

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**

**בתחנות הניטור של חברת החשמל**

**אזור חיפה, ספטמבר 2014**

**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 התקן השעתי הסטטיסטי	מספר חריגות מהתקן השעתי המוחלט	מספר חריגות מהתקן היממתי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
חוגים	5	3	3	-	-	-	97	
כרמל צרפתי							אין נתונים	-1-
פארק הכרמל	15	10	5	-	-	-	66	

**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 מהתקן החצי שעותי	מספר חריגות מהתקן היממתי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
חוגים						אין נתונים	-2-
כרמל צרפתי						אין נתונים	-1-
פארק הכרמל	58	7	5	-	-	52	

**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 מהתקן השעתי הסטטיסטי	מספר חריגות מהתקן השעתי המוחלט	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
חוגים						אין נתונים	-2-
כרמל צרפתי						אין נתונים	-1-
פארק הכרמל	39	5	4	-	-	52	

**אוזון - O<sub>3</sub>**

שם התחנה	ממוצע חצי שעותי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע שמונה שעותי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	מספר חריגות מהתקן החצי שעותי	מספר חריגות מהשמונה שעותי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
כרמל צרפתי						אין נתונים	-1-
פארק הכרמל	129	110	85	-	-	68	

**חומר חלקיקי - PM10**

שם התחנה	ממוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	מספר חריגות מהתקן היממתי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
כרמל צרפתי				אין נתונים	-1-
פארק הכרמל				אין נתונים	-8-



**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור חדרה, ספטמבר 2014**

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

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר חריגות מהתקן היממתי	מספר חריגות מהתקן השעתי המוחלט	מספר פעמים מעל התקן השעתי הסטטיסטי	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
	88	-	-	-	5	13	56	מצפה קציר

**חומר חלקיקי - PM10**

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר חריגות מהתקן היממתי	מוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	מוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
	97	-	29	55	קסריה
	99	-	37	69	חפציבה
	99	-	42	66	אורות רבין

**חומר חלקיקי - PM2.5**

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר פעמים מתקן היממתי העתידי	מוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	מוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
	99	-	13	20	חפציבה

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**

**בתחנות הניטור של חברת החשמל**

**אזור תל אביב, ספטמבר 2014**

**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 התקן השעתי הסטטיסטי	מספר חריגות מהתקן השעתי המוחלט	מספר חריגות מהתקן היממתי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
שיכון בבלי	8	3	3	-	-	-	97	
מכבי אש ר"ג	5	3	3	-	-	-	97	
דרך פ"ת							אין נתונים -3-	
אנטוקולסקי	13	5	3	-	-	-	97	
רמת השרון	5	3	3	-	-	-	97	
שכונת ל	5	3	3	-	-	-	94	

**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 מהתקן החצי שעותי	מספר חריגות מהתקן היממתי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
מכבי אש ר"ג						אין נתונים -4-	
דרך פ"ת	470	109	49	-	-	85	-3-
אנטוקולסקי	212	55	26	-	-	97	

**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 (ppb)	מספר פעמים מהתקן השעתי הסטטיסטי	מספר חריגות מהתקן היממתי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
מכבי אש ר"ג						אין נתונים -4-	
דרך פ"ת	111	53	30	-	-	85	-3-
אנטוקולסקי	90	36	21	-	-	97	

**אוזון - O<sub>3</sub>**

שם התחנה	ממוצע חצי שעותי מרבי	ממוצע שמונה שעותי מרבי	ממוצע חודשי	מספר חריגות מהתקן החצי שעותי	מספר חריגות השמונה שעותי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
מכבי אש ר"ג	112	96	57	-	-	98	
דרך פ"ת	118	94	61	-	-	85	
אנטוקולסקי	123	94	63	-	-	98	

**חומר חלקיקי - PM10**

שם התחנה	ממוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	מספר חריגות מהתקן היממתי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
יד לבנים	56	28	-	100	
דרך פ"ת	50	32	-	85	
שכונת ל	52	31	-	95	

**חומר חלקיקי - PM2.5**

שם התחנה	ממוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	מספר פעמים מתקן היממתי העתידי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
יד לבנים	28	16	-	98	
דרך פ"ת	24	16	-	87	
אנטוקולסקי	23	14	-	100	

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור אשדוד, ספטמבר 2014**

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

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר חריגות מהתקן היממתי	מספר חריגות מהתקן השעתי המוחלט	מספר פעמים מעל התקן השעתי הסטטיסטי	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
	97	-	-	-	3	5	15	ניר גלים
	95	-	-	-	3	5	13	גן דרום
	98	-	-	-	3	5	15	יבנה עיר

**תחמוצת חנקן - NO<sub>x</sub>**

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר חריגות מהתקן היממתי	מספר חריגות מהתקן 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	-	-	19	47	169	ניר גלים
	94	-	-	21	39	201	גן דרום

**חנקן דו-חמצני - NO<sub>2</sub>**

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר חריגות מהתקן היממתי	מספר פעמים מעל התקן השעתי הסטטיסטי	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
	97	-	-	15	32	60	ניר גלים
	94	-	-	17	32	58	גן דרום

**אוזון - O<sub>3</sub>**

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר חריגות מהתקן השמונה שעתי	מספר חריגות מהתקן החצי שעתי	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע שמונה שעתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע חצי שעתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
	83	-	-	57	102	127	ניר גלים
	96	-	-	59	100	114	גן דרום

**חומר חלקיקי - PM10**

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר חריגות מהתקן היממתי	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
	100	-	36	62	ניר גלים
	99	-	27	59	יבנה עיר

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**

**בתחנות הניטור של חברת החשמל**

**אזור אשקלון, ספטמבר 2014**

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

הערות	זמינות נתונים %	מספר חריגות מהתקן היממתי	מספר חריגות מהתקן השעתי המוחלט	מספר פעמים מעל התקן השעתי הסטטיסטי	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
	97	-	-	-	5	18	149	בת הדר
	96	-	-	-	3	3	5	כפר מנחם *
	96	-	-	-	3	5	18	לוזית *

**תחמוצת חנקן - NO<sub>x</sub>**

הערות	זמינות נתונים %	מספר חריגות מהתקן היממתי	מספר חריגות מהתקן 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	-	-	15	24	117	בת הדר
	96	-	-	9	15	56	כפר מנחם *
	96	-	-	8	13	56	לוזית *

**חנקן דו-חמצני - NO<sub>2</sub>**

הערות	זמינות נתונים %	מספר חריגות מהתקן היממתי	מספר פעמים מהתקן השעתי הסטטיסטי	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
	97	-	-	11	19	55	בת הדר
	96	-	-	9	13	55	כפר מנחם *
	96	-	-	6	9	32	לוזית *

**אוזון - O<sub>3</sub>**

הערות	זמינות נתונים %	מספר חריגות מהתקן השמונה שעתי	מספר חריגות מהתקן החצי שעתי	מוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	מוצע שמונה שעתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	מוצע חצי שעתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
	97	-	-	71	112	155	בת הדר
	96	-	-	67	110	127	כפר מנחם *
	96	-	-	65	112	125	לוזית *

**חומר חלקיקי - PM10**

הערות	זמינות נתונים %	מספר חריגות מהתקן היממתי	מוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	מוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
	100	-	27	57	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, ספטמבר 2014**

**גופרית דו-חמצנית - SO<sub>2</sub>**

שם התחנה	ממוצע שעותי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע ימתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	מספר פעמים מעל התקן השעתי הסטטיסטי	מספר חריגות מהתקן השעתי המוחלט	מספר חריגות מהתקן הימתי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
דברת	21	5	5	-	-	-	98	
גבעת המורה	39	5	2	-	-	-	98	
עין דור	24	5	3	-	-	-	97	

**תחמוצת חנקן - NO<sub>x</sub>**

שם התחנה	ממוצע חצי שעותי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע ימתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	מספר חריגות מהתקן החצי שעותי	מספר חריגות מהתקן הימתי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
דברת	352	62	36	-	-	97	
גבעת המורה	127	14	7	-	-	98	
עין דור	73	13	11	-	-	97	

**חנקן דו-חמצני - NO<sub>2</sub>**

שם התחנה	ממוצע שעותי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע ימתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	מספר פעמים מעל התקן השעתי הסטטיסטי	מספר חריגות מהתקן הימתי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
דברת	102	34	21	-	-	97	
גבעת המורה	44	12	5	-	-	98	
עין דור	49	11	9	-	-	97	

**אוזון - O<sub>3</sub>**

שם התחנה	ממוצע חצי שעותי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע שמונה שעותי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	מספר חריגות מהתקן החצי שעותי	מספר חריגות מהתקן השמונה שעותי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
גבעת המורה	138	125	93	-	-	98	
עין דור	118	106	68	-	-	97	

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור גזר, ספטמבר 2014**

**גופרית דו-חמצנית - SO<sub>2</sub>**

הערות	זמינות נתונים %	מספר חריגות מהתקן היממתי	מספר חריגות מהתקן השעתי המוחלט	מספר פעמים מעל התקן השעתי הסטטיסטי	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
עמ' 11 ראה	97	-	-	-	3	10	51	מודיעין חח"י
	97	-	-	-	3	5	18	כרמי יוסף
	96	-	-	-	1<	3	10	כפר שמואל
	97	-	-	-	3	8	37	אחיסמך

**תחמוצת חנקן - NO<sub>x</sub>**

הערות	זמינות נתונים %	מספר חריגות מהתקן היממתי	מספר חריגות מהתקן 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
עמ' 11 ראה	97	-	-	9	18	47	מודיעין חח"י
	95	-	-	11	20	89	כרמי יוסף
	96	-	-	26	43	192	כפר שמואל
	97	-	-	24	39	177	אחיסמך

**חנקן דו-חמצני - NO<sub>2</sub>**

הערות	זמינות נתונים %	מספר חריגות מהתקן היממתי	מספר פעמים מהתקן השעתי הסטטיסטי	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
עמ' 11 ראה	97	-	-	9	16	38	מודיעין חח"י
	95	-	-	9	18	49	כרמי יוסף
	96	-	-	23	38	94	כפר שמואל
	97	-	-	19	26	58	אחיסמך

**אוזון - O<sub>3</sub>**

הערות	זמינות נתונים %	מספר חריגות מהתקן השמונה שעתי	מספר חריגות מהתקן החצי שעתי	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע שמונה שעתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע חצי שעתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
עמ' 11 ראה	97	-	-	84	124	148	מודיעין חח"י
	97	-	-	80	116	142	כרמי יוסף
	96	-	-	63	114	129	כפר שמואל
	97	-	-	63	112	133	אחיסמך

**חומר חלקיקי - PM<sub>10</sub>**

הערות	זמינות נתונים %	מספר חריגות מהתקן היממתי	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
עמ' 11 ראה	100	-	30	71	מודיעין חח"י
	96	-	31	76	כרמי יוסף



**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור רמת חובב, ספטמבר 2014**

**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 התקן השעתי הסטטיסטי	מספר חריגות מהתקן השעתי המוחלט	מספר חריגות מהתקן היממתי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
מחנה נתן	5	3	3	-	-	-	37	-6-
אתר השמן	5	3	3	-	-	-	98	

**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 מהתקן החצי שעתי	מספר חריגות מהתקן היממתי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
מחנה נתן	182	36	27	-	-	אין נתונים	-6-
אתר השמן	53	15	7	-	-	98	

**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 מהתקן השעתי הסטטיסטי	מספר חריגות מהתקן היממתי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
מחנה נתן	53	18	16	-	-	אין נתונים	-6-
אתר השמן	44	13	5	-	-	98	

**אוזון - O<sub>3</sub>**

שם התחנה	ממוצע חצי שעותי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שמונה שעותי ממוצע מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	מספר חריגות מהתקן החצי שעתי	מספר חריגות מהתקן השמונה שעותי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
מחנה נתן						אין נתונים	-6-
אתר השמן	141	120	80	-	-	98	

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור אילת, ספטמבר 2014**

**גופרית דו-חמצנית - SO<sub>2</sub>**

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר חריגות מהתקן היממתי	מספר חריגות מהתקן השעתי המוחלט	מספר פעמים מעל התקן השעתי הסטטיסטי	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
	97	-	1	1	3	63	718 *	אילת משרד

**תחמוצת חנקן - NO<sub>x</sub>**

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר חריגות מהתקן היממתי	מספר חריגות מהתקן 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	-	-	11	32	368	אילת משרד

**חנקן דו-חמצני - NO<sub>2</sub>**

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר חריגות מהתקן היממתי	מספר פעמים מהתקן השעתי הסטטיסטי	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
	97	-	-	8	21	62	אילת משרד

**אוזון - O<sub>3</sub>**

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר חריגות מהתקן השמונה שעתי	מספר חריגות מהתקן החצי שעתי	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע שמונה שעתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע חצי שעתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
-7-	אין נתונים						אילת משרד

\* ערך זה מקורו כנראה מהתנתות תחנת הכח באילת



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	תקן סטטיסטי לריכוז ממוצע שעותי (מותר לעבור ערך זה 8 פעמים בשנה)
( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	500	תקן מוחלט לריכוז ממוצע שעותי (ערך התראה במשך 3 שעות רצופות)
( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	125	תקן לריכוז ממוצע יממתי

תחמוצות חנקן - NO<sub>x</sub>

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	940	תקן לריכוז ממוצע חצי שעותי
( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	560	תקן לריכוז ממוצע יממתי

חנקן דו חמצני NO<sub>2</sub>

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	200	תקן סטטיסטי לריכוז ממוצע שעותי (מותר לעבור ערך זה 8 פעמים בשנה)
( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	400	תקן מוחלט לריכוז ממוצע שעותי (ערך התראה במשך 3 שעות רצופות)

אוזון O<sub>3</sub>

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	230	תקן לריכוז ממוצע חצי שעותי
( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	160	תקן לריכוז ממוצע שמונה שעותי

חומר חלקיקי נשים - RSP (PM10)

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	150	תקן לריכוז ממוצע יממתי
------------------------------	-----	------------------------

חומר חלקיקי נשים - RSP (PM2.5)

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	37.5	תקן עתידי לריכוז ממוצע יממתי
------------------------------	------	------------------------------



**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 <sub>2</sub> , No	0	תקלה טכנית במכשיר המדידה
-3-	דרך פ"ת	SO <sub>2</sub>	0	מכשיר הועבר לתחנת ניטור אילת
-4-	מכבי אש	Nox , No <sub>2</sub> , No	0	תקלה טכנית במכשיר המדידה
-5-	פארק הכרמל	PM <sub>10</sub>	0	תקלה טכנית במכשיר המדידה
-6-	מחנה נתן	SO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> ,NOX , NO , NO <sub>2</sub>	25	תקלה מתמשכת במזגן תחנת הניטור
-7-	אילת משרדים	O <sub>3</sub>	0	תקלה טכנית במכשיר המדידה