

סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר
בתחנות הניטור של חברת החשמל
אזור חיפה, אפריל 2012

גופרית דו-חמצנית - SO₂

| שם התחנה | ממוצע שעותי מרבי (µg/m ³) | ממוצע יממתי מרבי (µg/m ³) | ממוצע חודשי (µg/m ³) | מספר פעמים מעל התקן השעתי הסטטיסטי | מספר חריגות מהתקן השעתי המוחלט | מספר חריגות מהתקן היממתי | זמינות נתונים % |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------|
| חוגים | 55 | 8 | 3 | - | - | - | 97 |
| כרמל צרפתי | 39 | 13 | 5 | - | - | - | 94 |
| פארק הכרמל | 21 | 5 | 3 | - | - | - | 91 |

תחמוצת חנקן - NO_x

| שם התחנה | ממוצע חצי שעותי מרבי (µg/m ³) | ממוצע יממתי מרבי (µg/m ³) | ממוצע חודשי (µg/m ³) | מספר חריגות מהתקן החצי שעותי | מספר חריגות מהתקן היממתי | זמינות נתונים % |
|------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------|
| כרמל צרפתי | 538 | 79 | 24 | - | - | 94 |
| פארק הכרמל | 115 | 21 | 11 | - | - | 91 |
| חוגים | 147 | 38 | 17 | - | - | 97 |

חנקן דו-חמצני - NO₂

| שם התחנה | ממוצע שעותי מרבי (µg/m ³) | ממוצע יממתי מרבי (µg/m ³) | ממוצע חודשי (µg/m ³) | מספר פעמים מהתקן השעתי הסטטיסטי | מספר חריגות מהתקן השעתי המוחלט | זמינות נתונים % |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| כרמל צרפתי | 96 | 36 | 17 | - | - | 94 |
| פארק הכרמל | 58 | 17 | 9 | - | - | 98 |
| חוגים | 81 | 30 | 13 | - | - | 97 |

אוזון - O₃

| שם התחנה | ממוצע חצי שעותי מרבי (µg/m ³) | שמונה שעותי ממוצע מרבי (µg/m ³) | ממוצע חודשי (µg/m ³) | מספר חריגות מהתקן החצי שעותי | מספר חריגות מהתקן ההשמונה שעותי | זמינות נתונים % |
|------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| כרמל צרפתי | 155 | 137 | 84 | - | - | 95 |
| פארק הכרמל | 139 | 133 | 92 | - | - | 91 |

חומר חלקיקי - PM10

| שם התחנה | ממוצע יממתי מרבי (µg/m ³) | ממוצע חודשי (µg/m ³) | מספר חריגות מהתקן היממתי | זמינות נתונים % |
|------------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------|
| כרמל צרפתי | | | | |
| פארק הכרמל | 90 | 40 | - | 84 |



סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר
בתחנות הניטור של חברת החשמל
אזור חדרה, אפריל 2012

גופרית דו - חמצנית - SO₂

| שם התחנה | ממוצע שעותי מרבי (µg/m ³) | ממוצע יממתי מרבי (µg/m ³) | ממוצע חודשי (µg/m ³) | מספר פעמים מעל התקן השעתי הסטטיסטי | מספר חריגות מהתקן השעתי המוחלט | מספר חריגות מהתקן היממתי | זמינות נתונים % |
|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------|
| מצפה קציר | 45 | 8 | 3 | - | - | - | 64 |

חומר חלקיקי - PM10

| שם התחנה | ממוצע יממתי מרבי (µg/m ³) | ממוצע חודשי (µg/m ³) | מספר חריגות מהתקן היממתי | זמינות נתונים % |
|----------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------|
| קסריה | 88 | 43 | - | 82 |
| חפציבה | 120 | 55 | - | 88 |

סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר
בתחנות הניטור של חברת החשמל
אזור תל אביב, אפריל 2012

גופרית דו-חמצנית - SO₂

| שם התחנה | ממוצע שעותי מרבי (µg/m ³) | ממוצע יממתי מרבי (µg/m ³) | ממוצע חודשי (µg/m ³) | מספר פעמים מעל התקן השעתי הסטטיסטי | מספר חריגות מהתקן השעתי המוחלט | מספר חריגות מהתקן היממתי | זמינות נתונים % |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------|
| שיכון בבלי | 10 | 5 | 3 | - | - | - | 91 |
| מכבי אש ר"ג | 66 | 10 | 3 | - | - | - | 97 |
| דרך פ"ת | | | | | | | אין נתונים |
| אנטוקולסקי | 10 | 5 | 3 | - | - | - | 70 |
| רמת השרון | | | | | | | אין נתונים |
| שכונת ל | 5 | 3 | 3 | - | - | - | 97 |

תחמוצת חנקן - NO_x

| שם התחנה | ממוצע חצי שעותי מרבי (µg/m ³) | ממוצע יממתי מרבי (µg/m ³) | ממוצע חודשי (µg/m ³) | מספר חריגות מהתקן החצי שעותי | מספר חריגות מהתקן היממתי | זמינות נתונים % |
|-------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------|
| מכבי אש ר"ג | 372 | 109 | 55 | - | - | 97 |
| דרך פ"ת | 673 | 167 | 73 | - | - | 97 |
| אנטוקולסקי | 462 | 107 | 43 | - | - | 70 |

חנקן דו-חמצני - NO₂

| שם התחנה | ממוצע שעותי מרבי (µg/m ³) | ממוצע יממתי מרבי (µg/m ³) | ממוצע חודשי (ppb) | מספר פעמים מהתקן השעתי הסטטיסטי | מספר חריגות מהתקן היממתי | זמינות נתונים % |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------|
| מכבי אש ר"ג | 145 | 66 | 38 | - | - | 97 |
| דרך פ"ת | 171 | 77 | 43 | - | - | 97 |
| אנטוקולסקי | 126 | 62 | 32 | - | - | 70 |

אוזון - O₃

| שם התחנה | ממוצע חצי שעותי מרבי | ממוצע שמונה שעותי מרבי | ממוצע חודשי | מספר חריגות מהתקן החצי שעותי | מספר חריגות מהתקן השמונה שעותי | זמינות נתונים % |
|-------------|----------------------|------------------------|-------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| מכבי אש ר"ג | 141 | 108 | 61 | - | - | 98 |
| דרך פ"ת | 155 | 118 | 61 | - | - | 97 |
| אנטוקולסקי | 155 | 122 | 67 | - | - | 69 |

חומר חלקיקי - PM10

| שם התחנה | ממוצע יממתי מרבי (µg/m ³) | ממוצע חודשי (µg/m ³) | מספר חריגות מהתקן היממתי | זמינות נתונים % |
|----------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------|
| יד לבנים | 101 | 49 | - | 98 |
| דרך פ"ת | 127 | 53 | - | 98 |
| שכונת ל | 95 | 44 | - | 98 |

חומר חלקיקי - PM2.5

| שם התחנה | ממוצע יממתי מרבי (µg/m ³) | ממוצע חודשי (µg/m ³) | מספר פעמים מתקן היממתי של USEPA | זמינות נתונים % |
|------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| יד לבנים | 38 | 21 | 1 | 98 |
| דרך פ"ת | 38 | 21 | 2 | 99 |
| אנטוקולסקי | 35 | 20 | - | 71 |

סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר
בתחנות הניטור של חברת החשמל
אזור אשדוד, אפריל 2012

גופרית דו-חמצנית - SO₂

| שם התחנה | ממוצע שעותי מרבי (µg/m ³) | ממוצע יממתי מרבי (µg/m ³) | ממוצע חודשי (µg/m ³) | מספר פעמים מעל התקן השעתי הסטטיסטי | מספר חריגות מהתקן השעתי המוחלט | מספר חריגות מהתקן היממתי | זמינות נתונים % |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------|
| ניר גלים | 131 | 21 | 10 | - | - | - | 97 |
| גן דרום | 78 | 21 | 5 | - | - | - | 49 |
| יבנה עיר | 34 | 5 | 2 | - | - | - | 76 |

תחמוצת חנקן - NO_x

| שם התחנה | ממוצע חצי שעותי מרבי (µg/m ³) | ממוצע יממתי מרבי (µg/m ³) | ממוצע חודשי (µg/m ³) | מספר חריגות מהתקן החצי שעותי | מספר חריגות מהתקן היממתי | זמינות נתונים % |
|----------|-------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------|
| ניר גלים | | | | | | אין נתונים |
| גן דרום | 145 | 49 | 30 | - | - | 49 |

חנקן דו-חמצני - NO₂

| שם התחנה | ממוצע שעותי מרבי (µg/m ³) | ממוצע יממתי מרבי (µg/m ³) | ממוצע חודשי (µg/m ³) | מספר פעמים מהתקן השעתי הסטטיסטי | מספר חריגות מהתקן היממתי | זמינות נתונים % |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------|
| ניר גלים | | | | | | אין נתונים |
| גן דרום | 83 | 39 | 24 | - | - | 49 |

אוזון - O₃

| שם התחנה | ממוצע חצי שעותי מרבי (µg/m ³) | ממוצע שעותי מרבי (µg/m ³) | ממוצע חודשי (µg/m ³) | מספר חריגות מהתקן החצי שעותי | מספר חריגות מהתקן השמונה שעותי | זמינות נתונים % |
|----------|-------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| ניר גלים | 149 | 110 | 55 | - | - | 97 |
| גן דרום | 163 | 127 | 55 | - | - | 49 |

חומר חלקיקי - PM10

| שם התחנה | ממוצע יממתי מרבי (µg/m ³) | ממוצע חודשי (µg/m ³) | מספר חריגות מהתקן היממתי | זמינות נתונים % |
|----------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------|
| ניר גלים | 127 | 51 | - | 98 |
| יבנה עיר | 123 | 52 | - | 77 |

סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר
בתחנות הניטור של חברת החשמל
אזור אשקלון, אפריל 2012

גופרית דו - חמצנית - SO₂

| שם התחנה | מוצע שעותי מרבי (µg/m ³) | מוצע יממתי מרבי (µg/m ³) | מוצע חודשי (µg/m ³) | מספר פעמים מעל התקן השעתי הסטטיסטי | מספר חריגות מהתקן השעתי המוחלט | מספר חריגות מהתקן היממתי | זמינות נתונים % |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------|
| בת הדר | 173 | 18 | 3 | - | - | - | 97 |
| כפר מנחם * | 31 | 8 | 3 | - | - | - | 97 |
| לוזית * | 26 | 5 | 3 | - | - | - | 96 |

תחמוצת חנקן - NO_x

| שם התחנה | מוצע חצי שעותי מרבי (µg/m ³) | מוצע יממתי מרבי (µg/m ³) | מוצע חודשי (µg/m ³) | מספר חריגות מהתקן החצי שעותי | מספר חריגות מהתקן היממתי | זמינות נתונים % |
|------------|------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------|
| בת הדר | 169 | 36 | 21 | - | - | 97 |
| כפר מנחם * | 83 | 32 | 15 | - | - | 97 |
| לוזית * | 92 | 43 | 15 | - | - | 96 |

חנקן דו-חמצני - NO₂

| שם התחנה | מוצע שעותי מרבי (µg/m ³) | מוצע יממתי מרבי (µg/m ³) | מוצע חודשי (µg/m ³) | מספר פעמים מהתקן השעתי הסטטיסטי | מספר חריגות מהתקן היממתי | זמינות נתונים % |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------|
| בת הדר | 86 | 30 | 19 | - | - | 97 |
| כפר מנחם * | 55 | 24 | 13 | - | - | 97 |
| לוזית * | 83 | 38 | 13 | - | - | 96 |

אוזון - O₃

| שם התחנה | מוצע חצי שעותי מרבי (µg/m ³) | מוצע שעותי מרבי (µg/m ³) | מוצע חודשי (µg/m ³) | מספר חריגות מהתקן החצי שעותי | מספר חריגות מהתקן השמונה שעותי | זמינות נתונים % |
|------------|------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| בת הדר | 149 | 127 | 69 | - | - | 97 |
| כפר מנחם * | 157 | 127 | 69 | - | - | 97 |
| לוזית * | 123 | 108 | 57 | - | - | 96 |

חומר חלקיקי - PM10

| שם התחנה | מוצע יממתי מרבי (µg/m ³) | מוצע חודשי (µg/m ³) | מספר חריגות מהתקן היממתי | זמינות נתונים % |
|----------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------|
| בת הדר | 102 | 43 | - | 100 |

* 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, אפריל 2012

גופרית דו-חמצנית - SO₂

| שם התחנה | ממוצע שעותי מרבי (µg/m ³) | ממוצע יממתי מרבי (µg/m ³) | ממוצע חודשי (µg/m ³) | מספר פעמים מעל התקן השעתי הסטטיסטי | מספר חריגות מהתקן השעתי המוחלט | מספר חריגות מהתקן היממתי | זמינות נתונים % |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------|
| דברת | 21 | 5 | 3 | - | - | - | 97 |
| גבעת המורה | 42 | 5 | 3 | - | - | - | 97 |
| עין דור | 13 | 5 | 3 | - | - | - | 97 |

תחמוצת חנקן - NO_x

| שם התחנה | ממוצע חצי שעותי מרבי (µg/m ³) | ממוצע יממתי מרבי (µg/m ³) | ממוצע חודשי (µg/m ³) | מספר חריגות מהתקן החצי שעותי | מספר חריגות מהתקן היממתי | זמינות נתונים % |
|------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------|
| דברת | 308 | 75 | 43 | - | - | 97 |
| גבעת המורה | 113 | 17 | 11 | - | - | 97 |
| עין דור | 47 | 23 | 15 | - | - | 97 |

חנקן דו-חמצני - NO₂

| שם התחנה | ממוצע שעותי מרבי (µg/m ³) | ממוצע יממתי מרבי (µg/m ³) | ממוצע חודשי (µg/m ³) | מספר פעמים מעל התקן השעתי הסטטיסטי | מספר חריגות מהתקן היממתי | זמינות נתונים % |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| דברת | 115 | 41 | 26 | - | - | 97 |
| גבעת המורה | 68 | 13 | 9 | - | - | 98 |
| עין דור | 39 | 19 | 11 | - | - | 97 |

אוזון - O₃

| שם התחנה | ממוצע חצי שעותי מרבי (µg/m ³) | ממוצע שעותי מרבי (µg/m ³) | ממוצע חודשי (µg/m ³) | מספר חריגות מהתקן החצי שעותי | מספר חריגות מהתקן השמונה שעותי | זמינות נתונים % |
|------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| גבעת המורה | 194 | 178 | 103 | - | 1 | 98 |
| עין דור | 161 | 122 | 74 | - | - | 98 |

סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר
בתחנות הניטור של חברת החשמל
אזור גזר, אפריל 2012

גופרית דו-חמצנית - SO₂

| שם התחנה | ממוצע שעותי מרבי (µg/m ³) | ממוצע יממתי מרבי (µg/m ³) | ממוצע חודשי (µg/m ³) | מספר פעמים מעל התקן השעתי הסטטיסטי | מספר חריגות מהתקן השעתי המוחלט | מספר חריגות מהתקן היממתי | זמינות נתונים % |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------|
| מודיעין ח"י | 50 | 16 | 5 | - | - | - | 95 |
| כרמי יוסף | 42 | 13 | 5 | - | - | - | 97 |
| כפר שמואל | 13 | 5 | 5 | - | - | - | 94 |
| אחיסמך | 42 | 10 | 5 | - | - | - | 96 |

תחמוצת חנקן - NO_x

| שם התחנה | ממוצע חצי שעותי מרבי (µg/m ³) | ממוצע יממתי מרבי (µg/m ³) | ממוצע חודשי (µg/m ³) | מספר חריגות מהתקן החצי שעותי | מספר חריגות מהתקן היממתי | זמינות נתונים % |
|-------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------|
| מודיעין ח"י | 184 | 60 | 26 | - | - | 95 |
| כרמי יוסף | 132 | 53 | 23 | - | - | 94 |
| כפר שמואל | 222 | 64 | 32 | - | - | 96 |
| אחיסמך | 227 | 86 | 45 | - | - | 96 |

חנקן דו-חמצני - NO₂

| שם התחנה | ממוצע שעותי מרבי (µg/m ³) | ממוצע יממתי מרבי (µg/m ³) | ממוצע חודשי (µg/m ³) | מספר פעמים מהתקן השעתי הסטטיסטי | מספר חריגות מהתקן היממתי | זמינות נתונים % |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------|
| מודיעין ח"י | 109 | 49 | 23 | - | - | 95 |
| כרמי יוסף | 85 | 43 | 19 | - | - | 94 |
| כפר שמואל | 79 | 43 | 26 | - | - | 96 |
| אחיסמך | 86 | 60 | 36 | - | - | 96 |

אוזון - O₃

| שם התחנה | ממוצע חצי שעותי מרבי (µg/m ³) | ממוצע שעותי מרבי (µg/m ³) | ממוצע חודשי (µg/m ³) | מספר חריגות מהתקן החצי שעותי | מספר חריגות השמונה מהתקן השעתי | זמינות נתונים % |
|-------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| מודיעין ח"י | 190 | 139 | 86 | - | - | 95 |
| כרמי יוסף | 176 | 139 | 86 | - | - | 97 |
| כפר שמואל | 137 | 118 | 59 | - | - | 96 |
| אחיסמך | 196 | 151 | 63 | - | - | 97 |

חומר חלקיקי - PM10

| שם התחנה | ממוצע יממתי מרבי (µg/m ³) | ממוצע חודשי (µg/m ³) | מספר חריגות מהתקן היממתי | זמינות נתונים % |
|-------------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------|
| מודיעין ח"י | 148 | 57 | - | 95 |
| כרמי יוסף | 138 | 60 | - | 97 |

סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר
בתחנות הניטור של חברת החשמל
אזור רמת חובב, אפריל 2012

גופרית דו-חמצנית - SO₂

| שם התחנה | ממוצע שעותי מרבי (µg/m ³) | ממוצע יממתי מרבי (µg/m ³) | ממוצע חודשי (µg/m ³) | מספר פעמים מעל התקן השעתי הסטטיסטי | מספר חריגות מהתקן השעתי המוחלט | מספר חריגות מהתקן היממתי | זמינות נתונים % |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------|
| מחנה נתן | 26 | 5 | 3 | - | - | - | 97 |
| אתר השמן | 31 | 8 | 5 | - | - | - | 98 |

תחמוצת חנקן - NO_x

| שם התחנה | ממוצע חצי שעותי מרבי (µg/m ³) | ממוצע יממתי מרבי (µg/m ³) | ממוצע חודשי (µg/m ³) | מספר חריגות מהתקן החצי שעותי | מספר חריגות מהתקן היממתי | זמינות נתונים % |
|----------|-------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------|
| מחנה נתן | 214 | 41 | 21 | - | - | 96 |
| אתר השמן | 70 | 23 | 13 | - | - | 97 |

חנקן דו-חמצני - NO₂

| שם התחנה | ממוצע שעותי מרבי (µg/m ³) | ממוצע יממתי מרבי (µg/m ³) | ממוצע חודשי (µg/m ³) | מספר פעמים מהתקן השעתי הסטטיסטי | מספר חריגות מהתקן היממתי | זמינות נתונים % |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------|
| מחנה נתן | 58 | 26 | 15 | - | - | 96 |
| אתר השמן | 53 | 19 | 9 | - | - | 97 |

אוזון - O₃

| שם התחנה | ממוצע חצי שעותי מרבי (µg/m ³) | שמונה שעותי ממוצע מרבי (µg/m ³) | ממוצע חודשי (µg/m ³) | מספר חריגות מהתקן החצי שעותי | מספר חריגות מהתקן השמונה שעותי | זמינות נתונים % |
|----------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| מחנה נתן | 145 | 135 | 76 | - | - | 97 |
| אתר השמן | 147 | 135 | 86 | - | - | 97 |

סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר
בתחנות הניטור של חברת החשמל
אזור אילת, אפריל 2012

גופרית דו-חמצנית - SO₂

| שם התחנה | ממוצע שעותי מרבי (µg/m ³) | ממוצע יממתי מרבי (µg/m ³) | ממוצע חודשי (µg/m ³) | מספר פעמים מעל התקן השעתי הסטטיסטי | מספר חריגות מהתקן השעתי המוחלט | מספר חריגות מהתקן היממתי | זמינות נתונים % |
|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------|
| אילת משרד | 168 | 45 | 5 | - | - | - | 89 |

תחמוצת חנקן - NO_x

| שם התחנה | ממוצע חצי שעותי מרבי (µg/m ³) | ממוצע יממתי מרבי (µg/m ³) | ממוצע חודשי (µg/m ³) | מספר חריגות מהתקן החצי שעותי | מספר חריגות מהתקן היממתי | זמינות נתונים % |
|-----------|-------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------|
| אילת משרד | 637 | 79 | 21 | - | - | 89 |

חנקן דו-חמצני - NO₂

| שם התחנה | ממוצע שעותי מרבי (µg/m ³) | ממוצע יממתי מרבי (µg/m ³) | ממוצע חודשי (µg/m ³) | מספר פעמים מהתקן השעתי הסטטיסטי | מספר חריגות מהתקן היממתי | זמינות נתונים % |
|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------|
| אילת משרד | 184 | 58 | 15 | - | - | 96 |

אוזון - O₃

| שם התחנה | ממוצע חצי שעותי מרבי (µg/m ³) | ממוצע שעותי מרבי (µg/m ³) | ממוצע חודשי (µg/m ³) | מספר חריגות מהתקן החצי שעותי | מספר חריגות השמונה שעותי | זמינות נתונים % |
|-----------|-------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------|
| אילת משרד | 190 | 153 | 57 | - | - | 90 |



סיכום חודשי של ממצאי ניטור איכות אוויר
רחחווה הניטור נעל חררה החשמל

נספח

תקני איכות אוויר בישראל

גופרית דו חמצנית SO₂

| | | |
|------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------|
| ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 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_x

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

חנקן דו חמצני NO₂

| | | |
|------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------|
| ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 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 O₃

| | | |
|------------------------------|-----|------------------------------|
| ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 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)

| | | |
|------------------------------|----|---------------------------------|
| ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 35 | תקן של USEPA לריכוז ממוצע יממתי |
|------------------------------|----|---------------------------------|