

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**

**בתחנות הניטור של חברת החשמל**

**אזור חיפה, אוקטובר 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	13	3	3	-	-	-	97	
כרמל צרפתי							אין נתונים	-1-
פארק הכרמל	12	7	5	-	-	-	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 מהתקן החצי שעותי	מספר חריגות מהתקן היממתי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
חוגים						אין נתונים	-2-
כרמל צרפתי						אין נתונים	-1-
פארק הכרמל	111	44	19	-	-	61	

**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	60	42	18	-	-	61	

**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	151	131	94	-	-	50	

**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	-5-



**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור חדרה, אוקטובר 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 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	מוצע יממתי מרבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	מוצע שעתי מרבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	שם התחנה
	97	-	-	-	5	8	36	מצפה קציר

**חומר חלקיקי - PM10**

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר חריגות מהתקן היממתי	מוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	מוצע יממתי מרבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	שם התחנה
	98	-	28	49	קסריה
	97	-	42	63	חפציבה
	95	-	43	66	אורות רבין

**חומר חלקיקי - PM2.5**

הערות ראה עמ' 11	זמינות נתונים %	מספר פעמים מתקן היממתי העתידי	מוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	מוצע יממתי מרבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	שם התחנה
	99	-	16	23	חפציבה

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור תל אביב, אוקטובר 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	5	3	-	-	-	93	
דרך פ"ת							אין נתונים -3-	
אנטוקולסקי	10	5	3	-	-	-	97	
רמת השרון	5	3	3	-	-	-	75	
שכונת ל	5	3	3	-	-	-	97	

**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	436	133	60	-	-	89	-4-
דרך פ"ת	912	192	77	-	-	97	
אנטוקולסקי	318	102	41	-	-	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	139	85	43	-	-	89	-4-
דרך פ"ת	149	85	45	-	-	97	
אנטוקולסקי	105	64	32	-	-	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	129	110	47	-	-	94	
דרך פ"ת	139	98	39	-	-	98	
אנטוקולסקי	131	96	53	-	-	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	53	33	-	76	
דרך פ"ת	60	37	-	97	
שכונת ל	56	32	-	97	

**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	25	17	-	77	
דרך פ"ת	26	18	-	99	
אנטוקולסקי	25	17	-	99	

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור אשדוד, אוקטובר 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	98	-	-	-	3	5	36	ניר גלים
	94	-	-	-	3	5	10	גן דרום
	91	-	-	-	3	5	10	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	98	-	-	30	73	186	ניר גלים
	94	-	-	24	55	132	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	98	-	-	23	49	83	ניר גלים
	94	-	-	21	43	64	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	98	-	-	53	110	149	ניר גלים
	95	-	-	57	116	151	גן דרום

**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
עמ' 11 ראה	100	-	36	65	ניר גלים
	90	-	29	49	יבנה עיר

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**

**בתחנות הניטור של חברת החשמל**

**אזור אשקלון, אוקטובר 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
	95	-	-	-	3	8	89	בת הדר
	96	-	-	-	3	5	18	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
	94	-	-	23	45	128	בת הדר
	96	-	-	15	34	273	כפר מנחם *
	96	-	-	13	28	94	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
	94	-	-	19	38	77	בת הדר
	96	-	-	13	28	77	כפר מנחם *
	96	-	-	9	23	68	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
	94	-	-	65	118	153	בת הדר
	65	-	-	61	106	125	כפר מנחם *
	96	-	-	59	106	122	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
	97	-	29	53	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, אוקטובר 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	16	8	5	-	-	-	98	
גבעת המורה	22	5	2	-	-	-	95	
עין דור	8	5	5	-	-	-	95	

**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	489	75	45	-	-	98	
גבעת המורה	56	16	11	-	-	95	
עין דור	45	26	15	-	-	95	

**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	96	41	26	-	-	98	
גבעת המורה	44	14	9	-	-	95	
עין דור	36	23	13	-	-	95	

**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	158	145	93	-	-	95	
עין דור	129	112	64	-	-	95	

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור גזר, אוקטובר 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	94	-	-	-	5	10	51	מודיעין חח"י
	94	-	-	-	5	8	25	כרמי יוסף
	93	-	-	-	3	5	10	כפר שמואל
	95	-	-	-	5	8	21	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
ראה עמ' 11	94	-	-	13	29	87	מודיעין חח"י
	94	-	-	16	44	187	כרמי יוסף
	93	-	-	34	68	293	כפר שמואל
	95	-	-	28	56	156	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
ראה עמ' 11	94	-	-	13	25	78	מודיעין חח"י
	94	-	-	13	33	67	כרמי יוסף
	93	-	-	30	58	109	כפר שמואל
	95	-	-	21	39	60	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
ראה עמ' 11	94	-	-	82	141	156	מודיעין חח"י
	93	-	-	78	131	150	כרמי יוסף
	93	-	-	55	112	127	כפר שמואל
	95	-	-	57	122	157	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
ראה עמ' 11	97	-	28	49	מודיעין חח"י
	96	-	31	58	כרמי יוסף

**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור רמת חובב, אוקטובר 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	-	-	-	27	-6-
אתר השמן	5	5	3	-	-	-	95	

**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						אין נתונים	-6-
אתר השמן	44	16	9	-	-	95	

**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 התקן השעתי הסטטיסטי	מספר חריגות מהתקן היממתי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
מחנה נתן						אין נתונים	-6-
אתר השמן	31	13	7	-	-	95	

**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	144	122	59	-	-	42	-6-
אתר השמן	156	135	80	-	-	95	



**סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר**  
**בתחנות הניטור של חברת החשמל**  
**אזור אילת, אוקטובר 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
אילת משרד	97 *	10	3	-	-	-	52	

**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
אילת משרד	171	36	17	-	-	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 היממתי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
אילת משרד	75	30	13	-	-	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 מהתקן השמונה שעותי	זמינות נתונים %	הערות ראה עמ' 11
אילת משרד						אין נתונים	-7-

\* 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