

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור חיפה, דצמבר 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	15	3	3	-	-	-	94	
כרמל צרפתי							אין נתונים	-1-
פארק הכרמל	42	25	5	-	-	-	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
חוגים						אין נתונים	-2-
כרמל צרפתי						אין נתונים	-1-
פארק הכרמל	121	25	14	-	-	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 (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	74	21	12	-	-	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 מהשמונה שעותי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
כרמל צרפתי						אין נתונים	-1-
פארק הכרמל	92	83	63	-	-	97	

**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	136	33	-	98	



**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור חדרה, דצמבר 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
	94	-	-	-	5	8	28	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	1	39	170	קסריה
	97	1	60	233	חפציבה
	98	1	48	183	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	1	20	49	חפציבה

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**

**בתחנות הניטור של חברת החשמל**

**אזור תל אביב, דצמבר 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	5	3	3	-	-	-	97	
מכבי אש ר"ג	16	8	5	-	-	-	97	
דרך פ"ת							אין נתונים	-3-
אנטוקולסקי	10	5	3	-	-	-	97	
רמת השרון	5	3	3	-	-	-	97	
שכונת ל	8	3	3	-	-	-	61	

**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	681	250	137	-	-	96	
אנטוקולסקי	686	211	94	-	-	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 (µg/m <sup>3</sup> )	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	143	88	60	-	-	96	
אנטוקולסקי	117	79	53	-	-	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> )	מוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	מספר חריגות מהתקן החצי שעותי	מספר חריגות השמונה שעותי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
מכבי אש ר"ג	100	80	29	-	-	98	
דרך פ"ת	100	80	27	-	-	97	
אנטוקולסקי	94	82	29	-	-	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	195	51	1	94	
דרך פ"ת	182	59	1	98	
שכונת ל	181	58	1	62	

**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	67	23	1	94	
דרך פ"ת	51	24	2	98	
אנטוקולסקי	64	24	2	99	

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור אשדוד, דצמבר 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
	95	-	-	-	3	8	49	ניר גלים
	97	-	-	-	5	5	15	גן דרום
	98	-	-	-	5	8	23	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
	80	-	-	53	117	329	ניר גלים
	97	-	-	45	92	259	גן דרום

**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
	80	-	-	32	56	128	ניר גלים
	97	-	-	32	55	100	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
	79	-	-	31	80	102	ניר גלים
	98	-	-	35	86	123	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
	94	-	40	91	ניר גלים
	97	1	44	181	יבנה עיר

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**

**בתחנות הניטור של חברת החשמל**

**אזור אשקלון, דצמבר 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
	97	-	-	-	5	8	26	בת הדר
	95	-	-	-	3	8	16	כפר מנחם *
	67	-	-	-	3	5	18	לוזית *

**תחמוצת חנקן - NO<sub>x</sub>**

הערות ראה עמ' 11	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	-	-	36	70	243	בת הדר
	97	-	-	19	38	105	כפר מנחם *
	67	-	-	13	26	83	לוזית *

**חנקן דו-חמצני - NO<sub>2</sub>**

הערות ראה עמ' 11	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	-	-	28	47	118	בת הדר
	97	-	-	17	32	81	כפר מנחם *
	67	-	-	11	23	62	לוזית *

**אוזון - O<sub>3</sub>**

הערות ראה עמ' 11	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	-	-	45	92	137	בת הדר
	97	-	-	45	71	110	כפר מנחם *
	67	-	-	43	78	116	לוזית *

**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
	100	1	42	179	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, דצמבר 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
	98	-	-	-	3	5	18	דברת
	60	-	-	-	5	7	32	גבעת המורה
	98	-	-	-	3	3	8	עין דור

**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
	98	-	-	60	94	391	דברת
	60	-	-	11	16	46	גבעת המורה
	73	-	-	17	34	56	עין דור

**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
	98	-	-	32	45	96	דברת
	60	-	-	9	14	33	גבעת המורה
	73	-	-	15	26	41	עין דור

**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
	60	-	-	73	107	116	גבעת המורה
	98	-	-	47	74	96	עין דור

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור גזר, דצמבר 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
	93	-	-	-	5	10	30	מודיעין ח"י
	97	-	-	-	3	5	30	כרמי יוסף
	94	-	-	-	3	5	8	כפר שמואל
	96	-	-	-	5	5	18	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
	93	-	-	22	56	231	מודיעין ח"י
	96	-	-	20	46	184	כרמי יוסף
	94	-	-	39	88	239	כפר שמואל
	89	-	-	55	115	314	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
	93	-	-	18	44	87	מודיעין ח"י
	96	-	-	16	42	93	כרמי יוסף
	94	-	-	32	64	132	כפר שמואל
	89	-	-	34	60	100	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
	93	-	-	65	95	112	מודיעין ח"י
	97	-	-	63	93	108	כרמי יוסף
	94	-	-	39	90	110	כפר שמואל
	97	-	-	37	86	106	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
	96	-	38	149	מודיעין ח"י
	99	1	41	167	כרמי יוסף

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור רמת חובב, דצמבר 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
	95	-	-	-	3	3	10	מחנה נתן
	98	-	-	-	5	10	23	אתר השמן

**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
-5-	אין נתונים						מחנה נתן
	98	-	-	15	24	78	אתר השמן

**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
-5-	אין נתונים						מחנה נתן
	98	-	-	11	22	56	אתר השמן

**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
	95	-	-	40	84	108	מחנה נתן
	98	-	-	68	99	112	אתר השמן



**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור אילת, דצמבר 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
	98	-	-	-	5	5	16	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
	98	-	-	19	56	816	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	-	-	11	26	137	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
-6-	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	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-	מחנה נתן	Nox , No <sub>2</sub> , No	0	תקלה מתמשכת במזגן תחנת הניטור
-6-	אילת משרדים	O <sub>3</sub>	0	תקלה טכנית במכשיר המדידה