

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**

**בתחנות הניטור של חברת החשמל**

**אזור חיפה, ספטמבר 2015**

**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	2.8	2.5	2.3	-	-	-	91.5	
כרמל צרפתי							אין נתונים	-1-
פארק הכרמל	21.5	2.5	<1	-	-	-	71.2	

**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 שעתי	מספר חריגות מערך הסביבה השעתי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11	
חוגים							אין נתונים	-2-
כרמל צרפתי							אין נתונים	-1-
פארק הכרמל	97.0	31.2	9.1	-	-	74.4		

**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 התראה השעתי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11	
חוגים							אין נתונים	-2-
כרמל צרפתי							אין נתונים	-1-
פארק הכרמל	69	25.3	7.5	-	-	71.2		

**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					
פארק הכרמל	126.9	80.7	-	76.7	

**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					



**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור חדרה, ספטמבר 2015**

**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
	95.6	0	0	0	3.3	7.3	26.1	מצפה קציר

**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	4	122.4	1022.3	קסריה
	93.3	3	128.2	1320.7	חפציבה
	100.0	4	103.2	713.0	אורות רבין

**חומר חלקיקי - PM2.5**

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
	93.3	2	24.6	187.8	חפציבה

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**

**בתחנות הניטור של חברת החשמל**

**אזור תל אביב, ספטמבר 2015**

**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	3.9	2.9	<1	-	-	-	89.7	
מכבי אש ר"ג	21.8	4.7	2.8	-	-	-	91.2	
דרך פ"ת	12.8	4.7	2.6	-	-	-	87.5	
אנטוקולסקי	7.8	3.9	<1	-	-	-	91.5	
רמת השרון	11.4	4.4	3.1	-	-	-	95.6	
שכונת ל	3.1	2.4	<1	-	-	-	43	

**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	186.0	61.2	34.4	-	-	95.3	
דרך פ"ת	446.7	95.7	42.7	-	-	91.1	
אנטוקולסקי						אין נתונים	-5-

**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	78.5	46.3	25.9	-	-	91.2	
דרך פ"ת	97.2	47.6	27.6	-	-	87.5	
אנטוקולסקי						אין נתונים	-5-

**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	115.2	56.6	-	100.0	
דרך פ"ת	98.4	53.5	-	94.4	
אנטוקולסקי	99.7	61.3	-	88.9	

**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	-4-
דרך פ"ת				אין נתונים	-3-
שכונת ל	1308.5	130.6	4	93.3	

**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	-4-
דרך פ"ת				אין נתונים	-3-
אנטוקולסקי	302.4	42.0	5	100.0	

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור אשדוד, ספטמבר 2015**

**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
ניר גלים	79.6	8.1	2.9	-	-	-	90.4	
גן דרום	12.3	3.9	2.6	-	-	-	94.3	
יבנה עיר	4.1	3.6	3.6	-	-	-	99.4	

**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
ניר גלים	119.0	41.9	21.4	-	-	94.1	
גן דרום	99.6	32.7	19.7	-	-	94.9	

**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 ההתרעה השעתי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
ניר גלים	69.9	33.3	17.3			90	
גן דרום	76.7	27.6	16.0			94	

**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
ניר גלים	107.6	55.3	-	97.8	
גן דרום	125.2	61.3	-	100.0	

**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
ניר גלים	1183.9	127.1	4	100.0	
יבנה עיר	1304.7	132.5	4	100.0	

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**

**בתחנות הניטור של חברת החשמל**

**אזור אשקלון, ספטמבר 2015**

**גופרית דו-חמצנית - SO<sub>2</sub>**

שם התחנה	ממוצע שעתי 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
בת הדר	84.2	7.0	2.6	-	-	-	90.3	
כפר מנחם*	48.2	4.9	<1	-	-	-	90.0	
לוזית*	32.1	7.3	2.8	-	-	-	73.6	

**תחמוצת חנקן - NOx**

שם התחנה	ממוצע חצי שעתי 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 החצי שעתי	מספר חריגות מערך הסביבה היממתי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
בת הדר	128.0	25.1	14.3	-	-	94.2	
כפר מנחם*	133.5	28.1	12.6	-	-	89.7	
לוזית*	72.7	24.9	10.4	-	-	76.9	

**חנקן דו-חמצני - NO<sub>2</sub>**

שם התחנה	ממוצע שעתי 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	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
בת הדר	62.9	21.4	11.7			90.3	
כפר מנחם*	56.5	23.1	10.4			90.0	
לוזית*	57.7	21.8	8.9			73.6	

**אוזון - O<sub>3</sub>**

שם התחנה	ממוצע שמונה שעתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	מספר פעמים מעל ערך הסביבה השמונה שעתי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
בת הדר	121.4	65.8	-	98.9	
כפר מנחם*	111.2	65.6	-	95.6	
לוזית*	127.7	67.1	-	80.0	

**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
בת הדר	1222.8	126.6	4	100.0	

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

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור אלון תבור, ספטמבר 2015**

**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
	62.5	-	-	-	<1	3.6	11.7	דברת
	91.0	-	-	-	3.2	6.7	20.1	גבעת המורה
	91.0	-	-	-	<1	3.9	22.3	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
-6-	אין נתונים						דברת
-7-	43.3	-	-	6.4	8.5	44.9	גבעת המורה
	94.4	-	-	11.3	25.3	67.7	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
-6-	אין נתונים						דברת
-7-	41.1	-	-	4.8	6.8	20.5	גבעת המורה
	91.0	-	-	9.3	22.7	50.2	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
	98.9	3	90.2	140.2	גבעת המורה
	100.0	-	68.4	130.6	עין דור

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור גזר, ספטמבר 2015**

**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	מוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	מוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	מוצע שעתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
	95.4	-	-	-	1 <	4.6	21.5	מודיעין חח"י
	90.6	-	-	-	1 <	5.1	26.3	כרמי יוסף
	95.4	-	-	-	1.6	4.9	29.8	כפר שמואל
	91.5	-	-	-	2.6	2.8	3.4	אחיסמך

**תחמוצת חנקן - NO<sub>x</sub>**

הערות	זמינות נתונים %	מספר חריגות מערך הסביבה היממתי	מספר חריגות מערך הסביבה החצי שעתי	מוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	מוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	מוצע חצי שעתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
	97.2	-	-	15.3	35.1	145.8	מודיעין חח"י
	94.6	-	-	16.7	47.7	125.6	כרמי יוסף
	96.9	-	-	25.5	56.4	197.9	כפר שמואל
	95.1	-	-	31.2	59.1	142.5	אחיסמך

**חנקן דו-חמצני - NO<sub>2</sub>**

הערות	זמינות נתונים %	מספר חריגות מערך התרעה שעתי	מספר פעמים מעל ערך הסביבה השעתי	מוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	מוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	מוצע שעתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
	95.4	-	-	13.3	31.5	83.4	מודיעין חח"י
	90.6	-	-	14.7	40.0	82.4	כרמי יוסף
	95.4	-	-	19.7	36.8	80.2	כפר שמואל
	91.5	-	-	24.2	41.8	83.9	אחיסמך

**אוזון - O<sub>3</sub>**

הערות	זמינות נתונים %	מספר פעמים מעל ערך הסביבה השמונה שעתי	מוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	מוצע שמונה שעתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
	100.0	-	79.2	134.9	מודיעין חח"י
	100.0	-	73.9	131.9	כרמי יוסף
	100.0	-	55.3	132.9	כפר שמואל
	98.9	-	56.1	127.7	אחיסמך

**חומר חלקיקי - PM<sub>10</sub>**

הערות	זמינות נתונים %	מספר פעמים מעל ערך הסביבה היממתי	מוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	מוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
	100.0	5	214.1	1807.0	מודיעין חח"י
	93.3	4	84.4	629.7	כרמי יוסף

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור רמת חובב, ספטמבר 2015**

**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
	91.0	-	-	-	2.8	8.1	23.0	אתר השמן
	85.3	-	-	-	2.3	5.6	21.5	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
	95	-	-	8.2	19.3	63.2	אתר השמן
	89	-	-	13.8	26.9	167.4	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
	91.1	-	-	4.9	13.3	33.3	אתר השמן
	85.1	-	-	11.3	19.8	52.4	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	-	74	122.4	אתר השמן
	94.4	-	70	123.1	מחנה נתן





**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור אילת, ספטמבר 2015**

**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	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
הערות 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
הערות 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
הערות ראה עמ' 11	81.1	-	105.3	134.4	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	SO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> , Wind ,NOX , NO , NO <sub>2</sub> , PM <sub>10</sub>	0	תחנה הופסקה עקב פיתוח של השטח בה נמצאת תחנת הניטור . והפיכתו לפארק , בתום עבודות הפיתוח התחנה תחזור לפעולה .
-2-	חוגים	NOX, NO , NO <sub>2</sub>	0	תקלה טכנית במכשיר המדידה
-3-	דרך פ"ת	PM <sub>10</sub> , PM <sub>2.5</sub>	0	תחנת ניטור במהלך שידרוג
-4-	יד לבנים	PM <sub>2.5</sub> , PM 10	0	תחנת ניטור במהלך שידרוג
-5-	אנטוקולסקי	NOX , NO , NO <sub>2</sub>	0	תקלה טכנית במכשיר המדידה
-6-	דברת	NOX , NO , NO <sub>2</sub>	0	תקלה טכנית במכשיר המדידה
-7-	גבעת המורה	NOX , NO , NO <sub>2</sub>	41	תקלה טכנית במכשיר המדידה
-8-	אילת משרדים	SO <sub>2</sub> ,NOX , NO , NO <sub>2</sub>	0	מכשיר הופסק עד שינוי המיקום של תחנת הניטור