

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

תחנה	ממוצע חודשי (µg/m ³)	שעתי מירבי (µg/m ³)	אחוז מהערך השעתי	מספר חריגות מהערך השעתי	יממתי מירבי (µg/m ³)	אחוז מהערך היממתי	מספר חריגות מהערך היממתי	זמינות נתונים באחוזים
אחוזה	1.1	11.9	3	0	6.7	13	0	95
איגוד	1.9	16.7	5	0	8.4	17	0	96
דאלית אל כרמל	1.6	18.1	5	0	8.8	18	0	72
כפר חסידים	0.6	11.2	3	0	3.9	8	0	92
נווה שאנן	1.3	14.8	4	0	7.5	15	0	94
נשר	1.3	13.1	4	0	6.3	13	0	95
קרית אתא	0.5	14.8	4	0	3.7	7	0	94
קרית בנימין	0.9	13.2	4	0	4.1	8	0	92
קרית חיים	1.5	17.2	5	0	7.3	15	0	95
קרית טבעון	0.8	13.3	4	0	5.2	10	0	95
ערך סביבה		350			50			

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOx
דוח חודשי: ינואר 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	12	112.6	0	4	24.4	14.2	אחווה
96	0	24	226.4	0	9	49.8	27.6	אחווה תחבורתית
98	0	22	208.5	0	9	51.6	24.5	איגוד
68	0	11	99.7	0	2	10.7	7.1	דאליית אל כרמל
86	0	42	392.6	0	19	106.7	49.6	הדר
93	0	7	62.6	0	4	20.8	11.4	כפר חסידים
94	0	19	176.9	0	6	32.2	16.5	נווה שאנן
95	0	25	234.1	0	7	39	19.6	נשר
96	0	10	95.9	0	5	27	15.6	קרית אתא
97	0	22	206.9	0	11	60.3	25.1	קרית ביאליק
92	0	11	99	0	4	20.8	13.1	קרית בנימין
95	0	22	211	0	9	52.6	22.3	קרית חיים
95	0	10	96.4	0	5	30.5	16.1	קרית טבעון
98	0	24	222.2	0	10	56	26.1	קרית ים
84	0	16	148.9	0	7	41.5	17.2	קרית מוצקין
96	0	10	90	0	4	24.4	11.4	קרית שפרינצק
95	0	10	94.1	0	5	29.1	14.3	תחנה ניידת
			940			560		ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO₂
דוח חודשי: ינואר 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
אחווה	12.2	64.9	32	0	95
אחווה תחבורתית	17.9	79	40	0	96
איגוד	20.8	92.6	46	0	96
דאליית אל כרמל	6.2	37.5	19	0	69
הדר	30.1	92.5	46	0	86
כפר חסידים	11	42.3	21	0	93
נווה שאנן	14.2	71.1	36	0	94
נשר	14.9	59.3	30	0	91
קרית אתא	14.7	70.9	35	0	94
קרית ביאליק	20.2	78.4	39	0	94
קרית בנימין	11.4	41.9	21	0	92
קרית חיים	18.3	81.8	41	0	95
קרית טבעון	13.3	49.7	25	0	94
קרית ים	20.1	71	35	0	96
קרית מוצקין	13.7	63.9	32	0	81
קרית שפרינצק	10.3	56.7	28	0	96
תחנה ניידת	12	54.8	27	0	95
ערך סביבה		200			

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: ינואר 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	55	89	63	0	100
כפר חסידים	52	77	55	0	97
נווה שאנן	72	90	65	0	98
נשר	62	88	63	0	98
קרית אתא	54	80	57	0	97
קרית טבעון	54	83	59	0	98
קרית ים	51	90	64	0	100
קרית מוצקין	59	100	71	0	97
קרית שפרינצק	71	97	69	0	100
תחנה ניידת	52	87	62	0	99
ערך סביבה		140			

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

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	מספר חריגות באחוזים	זמינות נתונים
אחוזת תחבורתית	0.3	0.5	5	0	1.2	2	0	96	
הדר	0.4	0.8	8	0	1.3	2	0	96	
נווה שאנן	0.3	0.5	5	0	0.8	1	0	94	
קרית אתא	0.3	0.6	6	0	0.8	1	0	94	
תחנה ניידת	0.3	0.5	5	0	0.7	1	0	95	
ערך סביבה		10			60				

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10
דוח חודשי: ינואר 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	15.9	38.9	30	0	100
איגוד	25.6	52.3	40	0	100
נווה שאנן	21.9	50.9	39	0	100
נשר	19	41.6	32	0	94
קרית אתא	21.9	44.4	34	0	81
קרית ביאילק	30.2	51	39	0	100
קרית בנימין	24.5	45.4	35	0	84
קרית חיים	25.6	50.6	39	0	100
קרית טבעון	24	49.8	38	0	100
קרית מוצקין	27.3	49	38	0	100
תחנה ניידת	24.9	62.9	48	0	97
ערך סביבה		130			

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: ינואר 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	10.2	23.7	63	0	100
איגוד	13.9	29.8	80	0	100
הדר	11.1	24.6	66	0	100
נווה שאנן	12.7	31	83	0	100
נשר	10.8	26.1	70	0	94
קרית אתא	13.4	33.3	89	0	81
קרית ביאליק	17.1	38.9	104	1	100
קרית בנימין	16.4	32.6	87	0	84
קרית חיים	11.6	28.9	77	0	100
קרית טבעון	15	31.2	83	0	100
קרית ים	13	29.1	77	0	100
קרית מוצקין	16.7	34.4	92	0	100
תחנה ניידת	8.5	18.6	50	0	100
ערך סביבה		37.5			

ערכים נמדדים עבור בנזן Benzen
דוח חודשי: ינואר 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 תחבורתית	0.35	0.36	9	0	6
איגוד	0.52	1.17	30	0	97
הדר	0.6	0.89	23	0	94
קרית בנימין	0.77	1.37	35	0	84
קרית חיים	0.76	1.41	36	0	100
קרית מוצקין	1.02	1.87	48	0	87
תחנה ניידת	0.56	0.9	23	0	94
ערך סביבה		3.9			

ערכים נמדדים עבור טולואן TOLUENE
דוח חודשי: ינואר 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 תחבורתית	1	1	0	0	6
איגוד	1	3	0	0	97
הדר	3	31	1	0	94
קרית בנימין	1	2	0	0	84
קרית חיים	3	8	0	0	100
קרית מוצקין	2	5	0	0	87
תחנה ניידת	1	2	0	0	94
ערך סביבה		3770			

**ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן H2S
דוח חודשי: ינואר 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	3	7	48	0	62	138	2	95
ערך סביבה		15			45			