

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור חיפה, מרץ 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	18	5	3	-	-	-	97	
כרמל צרפתי							אין נתונים	-1-
פארק הכרמל	32	5	2	-	-	-	93	

**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	135	47	22	-	-	97	
כרמל צרפתי						אין נתונים	-1-
פארק הכרמל	114	26	12	-	-	82	

**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	87	42	18	-	-	97	
כרמל צרפתי						אין נתונים	-1-
פארק הכרמל	62	23	11	-	-	82	

**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	132	114	74	-	-	93	

**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	664	95	4	76	



**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור חדרה, מרץ 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
מצפה קציר	41	10	3	-	-	-	96	

**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
קסריה	762	97	3	90	
חפציבה	866	114	6	95	
אורות רבין	742	100	4	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
חפציבה	45	19	1	85	

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור תל אביב, מרץ 2014**

**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 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	13	5	3	-	-	-	97	
דרך פ"ת							אין נתונים -2-	
אנטוקולסקי	16	8	5	-	-	-	92	
רמת השרון							אין נתונים -3-	
שכונת ל	5	3	0	-	-	-	97	

**תחמוצת חנקן - NO<sub>x</sub>**

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 חריגות מהתקן החצי שעתי	מספר חריגות מהתקן היממתי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
מכבי אש ר"ג	1000	132	51	1	-	97	
דרך פ"ת	1295	186	70	3	-	98	
אנטוקולסקי	630	137	47	-	-	92	

**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 (ppb)	מספר פעמים מהתקן השעתי הסטטיסטי	מספר חריגות מהתקן היממתי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
מכבי אש ר"ג	128	60	34	-	-	97	
דרך פ"ת	173	73	39	-	-	98	
אנטוקולסקי	118	66	34	-	-	92	

**אוזון - O<sub>3</sub>**

שם התחנה	ממוצע חצי שעתי מרבי	ממוצע שמונה שעתי מרבי	ממוצע חודשי	מספר חריגות מהתקן החצי שעתי	מספר חריגות מהתקן השמונה שעתי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
מכבי אש ר"ג	141	100	51	-	-	98	
דרך פ"ת	129	96	53	-	-	98	
אנטוקולסקי	129	100	59	-	-	91	

**חומר חלקיקי - PM<sub>10</sub>**

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	843	120	6	88	
דרך פ"ת	847	112	6	98	
שכונת ל	667	95	5	95	

**חומר חלקיקי - PM<sub>2.5</sub>**

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	324	54	10	87	
דרך פ"ת	207	34	6	97	
אנטוקולסקי	222	36	7	90	

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור אשדוד, מרץ 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	96	-	-	-	2	8	78	ניר גלים
	96	-	-	-	2	5	15	גן דרום
	95	-	-	-	2	8	23	יבנה עיר

**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	-	-	32	73	558	ניר גלים
	96	-	-	28	56	224	גן דרום

**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	-	-	23	45	79	ניר גלים
	97	-	-	21	41	77	גן דרום

**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	-	-	57	102	141	ניר גלים
	80	-	-	57	104	149	גן דרום

**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	96	6	95	735	ניר גלים
	95	6	103	807	יבנה עיר

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור אשקלון, מרץ 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
ראה עמ' 11	88	-	-	-	3	8	84	בת הדר
	96	-	-	-	3	5	42	כפר מנחם *
	86	-	-	-	3	5	37	לוזית *

**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
ראה עמ' 11	87	-	-	23	36	128	בת הדר
	96	-	-	15	28	98	כפר מנחם *
	86	-	-	11	21	83	לוזית *

**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
ראה עמ' 11	87	-	-	19	32	71	בת הדר
	96	-	-	13	23	49	כפר מנחם *
	86	-	-	9	17	41	לוזית *

**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
ראה עמ' 11	87	-	-	61	100	139	בת הדר
	96	-	-	65	104	135	כפר מנחם *
	86	-	-	59	106	120	לוזית *

**חומר חלקיקי - PM10**

הערות	זמינות נתונים %	מספר חריגות מהתקן היממתי	ממוצע חודשי (µg/m <sup>3</sup> )	ממוצע יממתי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שם התחנה
ראה עמ' 11	90	5	96	819	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, מרץ 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	8	21	דברת
	97	-	-	-	5	7	44	גבעת המורה
	98	-	-	-	5	5	18	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	-	-	43	70	280	דברת
	97	-	-	9	16	69	גבעת המורה
	97	-	-	13	23	51	עין דור

**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
	98	-	-	26	39	100	דברת
	97	-	-	7	14	58	גבעת המורה
	98	-	-	11	19	39	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
	98	-	-	90	121	134	גבעת המורה
	98	-	-	68	106	141	עין דור

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור גזר, מרץ 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	88	-	-	-	3	8	25	מודיעין חח"י
	61	-	-	-	5	8	18	כרמי יוסף
	95	-	-	-	3	3	10	כפר שמואל
	91	-	-	-	3	5	26	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	-	-	20	36	116	מודיעין חח"י
	80	-	-	20	38	162	כרמי יוסף
	95	-	-	36	66	284	כפר שמואל
	91	-	-	36	66	237	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	-	-	18	35	91	מודיעין חח"י
	80	-	-	16	31	80	כרמי יוסף
	95	-	-	30	49	115	כפר שמואל
	91	-	-	24	41	83	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	88	-	-	76	118	150	מודיעין חח"י
	80	-	-	78	127	154	כרמי יוסף
	95	-	-	63	120	171	כפר שמואל
	94	-	-	43	82	118	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	90	6	115	906	מודיעין חח"י
	68	5	142	948	כרמי יוסף

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור רמת חובב, מרץ 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	8	5	3	-	-	-	84	
אתר השמן	10	5	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	191	42	24	-	-	83	
אתר השמן	44	20	11	-	-	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	66	29	18	-	-	83	
אתר השמן	33	16	7	-	-	98	

**אוזון - O<sub>3</sub>**

שם התחנה	ממוצע חצי שעותי מרבי (µg/m <sup>3</sup> )	שמונה שעותי 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	114	101	61	-	-	84	
אתר השמן	120	106	74	-	-	98	



**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור אילת, מרץ 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
	94	-	-	-	5	26	* 105	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
	93	-	-	17	62	235	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
	92	-	-	11	39	92	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
	94	-	-	92	133	151	אילת משרד

\* ערך זה מקורה כפי הנראה מהסעת מזהמים שנפלטו מתחנת הכח הירדני, הנמצאת דרומית מזרחית לאילת



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>	24	תחנה הופסקה עקב פיתוח של השטח בה נמצאת תחנת הניטור . והפיכתו לפארק , בתום עבודות הפיתוח התחנה תחזור לפעולה .
-2-	רמת השרון	SO <sub>2</sub>	0	תקלה מכנית במכשיר במדידה
-3-	דרך פ"ת	SO <sub>2</sub>	0	מכשיר הועבר לתחנת ניטור אילת