ISRAC
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
ISO/IEC 17025
בדיקה מס. 256

הנדון: דוח איכות אוויר – ניטור של חודש יולי 2024, בדיקות סביבתיות של חודש יוני 2024

כללי

לפניכם סיכום נתונים של איכות אוויר של חודש **יולי 2024** מתחנות ניטור מייצגות בכל אזורי הארץ. מדובר בתחנות ניטור שהם חלק מהמערך הארצי לניטור אוויר לפי סעיף 7 בחוק אוויר נקי, התשס"ח – 2008. כמו כן, בדוח זה נפרסם גם את החריגות מערכי איכות אוויר (ערכי יעד, ערכי ייחוס וערכי סביבה) של הבדיקות הסביבתיות לחומרים להם אין ניטור רציף ב- 18 נקודות דיגום בכל רחבי הארץ. הבדיקות הסביבתיות מתפרסמות באיחור של חודש מעת ביצועם וזאת מאחר והדיגום שנעשה באזורים שונים נשלח לאנליזה מעבדתית בארץ ובחו"ל. לפיכך, בדוח זה יופיעו החריגות מערכי איכות אוויר של הבדיקות הסביבתיות לחודש **יוני 2024**.

המידע עבור תחנות הניטור בדוח זה הוא לפי מזהמי אוויר, כפי שנקבעו בתקנות אוויר נקי (ערכי איכות אוויר) (הוראת שעה) התשע"א - 2011 ועדכוניהם מעת לעת.

חריגה מערכי סביבה לפי החוק היא זיהום אוויר חזק או בלתי סביר ואסורה לפי החוק.

עבור מידע ממכשירי הניטור בהם זמינות הנתונים נמוכה מ- 75%,יפרסמו רק ערך מירבי במידה שנרשמו חריגות/עליות

תחנות ניטור על הגדר ותפעוליות נמלי הים המתפרסמות בדוח זה הן תחנות המנטרות את איכות האוויר על גדרות המפעלים וברציפי נמלי הים. התחנות האלה אינן משקפות את זיהום האוויר אליו נחשפת האוכלוסייה. התחנות האלה מוקמות על פי הוראת ממונה, כאשר קיים צורך מקצועי להעריך את ההשפעה הסביבתית של פליטת מזהמי האוויר ממקור הפליטה על הסביבה. ראו הרחבה באתר האינטרנט של ניטור אוויר בישראל https://air.sviva.gov.il/

- דוח זה נעשה בשיתוף פעולה עם מערכי הניטור השונים בארץ:
- רשויות מקומיות ואיגודי ערים לאיכות סביבה מפרץ חיפה, שרון-כרמל, אשדוד-חבל יבנה, נפת אשקלון, מועצה תעשייתית נאות חובב ועירית ירושלים
- תחנות כוח: חברת החשמל לישראל, IPM באר טוביה, MRC אלון תבור, סולרית באשלים, צומת אנרגיה, אורות יוסף
- מפעלי תעשיה: מפעלי ים המלח, נשר- רמלה, מפעל אגן – אדמה מפעל שפיה-אבן וסיד
- תעשיית הנפט והגז: חברת קו צינור אירופה – אסיה (קצא"א), שברון
- מחצבות: מחצבת ורד, מחצבת מגדל צדק (נחשונים), מחצבת גולני (אבן וסיד), מחצבת אושרת, מחצבת רוויה ומחצבת עמיעד.
- נמלי הים והאוויר: נמלי חיפה, נמל אשדוד, נמל אילת, רשות שדות התעופה
- תחנות אוטובוסים מרכזיות: תחנה מרכזית תל אביב, תחנה מרכזית ירושלים
- רכבת ישראל

פירוט ההסמכה של הגופים המנטרים, שיטות המדידה ומכשירי המדידה בתחנות הניטור מוצגים ב-"נספח לדוח איכות אוויר חודשי", המתפרסם באתר האינטרנט של נתוני איכות אוויר

סיכום חריגות לחודש יולי 2024

להלן סיכום החריגות של המזהמים השונים באזורי הארץ השונים.

תחנות ניטור אוויר

רשימת החריגות המלאה מוצגת בטבלאות 1 – 9.

חלקיקים נשימים עדינים ($PM_{2.5}$) – מס' העליות מערך הסביבה היממתי

שפלה פנימית: ניידת 7 (רמלה) – 21 עליות ;

ירושלים : מלכי ישראל – 2 עליות ;

אשדוד : גן יבנה – עליה אחת (זמינות נתונים 58%)

אוזון –O3 - מס' העליות מערך הסביבה שמונה שעתיות

גליל תחתון והעמקים : עמק המעיינות – 7 עליות ;

שרון-כרמל : דור – עליה אחת ;

שפלה פנימית : אור יהודה – 11 עליות, בני עטרות – 10 עליות, בית חשמונאי – 2 עליות, מודיעין – עליה אחת ;

אשקלון : לוזית, קריית גת, שדרות החדשה - עליה אחת בכל תחנה ;

נגב והערבה : קטורה – 2 עליות ;

אילת : בית ספר גולדווטר – 5 עליות

בנזן (C6H6) , תחמוצות חנקן (NOx), חנקן דו-חמצני (NO2), גופרית דו-חמצנית (SO2) , פחמן חד חמצני (CO)

לא התקבלו חריגות

תחנות פנים מבניות

רשימת החריגות המלאה מוצגת בטבלאות 10 – 12

חיפה וקריות

תחנת רכבת ניידת (חוף הכרמל)
חלקיקים נשימים עדינים (PM2.5) – לא התקבלו עליות יממתיות
תחמוצות חנקן (NOx) – לא התקבלו חריגות חצי שעתיות ויממתיות (זמינות נתונים 68%)
חנקן דו-חמצני (NO2) – 2 עליות שעתיות (זמינות נתונים 70%)

גוש דן

תל אביב - רכבת השלום
חלקיקים נשימים עדינים (PM2.5) – 5 עליות יממתיות
תחמוצות חנקן (NOx) - 26 חריגות חצי שעתיות וחריגה אחת יממתית
חנקן דו-חמצני (NO2) – 4 עליות שעתיות

בת ים - רכבת יוספטל
חלקיקים נשימים עדינים (PM2.5) – עליה אחת יממתית
תחמוצות חנקן (NOx) – לא התקבלו חריגות חצי שעתיות ויממתיות (זמינות נתונים 68%)
חנקן דו-חמצני (NO2) – לא התקבלו עליות שעתיות (זמינות נתונים 64%)

תל אביב - רכבת ההגנה
חלקיקים נשימים עדינים (PM2.5) – לא התקבלו עליות יממתיות
תחמוצות חנקן (NOx) – לא התקבלו חריגות חצי שעתיות ויממתיות
חנקן דו-חמצני (NO2) – לא התקבלו עליות שעתיות

חולון - רכבת קוממיות
חלקיקים נשימים עדינים (PM2.5) –עליה אחת יממתית
תחמוצות חנקן (NOx) – לא התקבלו חריגות חצי שעתיות ויממתיות
חנקן דו-חמצני (NO2) – לא התקבלו עליות שעתיות

תל אביב - סבידור
חלקיקים נשימים עדינים (PM2.5) - לא התקבלו עליות יממתיות
תחמוצות חנקן (NOx) – לא התקבלו חריגות חצי שעתיות ויממתיות
חנקן דו-חמצני (NO2) – לא התקבלו עליות שעתיות

ירושלים

תחנה מרכזית - רציף 10:
חלקיקים נשימים עדינים (PM2.5) – לא התקבלו עליות יממתיות
תחמוצות חנקן (NOx) – 14 חריגות חצי שעתיות ואין חריגות יממתיות.
חנקן דו-חמצני (NO2) - 48 עליות שעתיות.

תחנות תעשייתיות

רשימת החריגות המלאה מוצגת בטבלאות 13 - 18

חלקיקים נשימים עדינים PM2.5 - מס' העליות מערך הסביבה היממתי

ירושלים : אזור תעשייה עטרות – 2 עליות

חלקיקים נשימים PM10 – מס' העליות מערך הסביבה היממתי

ירושלים : אזור תעשייה עטרות - 17 עליות

תחמוצות חנקן (NOX),חנקן דו-חמצני (NO2), גופרית דו-חמצנית (SO_2), בנזן (C6H6)

לא התקבלו עליות מערכי הסביבה.

תחנות ניטור על הגדר

רשימת החריגות המלאה מוצגת בטבלאות 19 – 24

בנזן (C6H6) - מס' העליות מערך הסביבה היממתי

חיפה וקריות : ניידת בז"ן – 16 עליות

אשדוד : בז"א – 25 עליות

חלקיקים נשימים עדינים PM2.5, חלקיקים נשימים PM10 , תחמוצות חנקן (NOX),חנקן דו-חמצני (NO2),

לא התקבלו עליות מערכי הסביבה.

תחנות תפעוליות נמלי הים

רשימת החריגות המלאה מוצגת בטבלאות 25 - 30

חלקיקים עדין מרחב TSP - מסי חריגות מערך סף תפעולי שעתי (על רציפי תפזורת בנמלי הים) וערך הסביבה שלוש שעתי

אשדוד, נמל אשדוד : רציף 4 – חריגה אחת מהערך הסביבה שלוש שעתי ; רציף 5 מזרח – 12 חריגות מהערך הסביבה שלוש שעתי ו-3 חריגות מהערך סף תפעולי שעתי ; רציף 30 - 13 חריגות מהערך הסביבה שלוש שעתי ו-3 חריגות מהערך סף תפעולי שעתי ;

אילת, נמל אילת : מסוף תפזורת – 2 חריגות מהערך הסביבה שלוש שעתי ו-2 חריגות מהערך סף תפעולי שעתי ; ממשה - חריגה אחת מהערך הסביבה שלוש שעתי ;

חלקיקים נשימים עדינים PM2.5, חלקיקים נשימים PM10 , תחמוצות חנקן (NOX),חנקן דו-חמצני (NO2),

לא התקבלו עליות מערכי הסביבה.

תחנות הניטור:

טבלה 1 : ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5 לחודש 07/2024

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	יממתי מירבי µg/m³	אחוז מערך הסביבה היממתי (%)	ממוצע חודשי µg/m³	מספר חריגות/ עליות מערך הסביבה היממתי	סה"כ מספר העליות בימי סופות/ הסעת אבק	זמינות נתונים (%)
גליל העליון והגולן	גליל עליון, מכללת תל חי	מנ"א[ISO]	38.53	103	20.79	1	0	97
גליל מערבי	געתון	מחצבת אושרת[ISO]	18.63	50	13.76	0	0	100
גליל תחתון והעמקים	עמק המעיינות	מנ"א[ISO]	23.12	62	16.31	0	0	100
	מצפה נטופה	חברת אבן וסיד[ISO]	20.04	53	13.78	0	0	100
	מירב	מחצבה רוויה[ISO]	26.73	71	20.34	0	0	100
	טוראן החדשה	חברת אבן וסיד[ISO]	21.88	58	15.08	0	0	100
חיפה וקריות	כפר מסריק החדשה	מנ"א[ISO]	21.99	59	17.06	0	0	100
	חיפה- אחוזה	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	20.13	54	14.39	0	0	100
	* חיפה- הרצל-בלפור	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	21.19	56	14.61	0	0	100
	חיפה- צ'ק פוסט	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	20.45	55	14.78	0	0	100
	חיפה- נווה שאנן	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	18.31	49	13.61	0	0	100
	נשר	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	19.11	51	13.55	0	0	100
	*חיפה- עצמאות	מנ"א[ISO]	22.24	59	16.54	0	0	100
	פארק הכרמל	חח"י[ISO]	19.44	52	15.11	0	0	100
	[1]קריית אתא- מרכז העיר	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]						55
	[1]קריית ביאליק- דרום	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]				0	0	48
	קריית אתא, קריית בנימין	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	21.79	58	14.99	0	0	84
	קריית חיים מערבית	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	23.28	62	17.06	0	0	100
	קריית טבעון	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	17.48	47	12.65	0	0	100
	[1]קריית ים	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]				0	0	52
	קריית מוצקין- נווה גנים	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	21.94	58	13.72	0	0	90
	ניידת 4 - קריית אתא (דרך דשנים)	מנ"א[ISO]	21.54	57	15.16	0	0	94
	[1] ניידת חיפה (שכונת בת גלים)	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]						45
שרון-כרמל	אליקים	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	19.35	52	13.60	0	0	97
	חדרה – אזור תעשייה	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	23.60	63	17.55	0	0	100
	חדרה - חפציבה	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	22.91	61	17.37	0	0	100
	קיסריה - מוזיאון ראלי	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	18.44	49	14.01	0	0	84
	נתניה- קריית השרון	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	20.52	55	15.36	0	0	100
	נחשולים	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	22.10	59	14.71	0	0	94
	פרדס חנה	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	20.44	54	15.30	0	0	100
	*רעננה- רחוב אחוזה	מנ"א[ISO]	21.47	57	15.45	0	0	97
	חוף הכרמל- כפר הנוער שפיה	חברת אבן וסיד[ISO]	17.84	48	13.19	0	0	97

שם המסמך: דוח איכות אוויר -חודש יולי 2024,
ובדיקות סביבתיות –חודש יוני 2024
מס טופס F03-03/08

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	יממתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מערך הסביבה היממתי (%)	ממוצע חודשי $\mu g/m^3$	מספר חריגות/ עליות מערך הסביבה היממתי	סה"כ מספר העליות בימי סופות/ הסעת אבק	זמינות נתונים (%)
	חריש	מנ"א[ISO]	26.06	69	16.86	0	0	100
	ראש העין	מנ"א[ISO]	28.69	76	15.84	0	0	100
גוש דן	*פתח תקווה, רחוב גיסין	מנ"א[ISO]	24.29	65	16.57	0	0	97
	*פתח תקווה- רחי ז'בוטינסקי	מנ"א[ISO]	27.17	72	18.09	0	0	100
	ת"א יפו-הצפון החדש	חח"י[ISO]	21.24	57	16.21	0	0	100
	ת"א יפו- לב ת"א	חח"י[ISO]	26.59	71	18.22	0	0	94
	חולון[1]	מנ"א[ISO]				0	0	74
	*ת"א יפו -רחוב יפת	מנ"א[ISO]	19.38	52	13.92	0	0	100
	*בני ברק- כביש 4	מנ"א[ISO]	29.49	79	19.94	0	0	90
	*ת"א יפו- רחוב לוינסקי	תחנה מרכזית תל-אביב[ISO]	23.23	62	18.12	0	0	87
	*ת"א יפו- רחוב יהודה מכבי	מנ"א[ISO]	22.79	61	15.72	0	0	100
	*ת"א יפו- רחוב לח"י	מנ"א[ISO]	22.20	59	16.66	0	0	100
	*ת"א יפו- דרך נמיר	מנ"א[ISO]	26.08	70	16.79	0	0	100
	*ת"א יפו- רחוב צמח דוד[1]	מנ"א[ISO]				0	0	35
	*ראשל"צ- רחוב הרצל	מנ"א[ISO]	22.92	61	16.37	0	0	100
	*בני ברק- רחוב ז'בוטינסקי	מנ"א[ISO]	26.32	70	17.20	0	0	94
שפלה פנימית	אור יהודה	רשות שדות התעופה[ISO]	26.29	70	19.90	0	0	100
	בני עטרות	רשות שדות התעופה[ISO]	21.33	57	15.40	0	0	100
	בית חשמונאי	נשר[ISO]	18.17	48	14.24	0	0	100
	יד רמבם החדשה	נשר[ISO]	23.62	63	17.04	0	0	100
	רמלה – שכונת האמנים	נשר[ISO]	34.05	91	18.91	0	0	100
	נחם	מחצבת שורק חציבה[ISO]	24.29	65	14.77	0	0	97
	ניידת 7 (רמלה)	מנ"א[ISO]	197.18	526	103.41	21	0	77
ירושלים	ירושלים- בקעה	מנ"א[ISO]	17.06	45	12.36	0	0	100
	*ירושלים, מוזיאון רוקפלר	מנ"א[ISO]	18.82	50	13.90	0	0	100
	*ירושלים- רחוב בר אילן	מנ"א[ISO]	22.20	59	14.26	0	0	100
	*ירושלים- רחוב דבורה הנביאה[1]	מנ"א[ISO]						71
	*ירושלים – רחוב מלכי ישראל 2	מנ"א[ISO]	39.79	106	16.54	2	0	81
	ירושלים- רוממה	תחנה מרכזית ירושלים [ISO]	14.88	40	9.80	0	0	100
יהודה	אלון שבות, גוש עציון	מנ"א[ISO]	15.98	43	11.46	0	0	94
	ניידת 5 (ענתות)	מנ"א[ISO]	17.28	46	12.55	0	0	84
אשדוד	אשדוד- אזור תעשיה קלה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]	19.21	51	14.55	0	0	84
	אזור תעשייה צפוני	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]	31.92	85	23.41	0	0	97
	אשדוד- רובע ט"ו החדשה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]	20.02	53	15.87	0	0	94
	אשדוד- פארק לביש	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]	20.03	53	15.18	0	0	100
	בני דרום	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]	22.90	61	16.03	0	0	100
	גן יבנה[1]	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]				1	0	58
	*אשדוד- שדרות ירושלים	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]	21.01	56	15.18	0	0	97

שם המסמך: דוח איכות אוויר -חודש יולי 2024,
ובדיקות סביבתיות –חודש יוני 2024
מס טופס F03-03/08

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	יממתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מערך הסביבה היממתי (%)	ממוצע חודשי $\mu g/m^3$	מספר חריגות/ עליות מערך הסביבה היממתי	סה"כ מספר העליות בימי סופות/ הסעת אבק	זמינות נתונים (%)
	יד בנימין	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]	23.38	62	17.07	0	0	100
	ניידת 2 (יבנה)	מנ"א[ISO]	20.94	56	14.17	0	0	97
אשקלון	ארז	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	22.80	61	15.68	0	0	100
	אשקלון- שמשון	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	19.94	53	14.79	0	0	100
	אשקלון- גן הוורדים	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	21.50	57	15.75	0	0	90
	כפר מנחם- שכונת ההרחבה	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	20.40	54	15.34	0	0	100
	כרמיה	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	21.67	58	15.73	0	0	77
	מבקיעים	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	26.87	72	16.51	0	0	94
	ניר ישראל[1]	א.ע. נפת אשקלון[ISO]						26
	פלוגות	ת"כ צומת אנרגיה	22.61	60	16.54	0	0	100
	קריית גת	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	22.09	59	16.37	0	0	94
	קריית מלאכי	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	22.05	59	16.68	0	0	100
	שדה יואב	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	21.10	56	15.09	0	0	100
	שדרות החדשה	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	20.03	53	13.94	0	0	100
	אביגדור	ת"כ באר טוביה[ISO]	23.17	62	15.24	0	0	100
	תימורים	ת"כ באר טוביה[ISO]	23.79	63	15.81	0	0	100
	קריית גת רובע הבנים	ת"כ צומת אנרגיה[ISO]	22.30	59	16.08	0	0	100
נגב והערבה	באר שבע, שכונת ו'	מנ"א[ISO]	19.59	52	13.32	0	0	100
	ערד-נגב מזרחי	מנ"א[ISO]	18.04	48	12.98	0	0	100
	קטורה	מנ"א[ISO]	19.38	52	13.81	0	0	100
	כסייפה	מנ"א[ISO]	24.75	66	17.59	0	0	100
	ניידת 6 (ירוחם) 31/07/2024 - 08/07/2024	מנ"א[ISO]	16.71	44	14.40	0	0	88*
אזור מפעלי ים המלח	נאות הכיכר	מפעלי ים המלח[ISO]	23.96	64	12.33	0	0	97
ערך סביבה			37.5					

*זמינות נתונים תקופתית

טבלה 2 : ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10 לחודש 07/2024

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	יממתי מירבי µg/m³	אחוז מערך הסביבה היממתי (%)	ממוצע חודשי µg/m³	מספר חריגות/ עליות מהערך הסביבה היממתי	סה"כ מספר העליות בימי סופות/ הסעת אבק	זמינות נתונים (%)
גליל העליון והגולן	כחל חדשה	מחצבת עמיעד ISO	61.5	47	45.1	0	0	100
גליל מערבי	כרמיאל - גליל מערבי	מנ"א ISO	43.6	34	32.2	0	0	97
	געתון	מחצבת אושרת ISO	39.3	30	27.9	0	0	94
גליל תחתון והעמקים	עמק המעיינות	מנ"א ISO	47.5	37	38.5	0	0	100
	עפולה	מנ"א ISO	40.1	31	30.0	0	0	100
	מצפה נטופה	חברת אבן וסיד ISO	42.5	33	28.4	0	0	100
	מירב	מצפה רוויה	49.7	38	38.1	0	0	100
	טורעאן החדשה	חברת אבן וסיד ISO	54.8	42	39.7	0	0	100
חיפה וקריות	חיפה- אחוזה	א.ע. מפרץ חיפה ISO	37.3	29	25.3	0	0	100
	חיפה- צ'ק פוסט	א.ע. מפרץ חיפה ISO	43.0	33	31.6	0	0	100
	חיפה- נווה שאנן	א.ע. מפרץ חיפה ISO	28.6	22	21.4	0	0	77
	נשר	א.ע. מפרץ חיפה ISO	36.3	28	27.2	0	0	100
	[1]קריית אתא- מרכז העיר	א.ע. מפרץ חיפה ISO						55
	[1]קריית ביאליק- דרום	א.ע. מפרץ חיפה ISO						48
	קריית אתא–קריית בנימין	א.ע. מפרץ חיפה ISO	39.6	30	28.3	0	0	87
	קריית חיים מערבית	א.ע. מפרץ חיפה ISO	43.7	34	34.1	0	0	100
	קריית טבעון	א.ע. מפרץ חיפה ISO	33.7	26	27.1	0	0	100
	קריית מוצקין- נווה גנים	א.ע. מפרץ חיפה ISO	36.7	28	22.6	0	0	94
	[1]ניידת חיפה (שכונת בת גלים)	א.ע. מפרץ חיפה ISO						39
שרון-כרמל	אום אל קוטוף	מחצבת ורד ISO	60.2	46	40.0	0	0	94
	ברטעה החדשה	מחצבת ורד ISO	74.4	57	52.9	0	0	100
	חדרה -אזור התעשייה	א.ע. שרון-כרמל ISO	62.8	48	36.7	0	0	100
	חדרה -חפציבה	א.ע. שרון-כרמל ISO	59.2	46	38.4	0	0	99
	חוף הכרמל- טורבינת הגז קיסריה	חח"י ISO	51.0	39	36.8	0	0	100
	קציר	חח"י ISO	44.3	34	35.6	0	0	94
	חוף הכרמל- כפר הנוער שפיה	חברת אבן וסיד ISO	40.0	31	30.2	0	0	97
גוש דן	ת"א יפו- אוניברסיטה	מנ"א ISO	39.7	31	28.3	0	0	100
	*ת"א יפו- רחוב לוינסקי	תחנה מרכזית ת"א ISO	79.6	61	48.5	0	0	87
	*ת"א יפו- רחוב לח"י	מנ"א ISO	64.5	50	39.6	0	0	97
	ת"א יפו- שיכון ל	חח"י ISO	50.9	39	39.0	0	0	94
שומרון	אריאל	מנ"א ISO	101.0	78	36.6	0	0	94
	בית חשמונאי	נשר-רמלה ISO	49.8	38	33.8	0	0	100
	יד רמבם החדשה	נשר-רמלה ISO	57.1	44	39.6	0	0	100

שם המסמך: דוח איכות אוויר -חודש יולי 2024,
ובדיקות סביבתיות –חודש יוני 2024
מס טופס F03-03/08

ISRAC
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
ISO/IEC 17025
בדיקה מס. 256

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	יממתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מערך הסביבה היממתי (%)	ממוצע חודשי $\mu g/m^3$	מספר חריגות/ עליות מהערך הסביבה היממתי	סה"כ מספר העליות בימי סופות/ הסעת אבק	זמינות נתונים (%)
שפלה פנימית	רמלה- שכונת האמנים	נשר-רמלה ISO	77.6	60	43.0	0	0	100
	בית שמש	מנ"א ISO	55.4	43	37.4	0	0	100
	מודיעין[1]	חח"י ISO				0	0	61
	רחובות	מנ"א ISO	56.8	44	34.7	0	0	100
	נחם	מחצבת שורק חציבה ISO	171.7	132	67.5	3	0	97
	אלעד	מחצבת מגדל צדק ISO	90.1	69	49.6	0	0	94
	ניידת 7 (רמלה)	מנ"א ISO	484.5	373	291.5	21	0	77
ירושלים	ירושלים- בקעה	מנ"א ISO	51.5	40	32.7	0	0	100
	ירושלים- כיכר ספרא	מנ"א ISO	66.1	51	34.9	0	0	100
יהודה	אלון שבות, גוש עציון	מנ"א ISO	69.8	54	27.7	0	0	90
אשדוד	יבנה	אשכול המפעיל	53.0	41	38.6	0	0	100
	ניר גלים 1	אשכול המפעיל	60.1	46	42.3	0	0	94
אשקלון	בת הדר	חח"י ISO	51.6	40	40.7	0	0	94
נגב והערבה	באר שבע- שכונת ו'	מנ"א ISO	76.9	59	51.4	0	0	100
	ערד - נגב מזרחי	מנ"א ISO	73.8	57	47.6	0	0	100
	כסייפה	מנ"א ISO	180.7	139	75.1	1	0	100
	אשלים	ת"כ תרמו-סולארית ISO	78.8	61	46.9	0	0	94
	ניידת 6 (ירוחם) 31/07/2024 - 08/07/2024	מנ"א ISO	60.8	47	44.1	0	0	88*
אזור מפעלי ים המלח	סדום- לוט	מפעלי ים המלח ISO	51.3	39	36.0	0	0	100
אילת	אילת - שכונת שחמון	נמל אילת ISO	45.2	35	27.9	0	0	100
ערך סביבה			130					

*זמינות נתונים תקופתית

שם המסמך: דוח איכות אוויר -חודש יולי 2024,
ובדיקות סביבתיות –חודש יוני 2024
מס טופס F03-03/08

טבלה 3 : ערכים נמדדים עבור חלקיקים עדין מרחב TSP לחודש 06/2024

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	שלוש שעתי מירבי µg/m³	אחוז מהערך הסביבה שלוש שעתי (%)	יממתי מירבי µg/m³	אחוז מהערך הסביבה יממתי (%)	ממוצע חודשי µg/m³	חריגות מהערך הסביבה שלוש שעתי	חריגות מהערך הסביבה יממתי	זמינות נתונים (%)
גליל מערבי	געתון	מחצבת אשרת ISO	166.3	55	77.1	39	51.7	0	0	100
שרון-כרמל	חדרה - חפציבה	א.ע. שרון-כרמל ISO	247.3	82	102.2	51	56.9	0	0	100
אילת	אילת - שכונת שחמון	נמל אילת ISO	192.2	64	102.6	51	59.4	0	0	97
ערך סביבה			300		200					

טבלה 4 : ערכים נמדדים עבור אוזון O_3 לחודש 07/2024

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	שמונה שעתי מירבי µg/m3	אחוז מהערך הסביבה השמונה שעתי (%)	ממוצע חודשי µg/m3	מספר חריגות/עליות מהערך השמונה שעתי	זמינות נתונים (%)
גליל העליון והגולן	גליל עליון, מכללת תל חי	מנ"א ISO	127.2	91	87.8	0	98
גליל מערבי	כרמיאל, גליל מערבי	מנ"א ISO	126.8	91	101.4	0	100
גליל תחתון והעמקים	אחוזת ברק	ת"כ אלון תבור ISO	60.1	43	35.3	0	90
	דחי	ת"כ אלון תבור ISO	131.5	94	96.3	0	100
	עין דור החדשה	ת"כ אלון תבור ISO	132.2	94	86.2	0	97
	עמק המעיינות	מנ"א ISO	148.7	106	100.5	7	99
	עפולה[1]	מנ"א ISO					32
חיפה וקריות	כפר מסריק החדשה[1]	מנ"א ISO					61
	חיפה- גבעת דאונס	חח"י ISO	115.0	82	93.1	0	97
	חיפה- מרכז הכרמל	חח"י ISO	113.4	81	92.7	0	97
	חיפה- צ'ק פוסט	א.ע. מפרץ חיפה ISO	116.1	83	89.7	0	100
	חיפה- נווה שאנן	א.ע. מפרץ חיפה ISO	114.1	81	92.4	0	100
	פארק הכרמל[1]	חח"י ISO				0	71
	קריית אתא- מרכז העיר	א.ע. מפרץ חיפה ISO	127.6	91	96.5	0	99
	קריית טבעון	א.ע. מפרץ חיפה ISO	118.6	85	86.6	0	100
	קריית ים	א.ע. מפרץ חיפה ISO	115.8	83	93.2	0	97
	קריית מוצקין- נווה גנים	א.ע. מפרץ חיפה ISO	112.7	80	87.5	0	96
	חיפה- קריית שפרינצק	א.ע. מפרץ חיפה ISO	120.8	86	95.4	0	100
	ניידת חיפה[1] (שכונת בת גלים)	א.ע. מפרץ חיפה ISO					44

שם המסמך: דוח איכות אוויר -חודש יולי 2024,
ובדיקות סביבתיות –חודש יוני 2024
מס טופס F03-03/08

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	שמונה שעתי מירבי µg/m3	אחוז מהערך הסביבה השמונה שעתי (%)	ממוצע חודשי µg/m3	מספר חריגות/עליות מהערך השמונה שעתי	זמינות נתונים (%)
שרון-כרמל	אליקים	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	107.1	77	76.9	0	100
	ברקאי החדשה	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	108.4	77	69.7	0	81
	המעפיל	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	116.5	83	72.5	0	99
	כרם מהרל	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	133.8	96	92.9	0	100
	מעיין צבי -איגוד	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	103.8	74	78.8	0	100
	קיסריה - מוזיאון ראלי	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	131.3	94	98.1	0	92
	נתניה- קריית השרון	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	111.7	80	74.9	0	100
	נחשולים	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	98.3	70	71.4	0	96
	קציר	חח"י[ISO]	125.1	89	93.3	0	96
	דור	שברון[ISO]	140.6	100	102.8	1	100
	מעיין צבי - נובל	שברון[ISO]	140.0	100	96.2	0	96
	ראש העין	מנ"א[ISO]	135.6	97	92.1	0	100
גוש דן	תל אביב יפו, הצפון החדש	חח"י[ISO]	112.3	80	79.1	0	100
	ת"א יפו- לב ת"א	חח"י[ISO]	126.3	90	87.3	0	96
	המשתלה	חח"י[ISO]	119.1	85	81.8	0	100
	ת"א יפו- אוניברסיטה[1]	מנ"א[ISO]					49
	רמת גן- מכבי אש	חח"י[ISO]	118.2	84	76.3	0	99
שומרון	אריאל	מנ"א[ISO]	117.6	84	75.7	0	100
שפלה פנימית	אחיסמך	חח"י[ISO]	125.3	89	72.8	0	98
	אור יהודה	רשות שדות התעופה[ISO]	170.4	122	102.4	11	97
	בני עטרות	רשות שדות התעופה[ISO]	160.2	114	93.0	10	99
	בית חשמונאי	חח"י[ISO]	147.3	105	93.7	2	97
	בית שמש	מנ"א[ISO]	131.5	94	86.1	0	99
	כרמי יוסף	חח"י[ISO]	139.4	100	88.9	0	97
	מודיעין	חח"י[ISO]	146.6	105	95.5	1	100
	רחובות	מנ"א[ISO]	125.1	89	87.0	0	80
ירושלים	ירושלים- כבר ספרא	מנ"א[ISO]	131.7	94	90.3	0	100
יהודה	אלון שבות, גוש עציון	מנ"א[ISO]	137.4	98	95.2	0	98
אשדוד	אשדוד- רובע ט"ו החדשה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]	113.4	81	72.2	0	100
	אשדוד- אזור תעשיה קלה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]	108.3	77	71.7	0	95
	בני דרום	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]	103.1	74	66.8	0	91
	גן דרום	אשכול המפעיל	108.6	78	66.3	0	99
	יבנה	אשכול המפעיל	120.7	86	73.3	0	99
	יד בנימין	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]	127.8	91	78.1	0	80
	ניר גלים 1	אשכול המפעיל	109.6	78	70.5	0	99
	ניידת 2 (יבנה)	מנ"א[ISO]	130.2	93	73.5	0	97

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	שמונה שעתי מירבי µg/m3	אחוז מהערך הסביבה השמונה שעתי (%)	ממוצע חודשי µg/m3	מספר חריגות/עליות מהערך השמונה שעתי	זמינות נתונים (%)
אשקלון	ארז	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	130.8	93	73.9	0	100
	אשקלון- שמשון	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	127.4	91	86.2	0	100
	אשקלון- גן הוורדים	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	127.4	91	77.1	0	89
	בת הדר	חח"י[ISO]	124.6	89	78.6	0	83
	גברעם	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	134.7	96	84.9	0	90
	כפר מנחם- שכונת ההרחבה	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	131.3	94	80.4	0	100
	כפר מנחם	חח"י[ISO]	136.1	97	92.6	0	94
	כרמיה	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	106.2	76	64.2	0	82
	לוזית	חח"י[ISO]	147.3	105	81.1	1	100
	מבקיעים	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	109.9	79	69.9	0	96
	פלוגות	ת"כ צומת אנרגיה	135.8	97	83.5	0	90
	קריית גת	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	143.7	103	87.9	1	98
	קריית מלאכי	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	128.1	91	77.6	0	100
	שדרות החדשה	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	140.6	100	95.5	1	99
	אביגדור	ת"כ באר טוביה[ISO]	131.5	94	74.1	0	92
	תימורים	ת"כ באר טוביה[ISO]	102.9	74	62.5	0	100
	כפר נופש חיילים-אשקלון	שברון'[ISO]	137.8	98	91.8	0	99
	קריית גת רובע הבנים	ת"כ צומת אנרגיה[ISO]	137.4	98	92.6	0	99
נגב והערבה	מ.ת. נאות חובב- גבעת שמן	ת"כ אורות יוסף[ISO]	125.0	89	86.3	0	100
	באר שבע- שכונת ו	מנ"א[ISO]	128.0	91	80.6	0	100
	באר שבע- מחנה נתן	ת"כ אורות יוסף[ISO]	118.6	85	77.4	0	100
	ערד - נגב מזרחי	מנ"א[ISO]	134.1	96	94.2	0	100
	קטורה	מנ"א[ISO]	152.2	109	109.1	2	100
אילת	אילת- בית ספר גולדווטר	חח"י[ISO]	155.6	111	115.2	5	100
ערך סביבה			140				

טבלה 5 : ערכים נמדדים עבור תחמוצות חנקן NOx לחודש 07/2024

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	חצי שעתי מירבי µg/m³	אחוז מהערך הסביבה החצי שעתי (%)	יממתי מירבי µg/m³	אחוז מהערך הסביבה היממתי (%)	ממוצע חודשי µg/m³	מספר חריגות/ עליות מהערך החצי שעתי	מספר חריגות/ עליות מהערך היממתי	זמינות נתונים (%)
גליל העליון והגולן	גליל עליון, מכללת תל חי	מנ"א[ISO]	37.7	4	15.7	3	9.4	0	0	94
גליל מערבי	כרמיאל - גליל מערבי	מנ"א[ISO]	46.8	5	9.8	2	5.4	0	0	95
גליל תחתון והעמקים	אחוזת ברק	ת"כ אלון תבור[ISO]	20.6	2	5.4	1	3.0	0	0	90
	דחי	ת"כ אלון תבור[ISO]	27.8	3	4.1	1	1.8	0	0	98
	עין דור החדשה	ת"כ אלון תבור[ISO]	49.6	5	6.8	1	2.3	0	0	94
	עמק המעיינות	מנ"א[ISO]	52.6	6	14.6	3	9.9	0	0	94
	עפולה	מנ"א[ISO]	52.3	6	18.1	3	8.5	0	0	96
חיפה וקריות	כפר מסריק החדשה	מנ"א[ISO]	50.4	5	17.8	3	12.9	0	0	90
	חיפה- אחוזה	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	72.9	8	15.5	3	9.5	0	0	96
	*חיפה- חורב	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	87.0	9	28.2	5	15.0	0	0	96
	חיפה- גבעת דאונס	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	64.5	7	12.5	2	6.4	0	0	93
	*חיפה- הרצל-בלפור	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	217.6	23	37.7	7	15.7	0	0	95
	חיפה- מרכז הכרמל	חח"י[ISO]	40.1	4	8.8	2	(<LOQ) 3.8	0	0	92
	חיפה- צ'ק פוסט	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	98.8	11	28.6	5	12.3	0	0	96
	כפר חסידים	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	40.4	4	15.4	3	4.6	0	0	95
	חיפה- נווה שאנן	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	68.9	7	18.9	3	6.4	0	0	95
	נשר	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	133.3	14	29.4	5	8.8	0	0	95
	*חיפה- עצמאות	מנ"א[ISO]	370.7	39	74.3	13	20.4	0	0	96
	פארק הכרמל	חח"י[ISO]	67.1	7	7.0	1	(<LOQ) 3.2	0	0	95
	קריית אתא- מרכז העיר	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	61.5	7	17.3	3	8.8	0	0	78
	קריית ביאליק- דרום	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	74.9	8	19.8	4	12.0	0	0	88
	קריית אתא- קריית בנימין	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	54.4	6	15.6	3	7.0	0	0	95
	קריית חיים מערבית	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	58.1	6	15.3	3	9.1	0	0	96
	קריית טבעון	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	44.0	5	13.2	2	6.1	0	0	98
	קריית ים	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	80.1	9	22.0	4	14.2	0	0	88
	קריית מוצקין- נווה גנים	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	51.8	6	14.0	3	6.2	0	0	95
	חיפה- קריית שפרינצק	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	25.6	3	8.0	1	4.9	0	0	95
	נייד 4 - קריית אתא (דרך דשנים)	מנ"א[ISO]	71.3	8	19.6	4	9.8	0	0	95
	חיפה, משרד הרישוי הישן	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	96.0	10	31.0	6	15.2	0	0	96

שם המסמך: דוח איכות אוויר -חודש יולי 2024,
ובדיקות סביבתיות –חודש יוני 2024
מס טופס F03-03/08

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	חצי שעתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה החצי שעתי (%)	יממתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה היממתי (%)	ממוצע חודשי $\mu g/m^3$	מספר חריגות/ עליות מהערך החצי שעתי	מספר חריגות/ עליות מהערך היממתי	זמינות נתונים (%)
	[1]ניידת חיפה (שכונת בת גלים)	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]						0	0	44
שרון-כרמל	אליכין	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	158.2	17	21.0	4	7.9	0	0	95
	אליקים	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	168.6	18	25.9	5	14.2	0	0	93
	ברקאי החדשה	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	156.6	17	29.6	5	13.4	0	0	79
	גן שמואל	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	215.6	23	34.8	6	16.6	0	0	95
	דליית אל כרמל	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	387.3	41	23.8	4	(<LOQ) 3.3	0	0	95
	המעפיל	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	170.1	18	29.6	5	8.8	0	0	95
	חדרה- בית אליעזר	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	323.0	34	35.8	6	17.1	0	0	96
	חדרה- אזור התעשיה	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	146.1	16	38.1	7	13.6	0	0	96
	כרם מהרל	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	53.9	6	10.5	2	5.8	0	0	95
	מגל	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	130.6	14	21.6	4	13.7	0	0	98
	מעיין צבי -איגוד	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	118.6	13	20.9	4	6.1	0	0	95
	מ.א. מנשה- אתר החדרה נחלי מנשה	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	279.6	30	32.3	6	14.0	0	0	96
	קיסריה - מוזיאון ראלי	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	89.2	9	17.6	3	9.2	0	0	88
	נתניה- קריית השרון	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	139.6	15	34.2	6	11.6	0	0	96
	נחשולים	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	49.6	5	18.0	3	8.6	0	0	93
	עמיקם	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	70.4	7	13.8	2	8.1	0	0	95
	פרדס חנה	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	221.2	24	31.2	6	14.4	0	0	95
	קציר	חח"י[ISO]	84.1	9	15.9	3	9.8	0	0	94
	דור	שברון[ISO]	42.8	5	14.4	3	5.9	0	0	97
	מעיין צבי - נובל	שברון[ISO]	139.6	15	25.8	5	7.3	0	0	95
	*רעננה- רחוב אחוזה	מנ"א[ISO]	98.4	10	33.3	6	18.7	0	0	96
	חריש	מנ"א[ISO]	113.3	12	26.0	5	13.3	0	0	96
	ראש העין	מנ"א[ISO]	60.9	6	19.9	4	9.3	0	0	96
גוש דן	פתח תקווה- רח' גיסין	מנ"א[ISO]	268.4	29	86.6	15	43.2	0	0	95
	*פתח תקווה – רח' ז'בוטינסקי	מנ"א[ISO]	166.1	18	47.5	8	28.6	0	0	96
	ת"א יפו-הצפון החדש	חח"י[ISO]	91.2	10	32.0	6	12.6	0	0	96
	ת"א יפו- לב ת"א	חח"י[ISO]	158.1	17	44.2	8	16.6	0	0	91
	המשתלה	חח"י[ISO]	105.0	11	26.9	5	12.0	0	0	96
	חולון	מנ"א[ISO]	155.4	17	28.3	5	11.7	0	0	96
	ת"א יפו- אוניברסיטה	מנ"א[ISO]	106.9	11	29.1	5	11.4	0	0	96
	*ת"א יפו- רחוב יפת	מנ"א[ISO]	200.7	21	51.2	9	15.4	0	0	95
	*בני ברק- כביש 4	מנ"א[ISO]	204.9	22	65.0	12	33.7	0	0	96
	*ת"א יפו- רחוב *לוינסקי	תחנה מרכזית ת"א[ISO]	235.9	25	56.7	10	30.1	0	0	92
	רמת גן- מכבי אש	חח"י[ISO]	95.7	10	36.3	6	17.5	0	0	95

שם המסמך: דוח איכות אוויר -חודש יולי 2024,
ובדיקות סביבתיות –חודש יוני 2024
מס טופס F03-03/08

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	חצי שעתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה החצי שעתי (%)	יממתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה היממתי (%)	ממוצע חודשי $\mu g/m^3$	מספר חריגות/ עליות מהערך החצי שעתי	מספר חריגות/ עליות מהערך היממתי	זמינות נתונים (%)
	*ת"א יפו- רחוב יהודה מכבי	מנ"א[ISO]	127.8	14	45.9	8	22.3	0	0	96
	*ת"א יפו- רחוב לח"י	מנ"א[ISO]	220.9	24	64.5	12	35.1	0	0	94
	*ת"א יפו- דרך נמיר	מנ"א[ISO]	164.4	17	59.0	11	34.1	0	0	94
	[1]ת"א יפו- רחוב צמח דוד	מנ"א[ISO]								34
	*ראשל"צ- רחוב הרצל	מנ"א[ISO]	164.6	18	61.3	11	36.3	0	0	95
	*בני ברק- רחוב ז'בוטינסקי	מנ"א[ISO]	121.9	13	47.1	8	26.3	0	0	95
שומרון	אריאל	מנ"א[ISO]	58.3	6	18.0	3	9.2	0	0	95
שפלה פנימית	אחיסמך	חח"י[ISO]	107.0	11	31.8	6	15.9	0	0	94
	אור יהודה	רשות שדות התעופה[ISO]	125.4	13	29.0	5	10.7	0	0	95
	בני עטרות	רשות שדות התעופה[ISO]	51.1	5	23.6	4	13.5	0	0	98
	בית חשמונאי	חח"י[ISO]	90.4	10	20.7	4	11.4	0	0	93
	יד רמבם החדשה	נשר-רמלה[ISO]	113.3	12	18.3	3	9.7	0	0	95
	רמלה – שכונת האמנים	נשר-רמלה[ISO]	81.8	9	26.7	5	12.9	0	0	95
	בית שמש	מנ"א[ISO]	75.7	8	20.0	4	11.8	0	0	96
	כרמי יוסף	חח"י[ISO]	62.5	7	18.5	3	9.0	0	0	93
	מודיעין	חח"י[ISO]	91.5	10	22.2	4	10.2	0	0	94
	רחובות	מנ"א[ISO]	66.3	7	19.5	3	10.1	0	0	95
	נחם	מחצבת שורק חציבה[ISO]	43.4	5	14.7	3	8.4	0	0	95
	ניידת 7 (רמלה)	מנ"א[ISO]	332.5	35	90.2	16	57.0	0	0	76
ירושלים	ירושלים- בקעה	מנ"א[ISO]	115.0	12	24.8	4	11.5	0	0	94
	ירושלים- כיכר ספרא	מנ"א[ISO]	69.5	7	18.0	3	11.1	0	0	96
	*ירושלים – מוזיאון רוקפלר	מנ"א[ISO]	218.5	23	55.1	10	32.9	0	0	96
	*ירושלים- רחוב בר אילן	מנ"א[ISO]	448.1	48	98.5	18	38.3	0	0	96
	*ירושלים- רחוב דבורה הנביאה	מנ"א[ISO]	174.6	19	68.4	12	42.0	0	0	92
	*ירושלים – רחוב מלכי ישראל 2	מנ"א[ISO]	206.8	22	63.5	11	37.0	0	0	86
	ירושלים- רוממה	תחנה מרכזית ירושלים[ISO]	93.6	10	27.8	5	17.1	0	0	98
יהודה	אלון שבות, גוש עציון	מנ"א[ISO]	22.8	2	6.1	1	4.2	0	0	90
	ניידת 5 (ענתות)	מנ"א[ISO]	75.2	8	14.4	3	10.3	0	0	87
אשדוד	אשדוד- רובע ט"ו החדשה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]	90.6	10	26.0	5	14.8	0	0	95
	אשדוד- אזור תעשיה קלה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]	51.8	6	17.2	3	9.9	0	0	95

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	חצי שעתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה החצי שעתי (%)	יממתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה היממתי (%)	ממוצע חודשי $\mu g/m^3$	מספר חריגות/ עליות מהערך החצי שעתי	מספר חריגות/ עליות מהערך היממתי	זמינות נתונים (%)
	אשדוד- פארק לכיש	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]	80.9	9	24.2	4	11.8	0	0	95
	בני דרום	א.ע. אשדוד-חבל בנה[ISO]	86.0	9	27.3	5	15.8	0	0	96
	גן דרום	אשכול המפעיל	58.4	6	17.9	3	9.8	0	0	97
	[1]גן יבנה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]								60
	יבנה	חברת החשמל	39.0	4	13.8	2	7.8	0	0	97
	קבוצת יבנה מערב	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]	83.2	9	20.1	4	11.9	0	0	94
	*אשדוד- שדרות ירושלים	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]	92.9	10	33.5	6	18.9	0	0	96
	יד בנימין	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]	48.9	5	25.6	5	13.1	0	0	95
	ניר גלים 1	אשכול המפעיל	76.8	8	21.7	4	12.1	0	0	97
	ניידת 2 (יבנה)	מנ"א[ISO]	54.6	6	21.6	4	14.4	0	0	94
אשקלון	ארז	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	42.3	4	11.8	2	6.1	0	0	86
	אשקלון- שמשון	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	36.4	4	10.6	2	4.5	0	0	83
	אשקלון- גן הוורדים	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	46.0	5	14.5	3	6.1	0	0	90
	בת הדר	חח"י[ISO]	34.9	4	13.5	2	8.5	0	0	90
	[1]גברעם	א.ע. נפת אשקלון[ISO]								47
	כפר מנחם- שכונת ההרחבה	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	39.1	4	10.1	2	4.8	0	0	97
	כפר מנחם	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	69.0	7	12.7	2	8.0	0	0	91
	כרמיה	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	110.7	12	13.2	2	6.8	0	0	80
	לוזית	חח"י[ISO]	58.1	6	13.1	2	6.5	0	0	96
	מבקיעים	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	39.5	4	10.1	2	6.6	0	0	91
	[1]ניר ישראל	א.ע. נפת אשקלון[ISO]								26
	פלוגות	ת"כ צומת אנרגיה	103.6	11	20.3	4	8.8	0	0	91
	קריית גת	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	83.3	9	14.9	3	7.7	0	0	95
	קריית מלאכי	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	65.6	7	16.9	3	8.5	0	0	96
	שדה יואב	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	30.7	3	9.1	2	(<LOQ) 4.6	0	0	98
	שדרות החדשה	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	40.1	4	12.1	2	5.7	0	0	95
	אביגדור	ת"כ באר טוביה[ISO]	68.8	7	15.5	3	9.6	0	0	95
	תימורים	ת"כ באר טוביה[ISO]	43.7	5	17.2	3	11.6	0	0	96
	כפר נופש חיילים- אשקלון	שברון[ISO]	42.4	5	14.2	3	7.7	0	0	94
	קריית גת רובע הבנים	ת"כ צומת אנרגיה[ISO]	55.8	6	13.7	2	8.1	0	0	94

שם המסמך: דוח איכות אוויר -חודש יולי 2024,
ובדיקות סביבתיות –חודש יוני 2024
מס טופס F03-03/08

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	חצי שעתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה החצי שעתי (%)	יממתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה היממתי (%)	ממוצע חודשי $\mu g/m^3$	מספר חריגות/ עליות מהערך החצי שעתי	מספר חריגות/ עליות מהערך היממתי	זמינות נתונים (%)
נגב והערבה	מ.ת. נאות חובב- גבעת שמן	ת"כ אורות יוסף ISO	32.9	3	7.9	1	4.1	0	0	92
	באר שבע- שכונת ו	מנ"א ISO	47.9	5	15.5	3	8.8	0	0	95
	באר שבע- נחל בקע	מועצת נאות חובב ISO	38.3	4	16.5	3	8.0	0	0	90
	ירוחם	מועצת נאות חובב ISO	42.9	5	13.1	2	7.0	0	0	96
	באר שבע- מחנה נתן	ת"כ אורות יוסף ISO	72.2	8	19.6	4	6.5	0	0	98
	ערד-נגב מזרחי	מנ"א ISO	100.9	11	12.3	2	7.6	0	0	96
	ערד- אולפנת בני עקיבא	מישור רותם-ברום ים המלח (אתר פריקלאס) ISO	124.3	13	11.7	2	6.4	0	0	98
	קטורה	מנ"א ISO	19.4	2	5.2	1	4.1	0	0	95
	מ.ת. נאות חובב- פזורה	מועצת נאות חובב ISO	83.8	9	8.7	2	5.7	0	0	96
	צומת הנגב- קריית ההדרכה	מועצת נאות חובב ISO	54.8	6	19.3	3	16.8	0	0	95
	שגב שלום	מועצת נאות חובב ISO	43.6	5	18.6	3	12.4	0	0	96
	אשלים	תחנת כוח אשלים ISO	19.2	2	6.4	1	4.7	0	0	93
	ניידת 6 (ירוחם) 31/07/24 -08/07/24	מנ"א ISO	93.4	10	9.6	2	7.6	0	0	86*
אזור מפעלי ים המלח	סדום- לוט	מפעלי ים המלח ISO	16.5	2	4.8	1	(<LOQ) 2.6	0	0	95
	נאות הכיכר	מפעלי ים המלח ISO	51.1	5	6.1	1	(<LOQ) 2.0	0	0	96
אילת	אילת - בית ספר גולדווטר	חח"י ISO	66.6	7	17.7	3	9.6	0	0	96
ערך סביבה			940		560					

*זמינות נתונים תקופתית

טבלה 6: ערכים נמדדים עבור חנקן דו - חמצני NO_2 לחודש 07/2024

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	שעתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך השעתי (%)	ממוצע חודשי $\mu g/m^3$	מספר חריגות/ עליות מהערך השעתי	זמינות נתונים (%)
גליל העליון והגולן	גליל עליון מכללת תל חי	מנ"א^{iso}	33.1	17	7.5	0	98
גליל מערבי	כרמיאל- גליל מערבי	מנ"א^{iso}	28.7	14	4.2	0	94
גליל תחתון והעמקים	אחוזת ברק	ת"כ אלון תבור^{iso}	19.0	10	2.5	0	88
	דחי	ת"כ אלון תבור^{iso}	19.3	10	1.5	0	96
	עין דור החדשה	ת"כ אלון תבור^{iso}	29.3	15	1.6	0	92
	עמק המעיינות	מנ"א^{iso}	29.0	15	8.2	0	98
	עפולה	מנ"א^{iso}	36.1	18	6.9	0	100
חיפה וקריות	כפר מסריק החדשה	מנ"א^{iso}	28.1	14	10.2	0	94
	חיפה- אחוזה	א.ע. מפרץ חיפה^{iso}	35.9	18	6.4	0	95
	*חיפה- חורב	א.ע. מפרץ חיפה^{iso}	46.5	23	10.1	0	96
	חיפה- גבעת דאונס	א.ע. מפרץ חיפה^{iso}	50.6	25	4.9	0	93
	*חיפה- הרצל-בלפור	א.ע. מפרץ חיפה^{iso}	97.3	49	10.9	0	95
	חיפה- מרכז הכרמל	חח"י^{iso}	25.9	13	(<LOQ) 3.3	0	88
	חיפה- צ'ק פוסט	א.ע. מפרץ חיפה^{iso}	45.6	23	9.5	0	96
	כפר חסידים	א.ע. מפרץ חיפה^{iso}	24.9	12	4.7	0	95
	חיפה- נווה שאנן	א.ע. מפרץ חיפה^{iso}	47.2	24	5.7	0	95
	נשר	א.ע. מפרץ חיפה^{iso}	60.4	30	7.1	0	91
	*חיפה- עצמאות	מנ"א^{iso}	136.2	68	14.6	0	100
	פארק הכרמל	חח"י^{iso}	15.1	8	(<LOQ) 2.0	0	95
	קריית אתא- מרכז העיר	א.ע. מפרץ חיפה^{iso}	32.0	16	5.7	0	78
	קריית ביאליק- דרום	א.ע. מפרץ חיפה^{iso}	46.3	23	8.9	0	88
	קריית אתא- קריית בנימין	א.ע. מפרץ חיפה^{iso}	28.5	14	4.4	0	94
	קריית חיים מערבית	א.ע. מפרץ חיפה^{iso}	41.9	21	7.3	0	95
	קריית טבעון	א.ע. מפרץ חיפה^{iso}	22.7	11	4.7	0	95
	קריית ים	א.ע. מפרץ חיפה^{iso}	44.3	22	9.1	0	88
	קריית מוצקין- נווה גנים	א.ע. מפרץ חיפה^{iso}	35.8	18	5.2	0	95
	חיפה- קריית שפרינצק	א.ע. מפרץ חיפה^{iso}	19.7	10	3.6	0	95
	ניידת 4 - קריית אתא (דרך דשנים)	מנ"א^{iso}	36.6	18	8.2	0	99
	חיפה, משרד הרישוי הישן	א.ע. מפרץ חיפה^{iso}	55.1	28	13.1	0	100
	ניידת חיפה[1] (שכונת בת גלים)	א.ע. מפרץ חיפה^{iso}					43

שם המסמך: דוח איכות אוויר -חודש יולי 2024,
ובדיקות סביבתיות –חודש יוני 2024
מס טופס F03-03/08

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	שעתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך השעתי (%)	ממוצע חודשי $\mu g/m^3$	מספר חריגות/ עליות מהערך השעתי	זמינות נתונים (%)
שרון-כרמל	אליקים	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	56.3	28	5.1	0	99
	חדרה- בית אליעזר	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	88.0	44	10.8	0	95
	ברקאי החדשה	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	91.8	46	11.6	0	78
	גן שמואל	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	81.5	41	9.8	0	95
	דליית אל כרמל	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	180.2	90	(<LOQ) 3.2	0	95
	המעפיל	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	92.4	46	7.6	0	99
	חדרה - אזור התעשיה	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	90.7	45	9.5	0	96
	חדרה - אזור התעשיה	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	62.4	31	10.9	0	96
	כרם מהרל	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	37.0	19	(<LOQ) 2.5	0	99
	מגל	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	76.1	38	8.9	0	96
	מעיין צבי -איגוד	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	42.8	21	(<LOQ) 4.6	0	100
	מ.א. מנשה- אתר החדרה נחלי מנשה	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	73.6	37	9.3	0	100
	קיסריה - מוזיאון ראלי	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	43.2	22	5.1	0	92
	נתניה- קריית השרון	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	53.2	27	9.8	0	96
	נחשולים	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	25.5	13	(<LOQ) 2.7	0	93
	עמיקם	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	44.5	22	5.2	0	95
	פרדס חנה	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	93.4	47	10.9	0	100
	קציר	חח"י[ISO]	60.9	30	7.3	0	92
	דור	שברון[ISO]	26.4	13	6.5	0	96
	מעיין צבי - נובל	שברון[ISO]	45.8	23	4.0	0	95
	*רעננה -רחוב אחוזה	מנ"א[ISO]	60.4	30	13.4	0	100
	חריש	מנ"א[ISO]	79.8	40	9.5	0	100
	ראש העין	מנ"א[ISO]	34.6	17	6.7	0	96

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	שעתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך השעתי (%)	ממוצע חודשי $\mu g/m^3$	מספר חריגות/ עליות מהערך השעתי	זמינות נתונים (%)
גוש דן	*פתח תקווה- רח' גיסין	מנ"א^{ISO}	72.9	36	24.7	0	99
	*פתח תקווה- רח' ז'בוטינסקי	מנ"א^{ISO}	87.9	44	20.3	0	100
	ת"א יפו-הצפון החדש	חח"י^{ISO}	65.1	33	9.7	0	91
	ת"א יפו- לב ת"א	חח"י^{ISO}	74.5	37	12.6	0	87
	המשתלה	חח"י^{ISO}	58.9	29	10.0	0	96
	חולון	מנ"א^{ISO}	69.2	35	8.9	0	100
	ת"א יפו- אוניברסיטה	מנ"א^{ISO}	63.4	32	9.7	0	99
	*ת"א יפו- רחוב יפת	מנ"א^{ISO}	77.0	38	9.3	0	99
	*בני ברק- כביש 4	מנ"א^{ISO}	88.0	44	22.9	0	100
	*ת"א יפו- רחוב לוינסקי	תחנה מרכזית ת"א^{ISO}	91.0	46	21.6	0	93
	רמת גן- מכבי אש	חח"י^{ISO}	70.4	35	14.6	0	95
	*ת"א יפו- רחוב יהודה מכבי	מנ"א^{ISO}	73.7	37	15.8	0	100
	*ת"א יפו- רחוב לח"י	מנ"א^{ISO}	86.0	43	23.6	0	98
	*ת"א יפו- דרך נמיר	מנ"א^{ISO}	86.0	43	25.2	0	98
	*ת"א יפו- רחוב צמח דוד[1]	מנ"א^{ISO}				0	35
	*ראשל"צ- רחוב הרצל	מנ"א^{ISO}	68.6	34	22.0	0	100
	*בני ברק- רחוב ז'בוטינסקי	מנ"א^{ISO}	71.4	36	18.2	0	99
שומרון	אריאל	מנ"א^{ISO}	47.8	24	6.3	0	100
שפלה פנימית	אחיסמך	חח"י^{ISO}	63.9	32	13.2	0	90
	אור יהודה	רשות שדות התעופה^{ISO}	54.3	27	8.4	0	93
	בני עטרות	רשות שדות התעופה^{ISO}	47.3	24	12.9	0	96
	בית חשמונאי	חח"י^{ISO}	36.8	18	10.1	0	93
	יד רמבם החדשה	נשר-רמלה^{ISO}	46.3	23	9.0	0	94
	רמלה – שכונת האמנים	נשר-רמלה^{ISO}	70.9	35	11.4	0	95
	בית שמש	מנ"א^{ISO}	46.4	23	10.0	0	96
	כרמי יוסף	חח"י^{ISO}	30.3	15	7.1	0	90
	מודיעין	חח"י^{ISO}	37.2	19	8.3	0	94
	רחובות	מנ"א^{ISO}	62.1	31	8.3	0	99
	נחם	מחצבת שורק חציבה^{ISO}	22.9	11	6.9	0	95
	ניידת 7 (רמלה)	מנ"א^{ISO}	87.6	44	29.4	0	80

שם המסמך: דוח איכות אוויר -חודש יולי 2024,
ובדיקות סביבתיות –חודש יוני 2024
מס טופס F03-03/08

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	שעתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך השעתי (%)	ממוצע חודשי $\mu g/m^3$	מספר חריגות/ עליות מהערך השעתי	זמינות נתונים (%)
ירושלים	ירושלים- בקעה	מנ"א[ISO]	70.0	35	9.9	0	96
	ירושלים- כיכר ספרא	מנ"א[ISO]	57.7	29	9.4	0	100
	*ירושלים – מוזיאון רוקפלר	מנ"א[ISO]	92.6	46	24.3	0	100
	*ירושלים- רחוב בר אילן	מנ"א[ISO]	110.9	55	26.6	0	100
	*ירושלים- רחוב דבורה הנביאה	מנ"א[ISO]	80.4	40	28.4	0	96
	*ירושלים – רחוב מלכי ישראל 2	מנ"א[ISO]	85.2	43	25.4	0	89
	ירושלים- רוממה	תחנה מרכזית ירושלים[ISO]	65.6	33	15.1	0	96
יהודה	אלון שבות, גוש עציון	מנ"א[ISO]	14.9	7	(<LOQ) 2.4	0	94
	ניידת 5 (ענתות)	מנ"א[ISO]	26.7	13	7.0	0	91
אשדוד	אשדוד- רובע ט"ו החדשה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]	41.5	21	10.6	0	100
	אשדוד- אזור תעשיה קלה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]	44.2	22	7.5	0	99
	אשדוד- פארק לכיש	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]	47.4	24	9.4	0	99
	בני דרום	א.ע. אשדוד-חבל בנה[ISO]	44.6	22	10.8	0	100
	גן דרום	אשכול המפעיל	36.2	18	7.8	0	95
	[1]גן יבנה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]				0	62
	יבנה	אשכול המפעיל	31.1	16	7.0	0	95
	קבוצת יבנה מערב	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]	45.9	23	9.6	0	98
	*אשדוד- שדרות ירושלים	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]	46.0	23	12.8	0	100
	יד בנימין	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]	39.7	20	9.6	0	99
	ניר גלים 1	אשכול המפעיל	45.7	23	9.9	0	95
	ניידת 2 (יבנה)	מנ"א[ISO]	38.1	19	10.7	0	98
אשקלון	ארז	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	26.5	13	5.5	0	89
	אשקלון- שמשון	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	25.5	13	4.7	0	86
	אשקלון- גן הוורדים	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	30.4	15	5.6	0	78
	בת הדר	חח"י[ISO]	29.7	15	6.9	0	90
	[1]גברעם	א.ע. נפת אשקלון[ISO]					49
	כפר מנחם- שכונת ההרחבה	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	18.3	9	(<LOQ) 4.3	0	94
	כפר מנחם	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	32.6	16	6.5	0	88
	כרמיה	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	46.5	23	6.0	0	84
	לוזית	חח"י[ISO]	25.1	13	(<LOQ) 5.1	0	92
	מבקיעים	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	27.0	13	6.0	0	91
	[1]ניר ישראל	א.ע. נפת אשקלון[ISO]					27
	פלוגות	ת"כ צומת אנגיה[ISO]	62.0	31	8.9	0	89
	קריית גת	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	44.3	22	7.5	0	97

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	שעתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך השעתי (%)	ממוצע חודשי $\mu g/m^3$	מספר חריגות/ עליות מהערך השעתי	זמינות נתונים (%)
	קריית מלאכי	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	47.1	24	8.1	0	99
	שדה יואב	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	25.8	13	(<LOQ) 4.6	0	100
	שדרות החדשה	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	30.0	15	5.3	0	99
	אביגדור	ת"כ באר טוביה[ISO]	33.7	17	7.3	0	95
	תימורים	ת"כ באר טוביה[ISO]	31.2	16	9.1	0	96
	כפר נופש חיילים-אשקלון	שברון[ISO]	32.2	16	4.7	0	94
	קריית גת רובע הבנים	ת"כ צומת אנרגיה[ISO]	40.6	20	7.8	0	92
נגב והערבה	מ.ת. נאות חובב- גבעת שמן	ת"כ אורות יוסף[ISO]	24.1	12	3.4	0	90
	באר שבע- שכונת ו	מנ"א[ISO]	35.8	18	6.9	0	99
	באר שבע- נחל בקע	מועצת נאות חובב[ISO]	30.3	15	7.2	0	91
	ירוחם	מועצת נאות חובב[ISO]	40.3	20	5.7	0	96
	באר שבע- מחנה נתן	ת"כ אורות יוסף[ISO]	38.7	19	6.0	0	96
	ערד - נגב מזרחי	מנ"א[ISO]	33.5	17	5.5	0	100
	ערד- אולפנת בני עקיבא	מישור רותם-ברום ים המלח (אתר פריקלאס)[ISO]	41.9	21	5.9	0	96
	קטורה	מנ"א[ISO]	9.8	5	(<LOQ) 1.5	0	99
	מ.ת. נאות חובב- פזורה	מועצת נאות חובב[ISO]	26.5	13	5.2	0	96
	צומת הנגב- קריית ההדרכה	מועצת נאות חובב[ISO]	44.4	22	16.0	0	95
	שגב שלום	מועצת נאות חובב[ISO]	39.9	20	10.9	0	95
	אשלים	ת"כ תרמו-סולארית[ISO]	12.0	6	(<LOQ) 3.2	0	93
	ניידת 6 (ירוחם) 31/07/24 -08/07/24	מנ"א[ISO]	24.6	12	5.8	0	90*
אזור מפעלי ים המלח	סדום- לוט	מפעלי ים המלח[ISO]	12.7	6	(<LOQ) 2.4	0	95
	נאות הכיכר	מפעלי ים המלח[ISO]	12.8	6	(<LOQ) 1.3	0	100
אילת	אילת - בית ספר גולדווטר	חח"י[ISO]	43.8	22	7.2	0	96
ערך סביבה			200				

*זמינות נתונים תקופתית

טבלה 7 : ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO_2 לחודש 07/2024

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	שעתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה השעתי (%)	יממתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה היממתי (%)	ממוצע חודשי $\mu g/m^3$	מספר חריגות/ עליות מהערך השעתי	מספר חריגות/ עליות מהערך היממתי	זמינות נתונים (%)
גליל עליון והגולן	גליל עליון, מכללת תל חי	מנ"א ISO	9.5	3	(<LOQ) 5.6	11	(<LOQ) 4.4	0	0	98
גליל מערבי	כרמיאל- גליל מערבי	מנ"א ISO	8.4	2	(<LOQ) 2.7	5	(<LOQ) 2.0	0	0	95
גליל תחתון והעמקים	אחוזת ברק	ת"כ אלון תבור ISO	4.0	1	3.7	7	3.5	0	0	88
	דחי	ת"כ אלון תבור ISO	8.0	2	3.3	7	1.2	0	0	96
	עין דור החדשה	ת"כ אלון תבור ISO	6.0	2	4.3	9	3.6	0	0	92
	עפולה	מנ"א ISO	16.6	5	(<LOQ) 4.0	8	(<LOQ) 2.5	0	0	100
חיפה וקריות	חיפה- אחוזה	א.ע. מפרץ חיפה ISO	(<LOQ) 6.1	2	(<LOQ) 2.7	5	(<LOQ) 1.8	0	0	95
	חיפה- גבעת דאונס	חח"י ISO	(<LOQ) 3.3	1	(<LOQ) 2.6	5	(<LOQ) 2.4	0	0	93
	חיפה- מרכז הכרמל	חח"י ISO	(<LOQ) 3.7	1	(<LOQ) 3.3	7	(<LOQ) 3.0	0	0	89
	חיפה- צ'ק פוסט	א.ע. מפרץ חיפה ISO	(<LOQ) 7.0	2	(<LOQ) 3.3	7	(<LOQ) 2.8	0	0	96
	כפר חסידים	א.ע. מפרץ חיפה ISO	(<LOQ) 5.1	1	(<LOQ) 3.6	7	(<LOQ) 2.2	0	0	92
	חיפה- נווה שאנן	א.ע. מפרץ חיפה ISO	(<LOQ) 6.1	2	(<LOQ) 2.8	6	(<LOQ) 1.9	0	0	95
	נשר	א.ע. מפרץ חיפה ISO	(<LOQ) 4.7	1	(<LOQ) 3.6	7	(<LOQ) 2.6	0	0	92
	חיפה- עצמאות	מנ"א ISO	(<LOQ) 6.7	2	(<LOQ) 4.3	9	(<LOQ) 3.7	0	0	100
	פארק הכרמל	חח"י ISO	(<LOQ) 6.2	2	(<LOQ) 4.8	10	(<LOQ) 3.2	0	0	92
	קריית אתא- מרכז העיר	א.ע. מפרץ חיפה ISO	8.1	2	(<LOQ) 4.9	10	(<LOQ) 3.9	0	0	96
	קריית אתא- קריית בנימין	א.ע. מפרץ חיפה ISO	7.3	2	(<LOQ) 3.8	8	(<LOQ) 2.1	0	0	94
	קריית חיים מערבית	א.ע. מפרץ חיפה ISO	(<LOQ) 3.9	1	(<LOQ) 3.4	7	(<LOQ) 2.7	0	0	96
	אליכין	א.ע. שרון- כרמל ISO	7.8	2	(<LOQ) 3.3	7	(<LOQ) 2.2	0	0	95

שם המסמך: דוח איכות אוויר -חודש יולי 2024,
ובדיקות סביבתיות –חודש יוני 2024
מס טופס F03-03/08

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	שעתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה השעתי (%)	יממתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה היממתי (%)	ממוצע חודשי $\mu g/m^3$	מספר חריגות/ עליות מהערך השעתי	מספר חריגות/ עליות מהערך היממתי	זמינות נתונים (%)
שרון כרמל	אליקים	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	12.6	4	(<LOQ) 5.2	10	(<LOQ) 3.6	0	0	96
	ברקאי החדשה	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	14.6	4	(<LOQ) 3.4	7	(<LOQ) 2.1	0	0	70
	גן שמואל	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	109.8	31	11.4	23	(<LOQ) 5.4	0	0	95
	דליית אל כרמל	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	16.1	5	(<LOQ) 6.3	13	(<LOQ) 5.0	0	0	98
	המעפיל	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	73.1	21	8.9	18	(<LOQ) 4.3	0	0	88
	חדרה- בית אליעזר	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	107.6	31	11.1	22	(<LOQ) 2.7	0	0	96
	חדרה- אזור התעשיה	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	24.0	7	(<LOQ) 6.2	12	(<LOQ) 1.9	0	0	96
	מגל	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	38.2	11	8.7	17	(<LOQ) 4.0	0	0	100
	מעיין צבי - איגוד	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	9.1	3	7.3	15	(<LOQ) 5.5	0	0	96
	מ.א. מנשה- אתר החדרה נחלי מנשה	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	32.1	9	(<LOQ) 4.4	9	(<LOQ) 1.4	0	0	100
	קיסריה - מוזיאון ראלי	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	(<LOQ) 4.2	1	(<LOQ) 2.7	5	(<LOQ) 2.1	0	0	89
	נתניה- קריית השרון	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	(<LOQ) 2.9	1	(<LOQ) 1.5	3	(<LOQ) 1.0	0	0	100
	נחשולים	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	5.2	1	(<LOQ) 4.6	9	(<LOQ) 4.2	0	0	93
	עמיקם	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	18.2	5	(<LOQ) 3.7	7	(<LOQ) 1.7	0	0	95
	פרדס חנה	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	72.4	21	(<LOQ) 9.0	18	(<LOQ) 4.0	0	0	96
	קציר	חח"י[ISO]	21.7	6	(<LOQ) 6.5	13	(<LOQ) 4.7	0	0	93
גוש דן	ת"א יפו- הצפון החדש	חח"י[ISO]	(<LOQ) 5.2	1	(<LOQ) 2.6	5	(<LOQ) 2.2	0	0	91
	ת"א יפו- לב ת"א	חח"י[ISO]	(<LOQ) 10.3	3	(<LOQ) 5.3	11	(<LOQ) 4.4	0	0	88
	המשתלה	חח"י[ISO]	(<LOQ) 3.7	1	(<LOQ) 3.0	6	(<LOQ) 2.4	0	0	96
	ת"א יפו- אוניברסיטה	מנ"א[ISO]	28.1	8	(<LOQ) 4.4	9	(<LOQ) 2.8	0	0	83

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	שעתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה השעתי (%)	יממתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה היממתי (%)	ממוצע חודשי $\mu g/m^3$	מספר חריגות/ עליות מהערך השעתי	מספר חריגות/ עליות מהערך היממתי	זמינות נתונים (%)
	רמת גן- מכבי אש	חח"י ISO	(<LOQ) 2.4	1	(<LOQ) 1.8	4	(<LOQ) 1.7	0	0	95
שפלה פנימית	אחיסמך	חח"י ISO	(<LOQ) 4.0	1	(<LOQ) 2.7	5	(<LOQ) 1.7	0	0	90
	בית חשמונאי	חח"י ISO	(<LOQ) 5.5	2	(<LOQ) 3.8	8	(<LOQ) 3.3	0	0	93
	יד רמבם החדשה	נשר ISO	4.5	1	3.6	7	3.3	0	0	95
	רמלה – שכונת האמנים	נשר ISO	9.5	3	2.4	5	1.9	0	0	95
	בית שמש	מנ"א ISO	8.0	2	(<LOQ) 4.9	10	(<LOQ) 3.3	0	0	100
	כרמי יוסף	חח"י ISO	15.5	4	(<LOQ) 4.9	10	(<LOQ) 3.6	0	0	90
	מודיעין	חח"י ISO	(<LOQ) 9.1	3	(<LOQ) 5.3	11	(<LOQ) 2.7	0	0	94
	רחובות	מנ"א ISO	9.8	3	(<LOQ) 3.8	8	(<LOQ) 2.6	0	0	95
אשדוד	אשדוד- אזור תעשיה קלה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	(<LOQ) 7.1	2	(<LOQ) 5.6	11	(<LOQ) 4.3	0	0	100
	אזור תעשייה צפוני	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	(<LOQ) 5.5	2	(<LOQ) 4.2	8	(<LOQ) 3.9	0	0	94
	אשדוד- רובע ט"ו החדשה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	(<LOQ) 4.3	1	(<LOQ) 2.2	4	(<LOQ) 2.0	0	0	95
	אשדוד, פארק לביש	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	(<LOQ) 4.7	1	(<LOQ) 4.3	9	(<LOQ) 3.5	0	0	100
	בני דרום	א. ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	9.2	3	(<LOQ) 5.1	10	(<LOQ) 4.2	0	0	100
	גן דרום	אשכול המפעיל	(<LOQ) 7.2	2	(<LOQ) 3.0	6	(<LOQ) 2.4	0	0	95
	גן יבנה[1]	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO								58
	יבנה	אשכול המפעיל	(<LOQ) 7.1	2	(<LOQ) 6.6	13	(<LOQ) 6.2	0	0	96

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	שעתי מירבי µg/m³	אחוז מהערך הסביבה השעתי (%)	יממתי מירבי µg/m³	אחוז מהערך הסביבה היממתי (%)	ממוצע חודשי µg/m³	מספר חריגות/ עליות מהערך השעתי	מספר חריגות/ עליות מהערך היממתי	זמינות נתונים (%)
	קבוצת יבנה מערב	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]	(<LOQ) 6.5	2	(<LOQ) 4.1	8	(<LOQ) 3.3	0	0	100
	ניר גלים 1	אשכול המפעיל	(<LOQ) 8.2	2	(<LOQ) 5.4	11	(<LOQ) 4.9	0	0	95
	ניר גלים 2	אדמה אגן[ISO]	(<LOQ) 4.1	1	(<LOQ) 1.6	3	(<LOQ) 0.7	0	0	91
	ניידת 2 (יבנה)	מנ"א[ISO]	(<LOQ) 6.7	2	(<LOQ) 4.4	9	(<LOQ) 3.7	0	0	98
אשקלון	ארז	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	(<LOQ) 6.2	2	(<LOQ) 1.0	2	(<LOQ) 0.1	0	0	100
	אשקלון-שמשון	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	(<LOQ) 0.8	0	(<LOQ) 0.1	0	0.0	0	0	100
	אשקלון-גן הוורדים	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	(<LOQ) 2.4	1	(<LOQ) 0.2	0	0.0	0	0	90
	בת הדר	חח"י[ISO]	(<LOQ) 4.3	1	(<LOQ) 2.8	6	(<LOQ) 2.6	0	0	91
	גברעם	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	(<LOQ) 3.5	1	(<LOQ) 0.9	2	(<LOQ) 0.2	0	0	91
	כפר מנחם-שכונת ההרחבה	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	(<LOQ) 5.8	2	(<LOQ) 0.9	2	(<LOQ) 0.1	0	0	99
	כפר מנחם	חח"י[ISO]	(<LOQ) 6.9	2	(<LOQ) 2.4	5	(<LOQ) 1.6	0	0	91
	כרמיה	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	8.9	3	(<LOQ) 0.6	1	(<LOQ) 0.1	0	0	84
	לוזית	חח"י[ISO]	(<LOQ) 7.5	2	(<LOQ) 4.2	8	(<LOQ) 2.9	0	0	92
	מבקיעים	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	7.2	2	(<LOQ) 0.6	1	(<LOQ) 0.2	0	0	97
	ניר ישראל[1]	א.ע. נפת אשקלון[ISO]								27
	פלוגות	ת"כ צומת אנרגיה	(<LOQ) 4.1	1	(<LOQ) 3.7	7	(<LOQ) 2.9	0	0	94
	קריית גת	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	(<LOQ) 5.9	2	(<LOQ) 1.2	2	(<LOQ) 0.2	0	0	98
	קריית מלאכי	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	34.6	10	(<LOQ) 2.2	4	(<LOQ) 0.1	0	0	95
	שדה יואב	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	22.1	6	(<LOQ) 5.6	11	(<LOQ) 1.2	0	0	99
	שדרות החדשה	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	(<LOQ) 6.3	2	(<LOQ) 1.0	2	(<LOQ) 0.4	0	0	99

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	שעתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה השעתי (%)	יממתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה היממתי (%)	ממוצע חודשי $\mu g/m^3$	מספר חריגות/ עליות מהערך השעתי	מספר חריגות/ עליות מהערך היממתי	זמינות נתונים (%)
	אביגדור	ת"כ באר טוביה^{ISO}	3.7	1	(<LOQ) 2.0	4	(<LOQ) 1.7	0	0	95
	תימורים	ת"כ באר טוביה^{ISO}	2.6	1	(<LOQ) 1.2	2	(<LOQ) 1.0	0	0	96
	קריית גת רובע הבנים	ת"כ צומת אנרגיה^{ISO}	10.7	3	9.9	20	(<LOQ) 4.8	0	0	86
נגב והערבה	מ.ת. נאות חובב- גבעת שמן	ת"כ אורות יוסף^{ISO}	8.1	2	7.7	15	6.6	0	0	95
	באר שבע, מחנה נתן	ת"כ אורות יוסף^{ISO}	5.9	2	(<LOQ) 2.6	5	(<LOQ) 1.6	0	0	86
	באר שבע- נחל בקע	מועצת נאות חובב^{ISO}	13.5	4	(<LOQ) 8.0	16	(<LOQ) 1.6	0	0	92
	ירוחם	מועצת נאות חובב^{ISO}	(<LOQ) 9.2	3	(<LOQ) 5.8	12	(<LOQ) 5.3	0	0	96
	ערד- אולפנת בני עקיבא	מישור רותם ^{ISO}	(<LOQ) 5.9	2	(<LOQ) 3.8	8	(<LOQ) 2.6	0	0	92
	מ.ת. נאות חובב- פזורה	מועצת נאות חובב^{ISO}	(<LOQ) 4.6	1	(<LOQ) 3.5	7	(<LOQ) 2.3	0	0	92
	צומת הנגב- קריית ההדרכה	מועצת נאות חובב^{ISO}	(<LOQ) 6.1	2	(<LOQ) 3.4	7	(<LOQ) 2.2	0	0	92
	שגב שלום	מועצת נאות חובב^{ISO}	(<LOQ) 4.2	1	(<LOQ) 3.4	7	(<LOQ) 2.6	0	0	91
אזור מפעלי ים המלח	סדום- לוט	מפעלי ים המלח^{ISO}	14.8	4	(<LOQ) 11.8	24	(<LOQ) 7.7	0	0	95
	נאות הכיכר	מפעלי ים המלח^{ISO}	(<LOQ) 10.4	3	(<LOQ) 7.0	14	(<LOQ) 4.3	0	0	96
אילת	אילת- בית ספר גולדווטר	חח"י^{ISO}	(<LOQ) 4.6	1	(<LOQ) 2.8	6	(<LOQ) 2.4	0	0	96
ערכי סביבה			350		50					

טבלה 8 : ערכים נמדדים עבור פחמן חד חמצני CO לחודש 07/2024

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	חצי שעתי מירבי mg/m^3	אחוז מהערך הסביבה החצי שעתי (%)	שמונה שעתי מירבי mg/m^3	אחוז מהערך הסביבה השמונה שעתי (%)	ממוצע חודשי mg/m^3	מספר חריגות מהערך החצי שעתי	מספר חריגות מהערך השמונה שעתי	זמינות נתונים (%)
חיפה וקריות	*חיפה- חורב	א.ע. מפרץ חיפה ISO	1.1	2	0.5	5	0.4	0	0	95
	[2]*חיפה-הרצל-בלפור	א.ע. מפרץ חיפה ISO								
	חיפה- נווה שאנן	א.ע. מפרץ חיפה ISO	0.6	1	0.5	5	0.4	0	0	96
	*חיפה- עצמאות	מנ"א ISO	1.2	2	0.7	7	0.5	0	0	96
	קריית אתא-מרכז העיר	א.ע. מפרץ חיפה ISO	0.7	1	0.6	6	0.4	0	0	95
	[1]ניידת חיפה (שכונת בת גלים)	א.ע. מפרץ חיפה ISO								30
שרון-כרמל	*רעננה- רחוב אחוזה	מנ"א ISO	1.4	2	0.5	5	0.3	0	0	96
גוש דן	*בני ברק, כביש 4	מנ"א ISO	1.2	2	0.7	7	0.3	0	0	96
	*ת"א יפו-רחוב לוינסקי	תחנה מרכזית ת"א ISO	0.8	1	0.6	6	0.4	0	0	96
	*ת"א יפו- רחוב יהודה מכבי	מנ"א ISO	2.6	4	0.8	8	0.6	0	0	96
	*ראשל"צ-רחוב הרצל	מנ"א ISO	1.1	2	0.6	6	0.4	0	0	96
	*בני ברק-רחוב ז'בוטינסקי	מנ"א ISO	1.1	2	1.0	10	0.8	0	0	95
ירושלים	*ירושלים-רחוב בר אילן	מנ"א ISO	1.4	2	0.8	8	0.3	0	0	90
ערכי סביבה			60		10					

טבלה 9 : ערכים נמדדים עבור בנזן C_6H_6 לחודש 07/2024

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	יממתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה היממתי (%)	ממוצע חודשי $\mu g/m^3$	מספר חריגות/עליות מערך היעד היממתי	זמינות נתונים (%)
חיפה וקריות	*חיפה- חורב	א.ע. מפרץ חיפה ISO	(<LOQ) 0.32	8	(<LOQ) 0.08	0	94
	*חיפה- הרצל-בלפור	א.ע. מפרץ חיפה ISO	(<LOQ) 0.85	22	(<LOQ) 0.39	0	100
	חיפה- צ'ק פוסט	א.ע. מפרץ חיפה ISO	(<LOQ) 0.64	16	(<LOQ) 0.36	0	100
	*חיפה- עצמאות	מנ"א ISO	0.63	16	(<LOQ) 0.25	0	100
	קריית אתא- קריית בנימין	א.ע. מפרץ חיפה ISO	(<LOQ) 0.37	9	(<LOQ) 0.18	0	90
	קריית חיים מערבית	א.ע. מפרץ חיפה ISO	(<LOQ) 0.22	6	(<LOQ) 0.10	0	100
	קריית מוצקין- נווה גנים	א.ע. מפרץ חיפה ISO	(<LOQ) 0.60	15	(<LOQ) 0.13	0	94
	ניידת 4 - קריית אתא (דרך דשנים)	מנ"א ISO	0.83	21	0.32	0	90
	נחל הקישון	א.ע. מפרץ חיפה ISO	(<LOQ) 0.72	18	(<LOQ) 0.15	0	90
	חיפה, משרד הרישוי הישן	א.ע. מפרץ חיפה ISO	(<LOQ) 0.79	20	(<LOQ) 0.27	0	100
	[1]ניידת חיפה (שכונת בת גלים)	א.ע. מפרץ חיפה ISO					45
שרון-כרמל	אליקים	א.ע. שרון-כרמל ISO	(<LOQ) 0.11	3	(<LOQ) 0.06	0	90
	מעיין צבי -איגוד	א.ע. שרון-כרמל ISO	(<LOQ) 0.28	7	(<LOQ) 0.18	0	100
	קיסריה - מוזיאון ראלי	א.ע. שרון-כרמל ISO	(<LOQ) 0.36	9	(<LOQ) 0.16	0	90
	נחשולים	א.ע. שרון-כרמל ISO	(<LOQ) 0.16	4	(<LOQ) 0.07	0	94
	דור	שברון ISO	(<LOQ) 0.35	9	(<LOQ) 0.21	0	84
	מעיין צבי - נובל	שברון ISO	(<LOQ) 0.20	5	(<LOQ) 0.13	0	100
	[1]חריש	מנ"א ISO				0	65
	ראש העין	מנ"א ISO	3.25	83	0.38	0	77
גוש דן	*פ"ת-רח' ז'בוטינסקי	מנ"א ISO	1.14	29	0.46	0	100
	*בני ברק- כביש 4	מנ"א ISO	0.91	23	0.31	0	97
	*ת"א יפו- רחוב יהודה מכבי	מנ"א ISO	0.54	14	(<LOQ) 0.21	0	97
	*ת"א יפו- רחוב לח"י	מנ"א ISO	1.29	33	0.54	0	84
	*ת"א יפו- דרך נמיר	מנ"א ISO	1.15	29	0.55	0	100
	[1]*ת"א יפו- רחוב צמח דוד	מנ"א ISO					32

שם המסמך: דוח איכות אוויר -חודש יולי 2024,
ובדיקות סביבתיות –חודש יוני 2024
מס טופס F03-03/08

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	יממתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה היממתי (%)	ממוצע חודשי $\mu g/m^3$	מספר חריגות/עליות מערך היעד היממתי	זמינות נתונים (%)
	*בני ברק-רחוב ז'בוטינסקי	מנ"א ISO	0.91	23	0.46	0	97
שפלה פנימית	אור יהודה	רשות שדות התעופה ISO	1.47	38	(<LOQ) 0.90	0	97
	בני עטרות	רשות שדות התעופה ISO	(<LOQ) 0.66	17	(<LOQ) 0.30	0	97
	[1]ניידת 7 (רמלה)	מנ"א ISO					61
ירושלים	*ירושלים – מוזיאון רוקפלר	מנ"א ISO	0.55	14	0.34	0	100
	*ירושלים- רחוב בר אילן	מנ"א ISO	0.71	18	0.44	0	90
	*ירושלים- רחוב דבורה הנביאה	מנ"א ISO	0.84	22	0.57	0	77
	[1]*ירושלים-רחוב מלכי ישראל 2	מנ"א ISO					65
יהודה	ניידת 5 (ענתות)	מנ"א ISO	0.49	13	0.26	0	81
אשדוד	אשדוד-אזור תעשייה קלה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	(<LOQ) 0.52	13	(<LOQ) 0.23	0	100
	אזור תעשייה צפוני	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	(<LOQ) 0.88	23	(<LOQ) 0.59	0	94
	אשדוד-רובע ט"ו החדשה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	(<LOQ) 0.48	12	(<LOQ) 0.23	0	100
	בני דרום	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	(<LOQ) 0.56	14	(<LOQ) 0.26	0	97
	קבוצת יבנה מערב	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	(<LOQ) 0.40	10	(<LOQ) 0.20	0	87
	*אשדוד - שדרות ירושלים	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	(<LOQ) 0.43	11	(<LOQ) 0.21	0	100
	ניר גלים 2	אדמה אגן ISO	(<LOQ) 0.47	12	(<LOQ) 0.23	0	100
	ניידת2 (יבנה)	מנ"א ISO	0.33	8	(<LOQ) 0.11	0	97
אשקלון	זיקים	קצא"א ISO	(<LOQ) 0.53	14	(<LOQ) 0.23	0	100
	אשקלון שמשון	קצא"א ISO	(<LOQ) 1.00	26	(<LOQ) 0.68	0	100
	כפר נופש חיילים-אשקלון	שברון ISO	(<LOQ) 0.80	21	(<LOQ) 0.32	0	94
נגב והערבה	באר שבע- נחל בקע	מועצת נאות חובב ISO	(<LOQ) 0.46	12	(<LOQ) 0.23	0	100
	ירוחם	מועצת נאות חובב ISO	(<LOQ) 0.17	4	(<LOQ) 0.07	0	90
	ערד- אולפנת בני עקיבא	מישור רותם (ברום ים המלח – אתר פריקלאס) ISO	(<LOQ) 0.41	11	(<LOQ) 0.30	0	100
	[1]מ.ת. נאות חובב- פזורה	מועצת נאות חובב ISO					74

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	יממתי מירבי µg/m³	אחוז מהערך הסביבה היממתי (%)	ממוצע חודשי µg/m³	מספר חריגות/עליות מערך היעד היממתי	זמינות נתונים (%)
	צומת הנגב- קריית ההדרכה	מועצת נאות חובב ISO	(<LOQ) 0.17	4	(<LOQ) 0.05	0	100
	שגב שלום	מועצת נאות חובב ISO	(<LOQ) 0.49	13	(<LOQ) 0.27	0	94
אילת	שחמון רובע 10	קצא"א	(<LOQ) 0.12	3	(<LOQ) 0.05	0	90
ערך סביבה			3.9				

תחנות ניטור פנים מבניות:

טבלה 10 : ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5 לחודש 07/2024

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	יממתי מירבי µg/m³	אחוז מהערך הסביבה היממתי (%)	ממוצע חודשי µg/m³	מספר חריגות/ עליות מהערך הסביבה היממתי	זמינות נתונים (%)
חיפה וקריות	תחנת רכבת ניידת (חוף הכרמל)	רכבת ישראל ISO	34.64	92	22.33	0	100
גוש דן	ת"א יפו- תחנת רכבת ההגנה	רכבת ישראל ISO	31.93	85	22.02	0	100
	ת"א יפו- תחנת רכבת השלום	רכבת ישראל ISO	43.75	117	30.62	5	100
	ת"א יפו- תחנת רכבת סבידור	רכבת ישראל ISO	35.81	95	22.91	0	97
	בת ים- תחנת רכבת יוספטל	רכבת ישראל ISO	50.48	135	19.91	1	100
	חולון- תחנת רכבת קוממיות	רכבת ישראל ISO	47.02	125	25.26	1	94
ירושלים	ירושלים- רציף 10 תחנה מרכזית	תחנה מרכזית ירושלים ISO	28.17	75	17.49	0	97
ערך סביבה			37.5				

טבלה 11: ערכים נמדדים עבור תחמוצות חנקן NO_x לחודש 07/2024

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	חצי שעתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה החצי שעתי (%)	יממתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה היממתי (%)	ממוצע חודשי $\mu g/m^3$	מספר חריגות/ עליות מהערך החצי שעתי	מספר חריגות/ עליות מהערך היממתי	זמינות נתונים (%)
חיפה וקריות	[1]תחנת רכבת ניידת (חוף הכרמל)	רכבת ישראל[ISO]	2342.1	249				20	0	68
גוש דן	ת"א יפו- תחנת רכבת ההגנה	רכבת ישראל[ISO]	765.0	81	280.0	50	163.0	0	0	82
	ת"א יפו- תחנת רכבת השלום	רכבת ישראל[ISO]	1,336.1	142	630.2	113	363.5	26	1	92
	ת"א יפו- תחנת רכבת סבידור	רכבת ישראל[ISO]	833.7	89	170.0	30	102.6	0	0	93
	[1]בת ים- תחנת רכבת יוספטל	רכבת ישראל[ISO]								68
	חולון- תחנת רכבת קוממיות	רכבת ישראל[ISO]	292.4	31	59.4	11	34.1	0	0	93
ירושלים	ירושלים- רציף 10 תחנה מרכזית	תחנה מרכזית ירושלים[ISO]	2,526.9	269	406.9	73	207.4	14	0	94
ערך סביבה			940		560					

טבלה 12: ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO_2 לחודש 07/2024

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	שעתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה השעתי (%)	ממוצע חודשי $\mu g/m^3$	מספר עליות מהערך השעתי	זמינות נתונים (%)
חיפה וקריות	[1]תחנת רכבת ניידת (חוף הכרמל)	רכבת ישראל[ISO]	406.4	203		2	71
גוש דן	ת"א יפו- תחנת רכבת ההגנה	רכבת ישראל[ISO]	148.8	74	54.3	0	84
	ת"א יפו- תחנת רכבת השלום	רכבת ישראל[ISO]	221.9	111	83.7	4	93
	ת"א יפו- תחנת רכבת סבידור	רכבת ישראל[ISO]	150.8	75	47.7	0	92
	[1]בת ים- תחנת רכבת יוספטל	רכבת ישראל[ISO]					64
	חולון- תחנת רכבת קוממיות	רכבת ישראל[ISO]	81.0	40	27.9	0	91
ירושלים	ירושלים- רציף 10 תחנה מרכזית	תחנה מרכזית ירושלים[ISO]	648.5	324	97.4	48	94
ערך סביבה			200				

שם המסמך: דוח איכות אוויר -חודש יולי 2024,
ובדיקות סביבתיות –חודש יוני 2024
מס טופס F03-03/08

תחנות ניטור תעשייתיות:

טבלה 13: ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5 לחודש 07/2024

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	יממתי מירבי µg/m³	אחוז מהערך הסביבה היממתי (%)	ממוצע חודשי µg/m³	מספר חריגות/ עליות מהערך הסביבה היממתי	סה"כ מספר העליות בימי סופת/הסעת אבק	זמינות נתונים (%)
ירושלים	ירושלים, אזור תעשיה עטרות (רח' היציב)	עיריית ירושלים[ISO]	48.64	130	22.73	2	0	100
אשדוד	אזור תעשייה צפוני	איגוד ערים אשדוד	31.92	85	23.41	0	0	97
אזור ים המלח	סדום - נחל אשלים	מפעלי ים המלח[ISO]	22.88	61	18.35	0	0	100
ערך סביבה			37.5					

טבלה 14: ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10 לחודש 07/2024

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	יממתי מירבי µg/m³	אחוז מהערך הסביבה היממתי (%)	ממוצע חודשי µg/m³	מספר חריגות/ עליות מהערך הסביבה היממתי	סה"כ מספר העליות בימי סופת/הסעת אבק	זמינות נתונים (%)
ירושלים	ירושלים-אזור תעשיה עטרות(רחי היציב)	עיריית ירושלים[ISO]	299.8	231	107.4	5	0	100
ערך סביבה			130					

טבלה 15: ערכים נמדדים עבור תחמוצות חנקן NO_x לחודש 07/2024

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	חצי שעתי מירבי µg/m³	אחוז מהערך הסביבה החצי שעתי (%)	יממתי מירבי µg/m³	אחוז מהערך הסביב ה היממתי (%)	ממוצע חודשי µg/m³	מספר חריגות/ עליות מהערך החצי שעתי	מספר חריגות/ עליות מהערך היממתי	זמינות נתונים (%)
ירושלים	ירושלים- אזור תעשיה עטרות (רח' היציב)	עיריית ירושלים[ISO]	1,429.9	152	130.7	23	38.1	1	0	95
נגב והערבה	מ.ת. נאות חובב- נאות חובב מרכזית	מועצה נאות חובב[ISO]	40.6	4	(<LOQ) 11.1	2	(<LOQ) 5.6	0	0	95
	מ.ת. נאות חובב- גבעת תצפית	מועצה נאות חובב[ISO]	25.7	3	(<LOQ) 7.8	1	(<LOQ) 4.6	0	0	88
אזור ים המלח	סדום-נחל אשלים	מפעלי ים המלח[ISO]	17.2	2	5.8	1	(<LOQ) 4.4	0	0	95
ערך סביבה			940		560					

טבלה 16: ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO_2 לחודש 07/2024

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	שעתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה השעתי (%)	ממוצע חודשי $\mu g/m^3$	מספר חריגות/ עליות מהערך השעתי	זמינות נתונים (%)
ירושלים	ירושלים-אזור תעשיה עטרות (רח' היציב)	עיריית ירושלים[ISO]	160.6	80	22.7	0	95
נגב והערבה	מ.ת. נאות חובב-נאות חובב מרכזית	מועצה נאות חובב[ISO]	26.4	13	(<LOQ) 4.9	0	95
	מ.ת. נאות חובב-גבעת תצפית	מועצה נאות חובב[ISO]	16.4	8	(<LOQ) 3.4	0	85
אזור ים המלח	סדום-נחל אשלים	מפעלי ים המלח[ISO]	10.0	5	(<LOQ) 2.7	0	95
ערך סביבה			200				

טבלה 17: ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO_2 לחודש 07/2024

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	שעתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה השעתי (%)	יממתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה היממתי (%)	ממוצע חודשי $\mu g/m^3$	מספר חריגות/ עליות מהערך השעתי	מספר חריגות/ עליות מהערך היממתי	זמינות נתונים (%)
אשדוד	אזור תעשייה צפוני	איגוד ערים אשדוד[ISO]	(<LOQ) 5.5	2	(<LOQ) 4.2	8	(<LOQ) 3.9	0	0	94
נגב והערבה	מ.ת. נאות חובב- נאות חובב מרכזית	מועצה נאות חובב[ISO]	(<LOQ) 12.0	3	(<LOQ) 9.5	19	(<LOQ) 5.7	0	0	91
	מ.ת. נאות חובב- גבעת תצפית	מועצה נאות חובב[ISO]	20.3	6	(<LOQ) 8.9	18	(<LOQ) 5.0	0	0	86
אזור ים המלח	סדום-נחל אשלים	מפעלי ים המלח[ISO]	(<LOQ) 6.3	2	(<LOQ) 2.7	5	(<LOQ) 1.8	0	0	95
ערך סביבה			350		50					

טבלה 18: ערכים נמדדים עבור בנזן לחודש 07/2024

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	יממתי מירבי µg/m³	אחוז מהערך הסביבה היממתי (%)	ממוצע חודשי µg/m³	מספר חריגות/ עליות מהערך היממתי	זמינות נתונים (%)
אשדוד	אזור תעשייה צפוני	איגוד ערים אשדוד ISO	(<LOQ) 0.88	23	(<LOQ) 0.59	0	94
נגב והערבה	מ.ת. נאות חובב-נאות חובב מרכזית	מועצה נאות חובב ISO	(<LOQ) 0.25	7	(<LOQ) 0.14	0	100
	מ.ת. נאות חובב-גבעת תצפית	מועצה נאות חובב ISO	(<LOQ) 1.05	27	(<LOQ) 0.32	0	81
ערך סביבה			3.9				

תחנות על הגדר :

טבלה 19: ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5 לחודש 07/2024

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	יממתי מירבי µg/m³	אחוז מהערך הסביבה היממתי (%)	ממוצע חודשי µg/m³	מספר חריגות/ עליות מהערך הסביבה היממתי	סה"כ מספר העליות בימי סופת/הסעת אבק	זמינות נתונים (%)
שרון-כרמל	חדרה-ת"כ אורות רבין	חח"י ISO	22.97	61	17.66	0	0	100
נגב והערבה	מ.ת. נאות חובב,נאות חובב צפון	מועצה נאות חובב ISO	20.67	55	13.05	0	0	87
	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב מזרח	מועצה נאות חובב ISO	21.62	58	14.40	0	0	81
ערך סביבה			37.5					

טבלה 20: ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10 לחודש 07/2024

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	יממתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה היממתי (%)	ממוצע חודשי $\mu g/m^3$	מספר חריגות/ עליות מהערך הסביבה היממתי	סה"כ מספר העליות בימי סופת/הסעת אבק	זמינות נתונים (%)
גליל תחתון והעמקים	ניידת מחצבת גולני	חברת אבן וסיד ISO	80.1	62	37.7	0	0	100
שרון-כרמל	חדרה-ת"כ אורות רבין	חח"י ISO	79.8	61	53.5	0	0	100
שפלה פנימית	ניידת נשר - רמלה	נשר ISO	82.0	63	52.6	0	0	100
נגב והערבה	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב צפון	מועצה נאות חובב ISO	106.2	82	56.9	0	0	97
	[1]מ.ת. נאות חובב, נאות חובב מזרח	מועצה נאות חובב ISO						71
ערך סביבה			130					

טבלה 21: ערכים נמדדים עבור תחמוצות חנקן NO_x לחודש 07/2024

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	חצי שעתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה החצי שעתי (%)	יממתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה היממתי (%)	ממוצע חודשי $\mu g/m^3$	מספר חריגות/ עליות מהערך החצי שעתי	מספר חריגות/ עליות מהערך היממתי	זמינות נתונים (%)
נגב והערבה	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב דרום	מועצה נאות חובב ISO	28.9	3	(<LOQ) 9.5	2	(<LOQ) 4.6	0	0	83
	מ.ת. נאות חובב,נאות חובב צפון	מועצה נאות חובב ISO	34.2	4	19.3	3	13.7	0	0	92
	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב מזרח	מועצה נאות חובב ISO	56.4	6	13.7	2	(<LOQ) 8.5	0	0	92
ערך סביבה			940		560					

טבלה 22: ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO_2 לחודש 07/2024

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	שעתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה השעתי (%)	ממוצע חודשי $\mu g/m^3$	מספר חריגות/ עליות מהערך השעתי	זמינות נתונים (%)
נגב והערבה	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב דרום	מועצה נאות חובב ISO	17.1	9	(<LOQ) 4.4	0	83
	מ.ת. נאות חובב,נאות חובב צפון	מועצה נאות חובב ISO	29.8	15	(<LOQ) 13.3	0	90
	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב מזרח	מועצה נאות חובב ISO	34.5	17	(<LOQ) 8.6	0	94
ערך סביבה			200				

טבלה 23: ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO_2 לחודש 07/2024

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	שעתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה השעתי (%)	יממתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה היממתי (%)	ממוצע חודשי $\mu g/m^3$	מספר חריגות/ עליות מהערך השעתי	מספר חריגות/ עליות מהערך היממתי	זמינות נתונים (%)
אשדוד	בז"א	בתי הזיקוק אשדוד ISO	5.8	2	4.0	8	2.8	0	0	94
	בז"א מסוף	בתי הזיקוק אשדוד ISO	(<LOQ) 1.7	0	(<LOQ) 0.8	2	(<LOQ) 0.4	0	0	95
	בז"א דרום	בתי הזיקוק אשדוד ISO	102.6	29	(<LOQ) 7.7	15	(<LOQ) 3.5	0	0	95
נגב והערבה	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב דרום	מועצה נאות חובב ISO	(<LOQ) 4.7	1	(<LOQ) 3.9	8	(<LOQ) 2.6	0	0	92
	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב צפון	מועצה נאות חובב ISO	(<LOQ) 9.9	3	(<LOQ) 7.5	15	(<LOQ) 6.4	0	0	86
	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב מזרח	מועצה נאות חובב ISO	(<LOQ) 9.7	3	(<LOQ) 7.0	14	(<LOQ) 3.6	0	0	90
ערך סביבה			350		50					

טבלה 24: ערכים נמדדים עבור בנזן לחודש 07/2024

זור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	יממתי מירבי µg/m³	אחוז מהערך הסביבה היממתי (%)	ממוצע חודשי µg/m³	מספר חריגות/ עליות מהערך היממתי	זמינות נתונים (%)
חיפה וקריות	ניידת בז"ן	בז"ן ISO	10.91	280	5.19	16	97
אשדוד	בז"א	בתי הזיקוק אשדוד ISO	17.39	446	9.45	25	97
	בז"א מסוף	בתי הזיקוק אשדוד ISO	2.74	70	(<LOQ) 0.84	0	100
	בז"א דרום	בתי הזיקוק אשדוד ISO	2.16	55	0.88	0	100
	מתקן ים תטיס	שברון ISO	(<LOQ) 0.47	12	(<LOQ) 0.32	0	90
	פי גלילות אשדוד	דלק פי גלילות ISO	(<LOQ) 0.62	16	(<LOQ) 0.27	0	94
אשקלון	קצאא ניידת 1	קצאא ISO	(<LOQ) 1.19	31	(<LOQ) 0.52	0	100
	קצאא ניידת 2[1]	קצאא ISO					67
	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב דרום	מועצה נאות חובב ISO	(<LOQ) 0.02	0	(<LOQ) 0.01	0	90
	מ.ת. נאות חובב,נאות חובב צפון	מועצה נאות חובב ISO	(<LOQ) 0.24	6	(<LOQ) 0.06	0	100
	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב מזרח	מועצה נאות חובב ISO	(<LOQ) 0.26	7	(<LOQ) 0.10	0	94
ערך סביבה			3.9				

תחנות ניטור תפעוליות נמלי הים :

טבלה 25: ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5 לחודש 07/2024

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	יממתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה היממתי (%)	ממוצע חודשי $\mu g/m^3$	מספר חריגות/ עליות מהערך הסביבה היממתי	סה"כ מספר העליות בימי סופת/הסעת אבק	זמינות נתונים (%)
חיפה וקריות	נמל מפרץ	איגוד ערים חיפה ISO	21.40	57	14.41	0	0	100
ערך סביבה			37.5					

טבלה 26 : ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10 לחודש 07/2024

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	יממתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה היממתי (%)	ממוצע חודשי $\mu g/m^3$	מספר חריגות/ עליות מהערך הסביבה היממתי	סה"כ מספר העליות בימי סופת/הסעת אבק	זמינות נתונים (%)
חיפה וקריות	נמל חיפה - רציפים	נמל חיפה ISO	41.2	32	30.9	0	0	100
אשדוד	נמל אשדוד- רציף 4	נמל אשדוד ISO	78.5	60	47.8	0	0	94
	נמל אשדוד-רציף 30	חברת הנסון ישראל ISO	193.2	149	101.4	5	0	97
ערך סביבה			130					

טבלה 27: ערכים נמדדים עבור תחמוצות חנקן NO_x לחודש 07/2024

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	חצי שעתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה החצי שעתי (%)	יממתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה היממתי (%)	ממוצע חודשי $\mu g/m^3$	מספר חריגות/ עליות מהערך החצי שעתי	מספר חריגות/ עליות מהערך היממתי	זמינות נתונים (%)
חיפה וקריות	חיפה-נמל המפרץ	איגוד ערים חיפה ISO	132.1	14	36.0	6	14.5	0	0	96
	נמל חיפה- בניין המנהלה	נמל חיפה ISO	320.7	34	61.3	11	17.6	0	0	94
אשדוד	נמל אשדוד משרדים	נמל אשדוד ISO	136.3	14	23.7	4	11.0	0	0	98
ערך סביבה			940		560					

טבלה 28: ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO_2 לחודש 07/2024

גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	שעתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה השעתי (%)	ממוצע חודשי $\mu g/m^3$	מספר חריגות/ עליות מהערך השעתי	זמינות נתונים (%)
חיפה וקריות	חיפה-נמל המפרץ	איגוד ערים חיפה[ISO]	51.8	26	11.3	0	100
	נמל חיפה-בניין המנהלה	נמל חיפה[ISO]	115.4	58	11.9	0	92
אשדוד	נמל אשדוד - משרדים	נמל אשדוד[ISO]	50.4	25	8.9	0	96
ערך סביבה			200				

טבלה 29: ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO_2 לחודש 07/2024

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	שעתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה השעתי (%)	יממתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך הסביבה היממתי (%)	ממוצע חודשי $\mu g/m^3$	מספר חריגות/ עליות מהערך השעתי	מספר חריגות/ עליות מהערך היממתי	זמינות נתונים (%)
חיפה וקריות	חיפה-נמל המפרץ	איגוד ערים חיפה[ISO]	(<LOQ) 5.0	1	(<LOQ) 2.2	4	(<LOQ) 1.4	0	0	95
אשדוד	נמל אשדוד - משרדים	נמל אשדוד[ISO]	(<LOQ) 3.5	1	(<LOQ) 2.2	4	(<LOQ) 1.4	0	0	96
ערך סביבה			350		50					

טבלה 30 : ערכים נמדדים עבור חלקיקים עדין מרחב TSP לחודש 07/2024

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	שלוש שעתי מירבי µg/m³	אחוז מהערך הסביבה שלוש שעתי (%)	יממתי מירבי µg/m³	אחוז מהערך הסביבה יממתי (%)	ממוצע חודשי µg/m³	חריגות מהערך הסביבה שלוש שעתי	חריגות מהערך הסביבה יממתי	זמינות נתונים (%)
חיפה וקריות	נמל חיפה	נמל חיפה ISO	84.6	28	61.3	31	47.5	0	0	100
אשדוד	נמל אשדוד רציף1	נמל אשדוד ISO	259.4	86	104.6	52	80.0	0	0	100
	נמל אשדוד רציף 3	נמל אשדוד ISO	203.4	68	85.5	43	52.8	0	0	87
	נמל אשדוד רציף 4	נמל אשדוד ISO	352.6	118	137.2	69	71.8	1	0	100
	נמל אשדוד רציף 5 מזרח	נמל אשדוד ISO	770.8	257	369.5	185	119.2	12	2	100
	נמל אשדוד, רציף 30	חברת הנסון ישראל ISO	893.7	298	290.6	145	149.7	13	5	97
	נמל אשדוד משרדים	נמל אשדוד ISO	212.0	71	54.8	27	38.5	0	0	100
אילת	נמל אילת, מסוף תפזורת	נמל אילת ISO	590.4	197	137.4	69	64.8	2	0	97
	[1]נמל אילת, צפון מערב	נמל אילת ISO								71
	נמל אילת, ממשה	נמל אילת ISO	416.6	139	135.2	68	55.2	1	0	100
ערך סביבה			300		200					

טבלה 30א : ערכים נמדדים עבור חלקיקים עדין מרחב TSP לחודש 07/2024

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	שעתי מירבי µg/m³	אחוז מהערך מערך סף תפעולי שעתי (%)	מספר חריגות מהערך סף תפעולי שעתי	זמינות נתונים (%)
חיפה וקריות	נמל חיפה רציפים	נמל חיפה ISO	93.8	10	0	100
אשדוד	נמל אשדוד רציף1	נמל אשדוד ISO	380.0	42	0	100
	נמל אשדוד רציף 3	נמל אשדוד ISO	231.9	26	0	87
	נמל אשדוד רציף 4	נמל אשדוד ISO	708.0	79	0	100
	נמל אשדוד רציף 5 מזרח	נמל אשדוד ISO	1,092.0	121	3	100
	נמל אשדוד, רציף 30	חברת הנסון ישראל ISO	1,329.0	148	3	97
	נמל אשדוד משרדים	נמל אשדוד ISO	406.0	45	0	100
אילת	נמל אילת, מסוף תפזורת	נמל אילת ISO	1,262.1	140	2	97
	[1]נמל אילת, צפון מערב	נמל אילת ISO				71
	נמל אילת, ממשה	נמל אילת ISO	567.2	63	0	100
ערך סף תפעולי			900*			

הערות כלליות :

תחנות תחת הסמכה לפי תקן ISO 17025 מסומנות בסימן ISO ליד שם של גוף המנטר.

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה, ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט/מערכת שנבדקה.

הערות לטבלאות :

ISO - תחנות תחת הסמכה לפי תקן ISO 17025 מסומנות בהתאם, עם התייחסות לשיטות מדידה ודגימה.
* - תחנות תחבורתיות
1) - זמינות הנתונים נמוכה מ-75%
2) - אין נתונים
3) – נתונים בבדיקה
4) – טיפול בתחנה/עדכון ציוד חדש בתחנה/ תחנה לא פעילה זמנית
5) – נתוני LOQ חסרים

LOQ -הכמות הקטנה ביותר של שארית החומר שניתן לכמת אותה. ערכי LOQ ניתן לראות בנספח לדוחות איכות אוויר חודשיים לשנת 2024

סיכום חריגות לחודש יוני 2024 מהבדיקות הסביבתיות:

בדוח חודש יוני 2024 מוצגים הריכוזים העולים על ערך היעד/ערך הסביבה עבור מזהמי האוויר הבאים:

חלקיקים ב–PM10 - ברוב אזורי הארץ נמדדו ריכוזים העולים על ערך היעד היממתי

מימן גופרי – באזור מפרץ חיפה (צ'ק פוסט) נמדד ריכוז העולה על ערך סביבה היממתי

פורמלדהיד– ברוב אזורי הארץ נמדדו ריכוזים העולים על ערך היעד היממתי

בנזו-א-פירן – באזור מפרץ חיפה (שכונת חליסה) נמדד ריכוזי העולה על ערך היעד היממתי

בדיקות סביבתיות:
ריכוזים החורגים מערכי איכות אוויר (ערך סביבה/יעד)

טבלה 31 : ערכים נמדדים חריגים עבור <u>חלקיקים ב-PM10</u> 06/2024

אזור	מיקום	תאריך התחלת הדיגום	שעה התחלת הדיגום	משך דיגום	ערך נמדד (מק"ג/מ"ק)	דיגום בעת סופת אבק/ הסעת אבק	אחוז מערך הסביבה (%)	אחוז מערך יעד (%)
מפרץ חיפה והסביבה	קריית חיים (מתנ"ס)	09/06/2024	11:03	יומי	60.2	לא	46	134
	קריית חיים (מתנ"ס)	23/06/2024	12:01	יומי	45.9	לא	35	102
	חיפה – שכונת חליסה	04/06/2024	6:45	יומי	71.2	לא	55	158
	מנהלת נחל קישון	09/06/2024	13:26	יומי	48.7	לא	37	108
	קריית אתא – שכונת קריית בנימין	09/06/2024	12:30	יומי	46.0	לא	35	102
שומרון	אריאל	03/06/2024	11:15	יומי	54.4	לא	42	121
גוש דן	תל אביב – בי"ס עמיאל	13/06/2024	5:50	יומי	46.0	לא	35	102
שפלה פנימית	מושב אחיסמך	05/06/2024	11:40	יומי	66.3	לא	51	147
	מושב אחיסמך	30/06/2024	9:20	יומי	47.8	לא	37	106
	רמלה – מחסן לוגיסטי	05/06/2024	9:06	יומי	55.2	לא	42	123
	רמלה – מחסן לוגיסטי	25/06/2024	8:36	יומי	57.8	לא	44	128
ירושלים	שכונת שמואל הנביא	02/06/2024	8:30	יומי	73.5	לא	57	163

אזור	מיקום	תאריך התחלת הדיגום	שעה התחלת הדיגום	משך דיגום	ערך נמדד (מק"ג/מ"ק)	דיגום בעת סופת אבק/ הסעת אבק	אחוז מערך הסביבה (%)	אחוז מערך יעד (%)
	שכונת שמואל הנביא	18/06/2024	7:20	יומי	83.8	לא	64	186
מישור החוף הדרומי	אשדוד – אזור תעשייה צפוני	02/06/2024	10:52	יומי	56.7	לא	44	126
	אשדוד – אזור תעשייה צפוני	17/06/2024	11:47	יומי	50.6	לא	39	112
דרום	מבקיעים	09/06/2024	6:20	יומי	67.3	לא	52	150
	מבקיעים	23/06/2024	6:25	יומי	46.8	לא	36	104
ערך סביבה יממתי					130			
ערך יעד יממתי					45			

טבלה 32 : ערכים נמדדים חריגים עבור מימן גופרי 06/2024

אזור	מיקום	תאריך התחלת הדיגום	שעה התחלת הדיגום	משך דיגום	ערך נמדד (מק"ג/מ"ק)	אחוז מערך הסביב ה (%)
מפרץ חיפה והסביבה	חיפה – צ'ק פוסט	10/06/2024	07:00	יומי	36.01	240
ערך סביבה יממתי					15	

טבלה 33 : ערכים נמדדים עבור פורמלדהיד 06/2024

אזור	מיקום	תאריך התחלת הדיגום	שעה התחלת הדיגום	משך דיגום	ערך נמדד (מק"ג\מ"ק)	אחוז מערך היעד (%)
גליל מערבי	גוש שגב	10/06/2024	09:15:00	יומי	1.57	196
	גוש שגב	24/06/2024	09:00:00	יומי	1.25	156
	קריית חיים (מתנ"ס)	09/06/2024	11:11:00	יומי	1.52	190
	קריית חיים (מתנ"ס)	23/06/2024	12:07:00	יומי	1.41	176
	חיפה – הדר הכרמל	04/06/2024	10:20:00	יומי	2.24	280
	חיפה – הדר הכרמל	19/06/2024	07:25:00	יומי	1.99	249
	חיפה – שכונת חליסה	04/06/2024	06:45:00	יומי	4.17	521
	חיפה – שכונת חליסה	17/06/2024	06:50:00	יומי	1.51	189
	חיפה – שכונת חליסה	30/06/2024	07:40	יומי	1.48	185

שם המסמך: דוח איכות אוויר -חודש יולי 2024,
ובדיקות סביבתיות –חודש יוני 2024
מס טופס F03-03/08

אזור	מיקום	תאריך התחלת הדיגום	שעה התחלת הדיגום	משך דיגום	ערך נמדד (מק"ג\מ"ק)	אחוז מערך היעד (%)
מפרץ חיפה והסביבה	מנהלת נחל קישון	09/06/2024	13:31	יומי	1.40	175
	מנהלת נחל קישון	23/06/2024	10:43	יומי	1.39	174
	חיפה – צ'ק פוסט	10/06/2024	07:00	יומי	1.64	205
	חיפה – צ'ק פוסט	24/06/2024	08:00	יומי	1.94	242
	קריית אתא – שכונת קריית בנימין	09/06/2024	12:37	יומי	1.46	182
	קריית אתא – שכונת קריית בנימין	23/06/2024	12:54	יומי	1.45	181
	חיפה – שכונת נווה שאנן	04/06/2024	08:50	יומי	2.75	344
	חיפה – שכונת נווה שאנן	17/06/2024	08:45	יומי	1.75	219
	חיפה – שכונת נווה שאנן	30/06/2024	09:30	יומי	1.36	170
שרון-כרמל	גן שמואל	13/06/2024	10:05	יומי	1.17	146
	גן שמואל	26/06/2024	12:40	יומי	1.44	180
שומרון	אריאל	03/06/2024	11:15	יומי	3.71	464
	אריאל	19/06/2024	10:35	יומי	2.61	326
גוש דן	תל אביב – בי"ס עמיאל	13/06/2024	05:50	יומי	1.46	182
	תל אביב – בי"ס עמיאל	24/06/2024	06:00	יומי	1.32	165
שפלה פנימית	מושב אחיסמך	05/06/2024	11:40	יומי	2.15	269
	מושב אחיסמך	18/06/2024	09:30	יומי	2.87	359
	מושב אחיסמך	30/06/2024	09:20	יומי	2.23	279
	רמלה - מחסן לוגיסטי	05/06/2024	08:56	יומי	1.88	235
	רמלה - מחסן לוגיסטי	25/06/2024	09:18	יומי	2.83	354
	בית חשמונאי	05/06/2024	10:37	יומי	2.24	280
	בית חשמונאי	25/06/2024	09:07	יומי	2.08	260
ירושלים	ירושלים – שכונת שמואל הנביא	02/06/2024	08:30	יומי	4.30	538
	ירושלים – שכונת שמואל הנביא	18/06/2024	07:20	יומי	5.02	627
מישור החוף הדרומי	אשדוד – אזור תעשייה צפוני	02/06/2024	10:39	יומי	1.66	208
	אשדוד – אזור תעשייה צפוני	17/06/2024	11:52	יומי	1.85	231
	אשדוד – רובע ו'	13/06/2024	09:05	יומי	1.32	165
	אשדוד – רובע ו'	24/06/2024	09:50	יומי	2.10	262
	נאות שמיר - יבנה	10/06/2024	11:30	יומי	0.86	108
	נאות שמיר - יבנה	23/06/2024	12:10	יומי	1.10	138
	ניר גלים	02/06/2024	12:14	יומי	1.70	212
	ניר גלים	17/06/2024	11:50	יומי	2.08	260
דרום	מבקיעים	09/06/2024	06:20	יומי	1.50	188
	מבקיעים	23/06/2024	06:25	יומי	1.48	185

אזור	מיקום	תאריך התחלת הדיגום	שעה התחלת הדיגום	משך דיגום	ערך נמדד (מק"ג\מ"ק)	אחוז מערך היעד (%)
ערך יעד יממתי					**0.8**	

טבלה 34 : ערכים נמדדים עבור <u>בנזו-א-פירן</u> 06/2024

אזור	מיקום	תאריך התחלת הדיגום	שעה התחלת הדיגום	משך דיגום	ערך נמדד (מק"ג/מ"ק)	אחוז מערך יעד (%)
מפרץ חיפה והסביבה	**חיפה – שכונת חליסה**	04/06/2024	06:45:00	יומי	0.000317	317
ערך יעד יממתי					**0.0001**	

נערך ונכתב ע"י צוות מנ"א:

צוות בקרת נתונים: גב' אלה גרינמן ומר' איתן מאזה, ד"ר דורון פינקל (חברת שלהבת)

הפקת הדו"ח והפצתו: גב' אלה גרינמן

מאושר ע"י ד"ר לבנה קורדובה – ביז'ונר

מידע על נתוני איכות אוויר ניתן למצוא באתר המשרד להגנת הסביבה:

http://www.svivaaqm.net/Default.rtl.aspx

- ***התוצאות מתייחסות רק לחומרים/אתרים שנבדקו/נמדדו בלבד.***
- ***הרשות להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקות שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לחומר שנבדק.***
- ***יש להתייחס לדו"ח במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים ללא אישור מראש ובכתב מאת מנ"א***