

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: ספטמבר 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
אחוזה	17	29	78	0	100
איגוד	21	44	118	1	100
הדר	21	41	108	1	83
נווה שאנן	23	43	115	1	100
נשר	17	40	107	1	100
קרית אתא	21	41	110	1	100
קרית ביאליק	25	43	116	3	80
קרית בנימין	27	39	104	1	17
קרית חיים	20	41	109	1	100
קרית טבעון	18	39	103	1	100
קרית ים	21	39	103	1	97
קרית מוצקין	21	48	129	1	90
תחנה ניידת	22	40	108	1	100
ערך סביבה		37.5			

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10
דוח חודשי: ספטמבר 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	21	37	29	0	100
איגוד	34	64	49	0	100
נווה שאנן	27	51	39	0	100
נשר	35	63	48	0	100
קרית אתא	41	68	52	0	100
קרית ביאליק	40	68	52	0	97
קרית בנימין	46	60	46	0	17
קרית חיים	38	65	50	0	100
קרית טבעון	27	52	40	0	100
קרית מוצקין	35	69	53	0	93
תחנה ניידת	29	48	37	0	100
ערך סביבה		130			

**ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: ספטמבר 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	74	121	86	0	100
כפר חסידים	69	121	86	0	100
נווה שאנן	77	115	82	0	100
נשר	78	119	85	0	94
קרית אתא	69	111	79	0	100
קרית טבעון	82	159	113	1	99
קרית ים	73	114	81	0	89
קרית מוצקין	64	102	73	0	100
שפרינצק	85	120	86	0	100
תחנה ניידת	65	118	84	0	97
ערך סביבה		140			

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: ספטמבר 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
96	0	11	103	0	5	30	11	אחווה
95	0	21	198	0	9	50	27	אחווה תחבורתית
98	0	14	127	0	6	36	16	איגוד
82	0	34	319	0	5	26	6	דאלית כרמל
84	0	19	180	0	8	46	28	הדר
96	0	12	112	0	4	25	9	כפר חסידים
96	0	10	98	0	5	29	14	נווה שאנן
96	0	15	139	0	6	35	17	נשר
98	0	13	127	0	5	25	11	קרית אתא
95	0	18	171	0	7	40	22	קרית ביאליק
86	0	27	257	0	5	30	11	קרית בנימין
96	0	15	137	0	5	27	10	קרית חיים
96	0	11	105	0	4	22	10	קרית טבעון
96	0	11	106	0	5	25	12	קרית ים
98	0	12	108	0	4	20	11	קרית מוצקין
96	0	10	94	0	4	21	5	שפרינצק
96	0	15	142	0	9	49	31	תחנה ניידת
			940			560		ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: ספטמבר 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
אחזה	8	40	20	0	96
אחזה תחבורתית	16	73	37	0	95
איגוד	15	65	33	0	96
דאלית כרמל	5	132	66	0	84
הדר	19	79	39	0	84
כפר חסידים	8	61	31	0	96
נווה שאנן	12	60	30	0	96
נשר	14	65	32	0	92
קרית אתא	10	65	32	0	96
קרית ביאליק	18	91	46	0	95
קרית בנימין	10	106	53	0	86
קרית חיים	9	68	34	0	96
קרית טבעון	9	56	28	0	96
קרית ים	10	59	30	0	94
קרית מוצקין	9	55	28	0	95
שפרינצק	5	54	27	0	96
תחנה ניידת	22	63	32	0	96
ערך סביבה		200			

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO₂
דוח חודשי: ספטמבר 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
אחזה	0.9	2.4	5	0	11.4	3	0	96
איגוד	0.9	2.7	5	0	10.6	3	0	96
דאלית כרמל	0.9	2.5	5	0	12	3	0	91
כפר חסידים	0.5	3	6	0	14.9	4	0	96
נווה שאנן	0.5	1.8	4	0	14.1	4	0	96
נשר	0.8	2.5	5	0	13.6	4	0	96
קרית אתא	0	0.4	1	0	4.2	1	0	96
קרית בנימין	0.4	0.9	2	0	17.9	5	0	86
קרית חיים	0.8	2.1	4	0	5.9	2	0	96
קרית טבעון	0.3	2.2	4	0	10.9	3	0	96
ערך סביבה		50			350			

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

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
96	0	2	0.9	0	6	0.6	0.4	אחווה תחבורתית
84	0	1	0.9	0	6	0.6	0.4	הדר
96	0	2	0.9	0	7	0.7	0.4	נווה שאנן
96	0	1	0.7	0	5	0.5	0.3	קרית אתא
95	0	1	0.8	0	6	0.6	0.4	תחנה ניידת
			60			10		ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen
דוח חודשי: ספטמבר 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	0.2	0.4	10	0	97
איגוד	0.2	0.5	13	0	63
הדר	0.3	0.5	12	0	77
קרית בנימין	0.2	0.7	18	0	80
קרית חיים	0.2	0.6	15	0	100
קרית מוצקין	0.3	0.7	18	0	83
תחנה ניידת	0.2	0.4	11	0	97
ערך סביבה		3.9			

ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE
דוח חודשי: ספטמבר 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	1.1	3.4	0	0	97
איגוד	2.6	5.7	0	0	63
הדר	1.7	3.3	0	0	77
קרית בנימין	1.6	5	0	0	80
קרית חיים	1.2	4.3	0	0	100
קרית מוצקין	3.1	23.8	1	0	83
תחנה ניידת	4.9	20	1	0	97
ערך סביבה		3770			

ערכים נמדדים עבור מימן גופרי H₂S
דוח חודשי: ספטמבר 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	4	7	44	0	89	198	6	96
ערך סביבה	15				45			