי שעותי	זמינות נתונים באחוזים
איגוד	7	19	126	2	159	354	26	95
ערך סביבה			15			45		