

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור חיפה, ינואר 2016**

**גופרית דו-חמצנית - SO<sub>2</sub>**

שם התחנה	ממוצע שעותי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	מספר פעמים מעל ערך הסביבה השעתי	מספר חריגות מערך ההתרעה השעתי	מספר פעמים מעל ערך הסביבה היממתי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
חוגים	4.8	3.5	2.8	-	-	-	91.3	
כרמל צרפתי							אין נתונים	-1-
פארק הכרמל	27.9	8.2	3.7	-	-	-	67.5	

**תחמוצת חנקן - NOx**

שם התחנה	ממוצע חצי שעותי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	מספר חריגות מערך הסביבה החצי שעותי	מספר חריגות מערך הסביבה היממתי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
חוגים	195.5	47.3	17.8	-	-	95.4	
כרמל צרפתי						אין נתונים	-1-
פארק הכרמל	77.4	26.9	12.8	-	-	43.9	

**חנקן דו-חמצני - NO<sub>2</sub>**

שם התחנה	ממוצע שעותי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	מספר פעמים מעל ערך הסביבה השעתי	מספר חריגות מערך התראה השעתי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
חוגים	82	39.9	16.4	-	-	91.3	
כרמל צרפתי						אין נתונים	-1-
פארק הכרמל	43	23.7	10.7	-	-	41.8	

**אוזון - O<sub>3</sub>**

שם התחנה	ממוצע שעותי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	מספר פעמים מעל ערך הסביבה השמונה שעותי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
כרמל צרפתי				אין נתונים	-1-
פארק הכרמל	97.1	67.0	-	72.0	

**חומר חלקיקי - PM10**

שם התחנה	ממוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	מספר פעמים מעל ערך הסביבה היממתי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
כרמל צרפתי				אין נתונים	-1-



**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור חדרה, ינואר 2016**

**גופרית דו - חמצנית - SO<sub>2</sub>**

הערות	זמינות נתונים %	מספר פעמים מעל ערך הסביבה היממתי	מספר חריגות מערך ההתרעה השעתי	מספר פעמים מעל ערך הסביבה השעתי	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע שעתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
הערות ראה עמ' 11	94.6	0	0	0	5.3	7.3	28.3	מצפה קציר

**חומר חלקיקי - PM10**

הערות	זמינות נתונים %	מספר פעמים מעל ערך הסביבה היממתי	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
הערות ראה עמ' 11	67.7	1	65.5	532.6	קסריה
	96.8	4	86.1	740.0	חפציבה
	93.5	3	63.1	506.3	אורות רבין

**חומר חלקיקי - PM2.5**

הערות	זמינות נתונים %	מספר פעמים מעל ערך הסביבה היממתי	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
הערות ראה עמ' 11	96.8	4	22.0	130.5	חפציבה

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור תל אביב, ינואר 2016**

**גופרית דו-חמצנית - SO<sub>2</sub>**

שם התחנה	ממוצע שעותי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	מספר פעמים מעל ערך הסביבה השעתי	מספר חריגות מערך ההתרעה השעתי	מספר פעמים מעל ערך הסביבה היממתי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
שיכון בבלי	25.2	10.0	4.5	-	-	-	90.7	
מכבי אש ר"ג	15.0	3.4	1.6	-	-	-	87.5	
דרך פ"ת	32.8	11.0	5.8	-	-	-	91.7	
אנטוקולסקי	18.6	6.5	2.8	-	-	-	91.5	
רמת השרון	6.5	2.8	2.1	-	-	-	95.0	
שכונת ל	3.9	3.4	1.6	-	-	-	95.3	

**תחמוצת חנקן - NO<sub>x</sub>**

שם התחנה	ממוצע חצי שעותי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	מספר חריגות מערך הסביבה החצי שעותי	מספר חריגות מערך הסביבה היממתי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
מכבי אש ר"ג	537.4	155.3	69.0	-	-	91.3	
דרך פ"ת	674.5	232.9	115.8	-	-	95.8	
אנטוקולסקי						אין נתונים	-4-

**חנקן דו-חמצני - NO<sub>2</sub>**

שם התחנה	ממוצע שעותי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	מספר פעמים מעל ערך הסביבה השעתי	מספר חריגות מערך התרעה שעותי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
מכבי אש ר"ג	140.8	68.1	39.1	-	-	87.5	
דרך פ"ת	172.6	90.2	55.6	-	-	91.8	
אנטוקולסקי						אין נתונים	-4-

**אוזון - O<sub>3</sub>**

שם התחנה	ממוצע שעותי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	מספר פעמים מעל ערך הסביבה השמונה שעותי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
מכבי אש ר"ג	80.1	35.1	-	94.6	
דרך פ"ת	77.8	32.7	-	100.0	
אנטוקולסקי	87.7	43.5	-	98.9	

**חומר חלקיקי - PM10**

שם התחנה	ממוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	מספר פעמים מעל ערך הסביבה היממתי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
יד לבנים				אין נתונים	-3-
דרך פ"ת				אין נתונים	-2-
שכונת ל	543.5	80.9	2	71.0	

**חומר חלקיקי - PM2.5**

שם התחנה	ממוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	מספר פעמים מעל ערך הסביבה היממתי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
יד לבנים				אין נתונים	-3-
דרך פ"ת				אין נתונים	-2-
אנטוקולסקי	211.7	30.9	4	100.0	

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור אשדוד, ינואר 2016**

**גופרית דו-חמצנית - SO<sub>2</sub>**

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר פעמים מעל ערך הסביבה היממתי	מספר חריגות מערך ההתרעה השעתי	מספר פעמים מעל ערך הסביבה השעתי	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע שעתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
	91.0	-	-	-	4.2	9.2	72.8	ניר גלים
	94.4	-	-	-	2.9	6.6	36.9	גן דרום
	74.5	-	-	-	2.8	3.6	4.9	יבנה עיר

**תחמוצת חנקן - NO<sub>x</sub>**

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר חריגות מערך הסביבה היממתי	מספר חריגות מערך הסביבה החצי שעתי	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע חצי שעתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
	94.4	-	-	31.4	73.9	223.7	ניר גלים
	94.2	-	-	28.4	67.3	185.9	גן דרום

**חנקן דו-חמצני - NO<sub>2</sub>**

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר חריגות מערך התרעה שעתי	מספר פעמים מעל ערך הסביבה השעתי	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע שעתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
	90			20.9	40.0	101.1	ניר גלים
	94			21.1	43.8	88.7	גן דרום

**אוזון - O<sub>3</sub>**

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר פעמים מעל ערך הסביבה השמונה שעתי	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע שמונה שעתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
	98.9	-	42.5	83.1	ניר גלים
	98.9	-	56.6	99.0	גן דרום

**חומר חלקיקי - PM10**

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר פעמים מעל ערך הסביבה היממתי	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
	100.0	3	75.1	659.8	ניר גלים
	83.9	2	82.7	689.1	יבנה עיר

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור אשקלון, ינואר 2016**

**גופרית דו-חמצנית - SO<sub>2</sub>**

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר פעמים מעל ערך הסביבה היממתי	מספר חריגות מערך ההתרה השעתי	מספר פעמים מעל ערך הסביבה השעתי	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע שעתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
	90.3	-	-	-	2.8	7.8	90.4	בת הדר
	95.3	-	-	-	3.1	7.3	15.3	כפר מנחם*
	89.9	-	-	-	2.1	3.9	11.1	לוזית*

**תחמוצת חנקן - NO<sub>x</sub>**

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר חריגות מערך הסביבה היממתי	מספר חריגות מעל ערך הסביבה החצי שעתי	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע חצי שעתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
	94.4	-	-	20.5	43.7	188.8	בת הדר
	95.4	-	-	13.2	29.6	65.3	כפר מנחם*
	91.6	-	-	9.5	17.5	40.4	לוזית*

**חנקן דו-חמצני - NO<sub>2</sub>**

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר חריגות מערך התרה שעתי	מספר פעמים מעל ערך הסביבה השעתי	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע שעתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
	90.2			16.9	35.2	89.1	בת הדר
	95.3			11.3	23.6	56.4	כפר מנחם*
	87.1			7.8	14.1	33.3	לוזית*

**אוזון - O<sub>3</sub>**

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר פעמים מעל ערך הסביבה השמונה שעתי	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע שמונה שעתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
	98.9	-	54.1	94.5	בת הדר
	100.0	-	59.6	83.6	כפר מנחם*
	93.5	-	55.3	85.7	לוזית*

**חומר חלקיקי - PM10**

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר פעמים מעל ערך הסביבה היממתי	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
	100.0	3	70.3	664.6	בת הדר

\* תחנות ניטור כפר מנחם ולוזית מתייחסת גם לתחנת הכח טורבינות גז "צפית"

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור אלון תבור, ינואר 2016**

**גופרית דו-חמצנית - SO<sub>2</sub>**

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר פעמים מעל ערך הסביבה היממתי	מספר חריגות מערך ההתרעה השעתי	מספר פעמים מעל ערך הסביבה השעתי	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע שעתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
	95.8	-	-	-	4.7	8.3	15.5	דברת
	91.4	-	-	-	4.2	6.7	19.1	גבעת המורה
	91.8	-	-	-	2.6	3.9	11.4	עין דור

**תחמוצת חנקן - NO<sub>x</sub>**

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר חריגות מערך הסביבה היממתי	מספר חריגות מערך הסביבה החצי שעתי	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע חצי שעתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
	97.8	-	-	47.6	96.2	359.5	דברת
	95.6	-	-	9.6	15.5	45.6	גבעת המורה
	95.8	-	-	13.6	22.7	48.5	עין דור

**חנקן דו-חמצני - NO<sub>2</sub>**

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר חריגות מערך התרעה שעתי	מספר פעמים מעל ערך הסביבה השעתי	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע שעתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
	95.8	-	-	26.0	41.1	82.0	דברת
	91.4	-	-	8.0	13.7	38.3	גבעת המורה
	91.8	-	-	11.7	19.7	41.7	עין דור

**אוזון - O<sub>3</sub>**

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר פעמים מעל ערך הסביבה השמונה שעתי	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע שמונה שעתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
	100.0	-	69.5	90.1	גבעת המורה
	100.0	-	55.4	77.4	עין דור

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר  
בתחנות הניטור של חברת החשמל**

**אזור גזר, ינואר 2016**

**גופרית דו-חמצנית - SO<sub>2</sub>**

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר פעמים מעל ערך הסביבה היממתי	מספר חריגות מערך ההתרעה השעתי	מספר פעמים מעל ערך הסביבה השעתי	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע יממתי מרבית (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע שעתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
	95.8	-	-	-	3.3	10.1	35.7	מודיעין חח"י
	91.3	-	-	-	1.5	6.8	21.0	כרמי יוסף
	95.6	-	-	-	1.0	4.1	20.7	כפר שמואל
	94.0	-	-	-	1.0	2.8	10.4	אחיסמך

**תחמוצת חנקן - NO<sub>x</sub>**

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר חריגות מערך הסביבה היממתי	מספר חריגות מערך הסביבה החצי שעתי	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע יממתי מרבית (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע חצי שעתי מרבית (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
	97.8	-	-	17.1	44.4	232.0	מודיעין חח"י
	95.1	-	-	17.1	32.8	95.7	כרמי יוסף
	95.7	-	-	28.8	54.3	153.6	כפר שמואל
	94.0	-	-	45.2	93.7	309.1	אחיסמך

**חנקן דו-חמצני - NO<sub>2</sub>**

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר חריגות מערך התרעה שעתי	מספר פעמים מעל ערך הסביבה השעתי	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע יממתי מרבית (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע שעתי מרבית (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
	95.8	-	-	14.4	30.2	82.8	מודיעין חח"י
	91.3	-	-	13.6	27.3	77.0	כרמי יוסף
	95.6	-	-	16.6	32.9	71.1	כפר שמואל
	94.0	-	-	29.2	54.1	92.6	אחיסמך

**אוזון - O<sub>3</sub>**

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר פעמים מעל ערך הסביבה השמונה שעתי	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע שמונה שעתי מרבית (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
	100.0	-	61.9	87.2	מודיעין חח"י
	98.9	-	66.5	93.5	כרמי יוסף
	100.0	-	45.4	79.0	כפר שמואל
	96.8	-	42.1	80.3	אחיסמך

**חומר חלקיקי - PM<sub>10</sub>**

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר פעמים מעל ערך הסביבה היממתי	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע יממתי מרבית (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
	100.0	3	81.3	823.4	מודיעין חח"י
	83.9	3	98.6	926.3	כרמי יוסף

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור רמת חובב, ינואר 2016**

**גופרית דו-חמצנית - SO<sub>2</sub>**

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר פעמים מעל ערך הסביבה היממתי	מספר חריגות מעריך ההתרה השעתי	מספר פעמים מעל ערך הסביבה השעתי	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע יממתי מרב' (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע שעתי מרב' (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
	91.3	-	-	-	3.5	6.6	18.0	אתר השמן
	74.5	-	-	-	1.8	5.3	18.2	מחנה נתן

**תחמוצת חנקן - NO<sub>x</sub>**

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר חריגות מעריך הסביבה היממתי	מספר חריגות מעריך הסביבה החצי שעתי	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע יממתי מרב' (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע חצי שעתי מרב' (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
	84	-	-	7.3	17.7	53.0	אתר השמן
	78	-	-	22.8	55.3	253.5	מחנה נתן

**חנקן דו-חמצני - NO<sub>2</sub>**

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר חריגות מעריך התרה שעתי	מספר פעמים מעל ערך הסביבה השעתי	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע יממתי מרב' (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע שעתי מרב' (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
	80.9	-	-	6.2	15.7	44.6	אתר השמן
	74.3	-	-	15.1	30.9	64.6	מחנה נתן

**אוזון - O<sub>3</sub>**

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר פעמים מעל ערך הסביבה השמונה שעתי	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע שמונה שעתי מרב' (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
	100.0	-	66	90.2	אתר השמן
	80.6	-	53	84.4	מחנה נתן





**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור אילת, ינואר 2016**

**גופרית דו-חמצנית - SO<sub>2</sub>**

הערות	זמינות נתונים %	מספר פעמים מעל ערך הסביבה היממתי	מספר חריגות מערך ההתרעה השעתי	מספר פעמים מעל ערך הסביבה השעתי	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע שעתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
ראה עמ' 11	אין נתונים							אילת משרד

**תחמוצת חנקן - NO<sub>x</sub>**

הערות	זמינות נתונים %	מספר חריגות מערך הסביבה היממתי	מספר חריגות מערך הסביבה החצי שעתי	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע חצי שעתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
ראה עמ' 11	אין נתונים						אילת משרד

**חנקן דו-חמצני - NO<sub>2</sub>**

הערות	זמינות נתונים %	מספר חריגות מערך ההתראה השעתי	מספר פעמים מעל ערך הסביבה השעתי	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע שעתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
ראה עמ' 11	אין נתונים						אילת משרד

**אוזון - O<sub>3</sub>**

הערות	זמינות נתונים %	מספר פעמים מעל ערך הסביבה השמונה שעתי	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע שמונה שעתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
ראה עמ' 11	אין נתונים				אילת משרד



סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר  
בתחנות הניטור של חברת החשמל

נספח

תקני איכות אוויר בישראל

גופרית דו חמצנית SO<sub>2</sub>

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	350	ערך סביבה לריכוז בממוצע שעותי (מותר לעבור ערך זה 8 פעמים בשנה)
( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	500	ערך התרעה לריכוז בממוצע שעותי
( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	50	ערך סביבה ממוצע יממתי (מותר לעבור ערך זה 4 פעמים בשנה)

תחמוצות חנקן - NO<sub>x</sub>

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	940	ערך סביבה בממוצע חצי שעותי
( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	560	ערך סביבה בממוצע יממתי

חנקן דו חמצני NO<sub>2</sub>

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	200	ערך סביבה לריכוז בממוצע שעותי (מותר לעבור ערך זה 8 פעמים בשנה)
( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	400	ערך התראה לריכוז ממוצע שעותי

אוזון O<sub>3</sub>

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	140	ערך סביבה לריכוז בממוצע שמונה שעותי (מותר לעבור ערך זה 10 פעמים בשנה)
------------------------------	-----	--

חומר חלקיקי נשים - RSP- (PM10)

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	130	ערך סביבה בממוצע יממתי (מותר לעבור ערך זה 18 פעמים בשנה)
------------------------------	-----	---

חומר חלקיקי נשים - RSP- (PM2.5)

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	37.5	ערך סביבה בממוצע יממתי (מותר לעבור ערך זה 18 פעמים בשנה)
------------------------------	------	---



**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**

**הבהרות עבור תחנות / מכשירים בהם מצויין " אין נתונים" או זמינות נמוכה**

מספר הבהרה	שם התחנה	מוניטורים	זמינות (%)	הבהרה
-1-	כרמל צרפתי	SO2 , O3 , Wind ,NOX , NO , NO2 , PM10	0	תחנה הופסקה עקב פיתוח של השטח בה נמצאת תחנת הניטור . והפיכתו לפארק , בתום עבודות הפיתוח התחנה תחזור לפעולה .
-2-	דרך פ"ת	PM10 , PM2.5	0	תחנת ניטור במהלך שידרוג
-3-	יד לבנים	PM2.5 , PM 10	0	תחנת ניטור במהלך שידרוג
-4-	אנטוקולסקי	NOX , NO , NO2	0	תקלה טכנית במכשיר המדידה
-6-	אילת משרדים	NOX , NO , NO2 , SO2 , O3	0	מכשיר הופסק עד שינוי המיקום של תחנת הניטור