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

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

כללי

לפניכם סיכום נתונים של איכות אוויר של חודש **אוגוסט 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 **יולי 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 אוגוסט 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) – 25 עליות , רמלה , שכונת האמנים – עליה אחת ;

חלקיקים נשימים (PM_{10}) - מס' העליות מערך הסביבה היממתי

נגב והערבה : כסייפה - עליה אחת ;

אוזון –O3 - מס' העליות מערך הסביבה שמונה שעתיות

גליל מערבי : כרמיאל - עליה אחת ;

גליל תחתון והעמקים : עמק המעיינות – 3 עליות ; עפולה – 2 עליות ; דחי – עליה אחת;

שרון-כרמל : דור – 5 עליות ; כרם מהרל – 3 עליות ; מעיין צבי-נובל, ראש העין –2 עליות בכל תחנה ;

שומרון : אריאל – עליה אחת ;

שפלה פנימית : אור יהודה – 17 עליות ; בני עטרות – 10עליות ; בתי חשמונאי – 3 עליות ; אחיסמך, בית שמש, כרמי יוסף, מודיעין – עליה אחת בכל תחנה ;

ירושלים : ספרא – עליה אחת ;

יהודה : אלון שבות, גוש עציון – עליה אחת ;

אשדוד : יד בנימין – 2 עליות ;

אשקלון : כפר מנחם, לוזית – 2 עליות בכל תחנה ; כפר מנחם- שכונת ההרחבה, פלוגות, קריית גת, שדרות החדשה, קריית גת רובע הבנים - עליה אחת בכל תחנה ;

נגב והערבה : קטורה – 4 עליות ; מ.ת. נאות חובב, גבעת שמן - עליה אחת ;

אילת : בית ספר גולדווטר – 5 עליות

בנזן (C_6H_6) , תחמוצות חנקן (NO_x), חנקן דו-חמצני (NO_2), גופרית דו-חמצנית (SO_2) , 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) – 41 חריגות חצי שעתיות ואין חריגות יממתיות (זמינות הנתונים – 63%)
חנקן דו-חמצני (NO2) – 14 עליות שעתיות (זמינות הנתונים – 65%)

גוש דן

תל אביב - רכבת השלום
חלקיקים נשימים עדינים (PM2.5) – 3 עליות יממתיות
תחמוצות חנקן (NOx) - 26 חריגות חצי שעתיות ואין חריגות יממתיות
חנקן דו-חמצני (NO2) – עליה שעתיות אחת

בת ים - רכבת יוספטל
חלקיקים נשימים עדינים (PM2.5) – לא התקבלו עליות יממתיות
תחמוצות חנקן (NOx) – אין חריגות חצי שעתיות ויממתיות (זמינות הנתונים – 68%)
חנקן דו-חמצני (NO2) – לא התקבלו עליות שעתיות

תל אביב - רכבת ההגנה
חלקיקים נשימים עדינים (PM2.5) – לא התקבלו עליות יממתיות
תחמוצות חנקן (NOx) – 2 חריגות חצי שעתי ואין חריגות יממתיות
חנקן דו-חמצני (NO2) – לא התקבלו עליות שעתיות

חולון - רכבת קוממיות
חלקיקים נשימים עדינים (PM2.5) – לא התקבלו עליות יממתיות
תחמוצות חנקן (NOx) – אין 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) – אין 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) – 17 חריגות חצי שעתיות ואין חריגות יממתיות.
חנקן דו-חמצני (NO2) - 34 עליות שעתיות.

תחנות תעשייתיות

רשימת החריגות המלאה מוצגת בטבלאות 13 - 18

חלקיקים נשימים (PM10) – מס' העליות מערך הסביבה היממתי

ירושלים : אזור תעשייה עטרות - 4 יממתיות

חלקיקים נשימים (PM2.5) ,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

גופרית דו-חמצנית (SO_2) - מס' העליות מערכי הסביבה השעתי והיממתי

בז"א דרום : 13 עליות שעתיות ו-5 עליות יממתיות

בנזן (C6H6) - מס' העליות מערך הסביבה היממתי

חיפה וקריות : ניידת בז"ן – 17 עליות

אשדוד : בז"א – 29 עליות, בז"א מסוף – עליה אחת

חלקיקים נשימים (PM2.5) ,תחמוצות חנקן (NOX),חנקן דו-חמצני (NO2)
לא התקבלו עליות מערכי הסביבה.

תחנות תפעוליות נמלי הים

רשימת החריגות המלאה מוצגת בטבלאות 25 - 29

<u>חלקיקים נשימים (PM10) – מס' העליות מערך הסביבה היממתי</u>

<u>אשדוד</u> : נמל אשדוד רציף 30 – 18 עליות ;

<u>חלקיקים עדין מרחף TSP - מספר חריגות מערך סף תפעולי שעתי (על רציפי תפזורת בנמלי הים) וערך הסביבה שלוש שעתי ויממתי</u>

<u>אשדוד, נמל אשדוד :</u>
רציף 5 מזרח – 8 חריגות מהערך הסביבה שלוש שעתי, חריגה יממתית אחת, חריגה אחת מהסף תפעולי שעתי ;
רציף 30 –46 חריגות מהערך הסביבה שלוש שעתי , 15 חריגות יממתיות, 17 חריגות מהסף תפעולי שעתי

<u>אילת, נמל אילת</u> :
מסוף תפזורת – חריגה אחת מערך הסביבה שלוש שעתי ;
נמל אילת, צפון מערב- 24 חריגות מערך הסביבה שלוש שעתי ו-5 חריגות יממתיות

<u>חלקיקים נשימים (PM10) , גופרית דו-חמצנית (SO_2), תחמוצות חנקן (NOX),חנקן דו-חמצני (NO2)</u>
לא התקבלו עליות מערכי הסביבה.

תחנות הניטור:

טבלה 1 : ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5 לחודש 08/2024

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]	24.40	65	18.61	0	0	97
גליל מערבי	געתון	מחצבת אושרת[ISO]	18.88	50	12.95	0	0	100
גליל תחתון והעמקים	עמק המעיינות	מנ"א[ISO]	21.86	58	15.83	0	0	100
	מצפה נטופה	חברת אבן וסיד[ISO]	18.00	48	13.05	0	0	100
	מירב	מחצבה רוויה[ISO]	29.39	78	20.35	0	0	100
	טורעאן החדשה	חברת אבן וסיד[ISO]	27.08	72	15.97	0	0	84
חיפה וקריות	כפר מסריק החדשה	מנ"א[ISO]	20.32	54	15.36	0	0	100
	חיפה- אחוזה	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	18.14	48	13.27	0	0	100
	* חיפה- הרצל-בלפור	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	19.19	51	13.91	0	0	100
	חיפה- צ'ק פוסט	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	19.48	52	13.75	0	0	81
	חיפה- נווה שאנן	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	19.04	51	13.43	0	0	100
	נשר	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	17.42	46	12.62	0	0	100
	*חיפה- עצמאות	מנ"א[ISO]	20.15	54	14.85	0	0	100
	פארק הכרמל	חח"י[ISO]	20.54	55	14.63	0	0	97
	קריית אתא- מרכז העיר	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	21.01	56	15.10	0	0	94
	קריית ביאליק- דרום	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	19.76	53	14.64	0	0	84
	קריית אתא, קריית בנימין	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	20.55	55	14.65	0	0	100
	קריית חיים מערבית	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	21.32	57	15.89	0	0	100
	קריית טבעון	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	16.51	44	11.77	0	0	100
	קריית ים	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	18.52	49	13.81	0	0	100
	קריית מוצקין- נווה גנים	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	19.85	53	13.65	0	0	100
	ניידת 4 - קריית אתא (דרך דשנים)	מנ"א[ISO]	20.06	53	14.03	0	0	87
	נידת חיפה (שכונת בת גלים)	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	17.43	46	12.07	0	0	100
שרון-כרמל	אליקים	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	19.22	51	13.18	0	0	100
	חדרה – אזור תעשייה	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	28.83	77	17.38	0	0	100
	חפציבה איגוד	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	22.54	60	15.44	0	0	87
	קיסריה - מוזיאון ראלי	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	19.21	51	13.57	0	0	100
	נתניה- קריית השרון	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	23.18	62	15.23	0	0	100
	נחשולים	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	20.31	54	13.40	0	0	97
	פרדס חנה	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	22.46	60	15.83	0	0	100
	*רעננה- רחוב אחוזה	מנ"א[ISO]	23.77	63	14.84	0	0	97
	חוף הכרמל- כפר הנוער שפיה	חברת אבן וסיד[ISO]	17.69	47	12.57	0	0	100
	חריש	מנ"א[ISO]	22.63	60	16.65	0	0	100

שם המסמך: דוח איכות אוויר של חודש אוגוסט 2024
ובדיקות סביבתיות של חודש יולי 2024
מס טופס F03-03/08

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 (%)
	ראש העין	מנ"א ISO	23.90	64	14.33	0	0	100
גוש דן	*פתח תקווה, רחוב גיסין	מנ"א ISO	24.46	65	15.78	0	0	97
	*פתח תקווה- רחי ז'בוטינסקי	מנ"א ISO	26.33	70	17.41	0	0	100
	ת"א יפו-הצפון החדש	חח"י ISO	24.53	65	15.87	0	0	100
	ת"א יפו- לב ת"א	חח"י ISO	26.39	70	17.41	0	0	100
	חולון	מנ"א ISO	22.60	60	14.04	0	0	97
	*ת"א יפו -רחוב יפת	מנ"א ISO	21.17	56	13.36	0	0	100
	*בני ברק- כביש 4	מנ"א ISO	23.66	63	16.06	0	0	100
	*ת"א יפו- רחוב לוינסקי	תחנה מרכזית תל-אביב ISO	25.42	68	16.56	0	0	100
	*ת"א יפו- רחוב יהודה מכבי	מנ"א ISO	22.53	60	14.65	0	0	100
	*ת"א יפו- רחוב לח"י	מנ"א ISO	25.62	68	16.36	0	0	100
	*ת"א יפו- דרך נמיר	מנ"א ISO	23.40	62	15.69	0	0	100
	*ת"א יפו- רחוב צמח דוד	מנ"א ISO	25.13	67	17.50	0	0	100
	*ראשל"צ- רחוב הרצל	מנ"א ISO	24.45	65	15.36	0	0	100
	*בני ברק- רחוב ז'בוטינסקי	מנ"א ISO	23.95	64	17.25	0	0	97
שפלה פנימית	אור יהודה	רשות שדות התעופה ISO	30.07	80	18.83	0	0	100
	בני עטרות	רשות שדות התעופה ISO	26.90	72	15.89	0	0	100
	בית חשמונאי נשר	נשר ISO	21.87	58	14.64	0	0	100
	יד רמבם החדשה	נשר ISO	26.73	71	15.95	0	0	97
	רמלה – שכונת האמנים	נשר ISO	38.63	103	22.69	1	0	100
	[1]נחם	מחצבת שורק חציבה ISO						55
	[1]נחם מזרח	מחצבת שורק חציבה ISO						42
	ניידת 7 (רמלה)	מנ"א ISO	117.84	314	74.35	25	0	90
ירושלים	ירושלים- בקעה	מנ"א ISO	19.12	51	13.10	0	0	100
	*ירושלים, מוזיאון רוקפלר	מנ"א ISO	22.34	60	14.81	0	0	100
	*ירושלים- רחוב בר אילן	מנ"א ISO	19.41	52	14.04	0	0	100
	*ירושלים- רחוב דבורה הנביאה	מנ"א ISO	20.85	56	14.47	0	0	100
	[1]*ירושלים – רחוב מלכי ישראל 2	מנ"א ISO						68
	ירושלים- רוממה	תחנה מרכזית ירושלים ISO	16.84	45	8.79	0	0	100
יהודה	אלון שבות, גוש עציון	מנ"א ISO	18.27	49	11.76	0	0	90
	ניידת 5 (ענתות)	מנ"א ISO	19.80	53	13.27	0	0	97
אשדוד	אשדוד- אזור תעשיה קלה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	22.22	59	14.35	0	0	100
	אשדוד- רובע ט"ו החדשה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	24.69	66	15.31	0	0	100
	אשדוד- פארק לכיש	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	25.24	67	15.02	0	0	100
	בני דרום	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	26.93	72	16.14	0	0	97
	[1]גן יבנה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO						74
	*אשדוד- שדרות ירושלים	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	22.63	60	14.77	0	0	100
	יד בנימין	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	25.93	69	17.05	0	0	100

שם המסמך: דוח איכות אוויר של חודש אוגוסט 2024
ובדיקות סביבתיות של חודש יולי 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 (%)
	נייד 2 (יבנה)	מנ"א[ISO]	22.30	59	13.92	0	0	100
אשקלון	ארז	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	24.40	65	14.69	0	0	94
	אשקלון- שמשון	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	24.23	65	14.11	0	0	100
	אשקלון- גן הוורדים	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	22.99	61	14.61	0	0	100
	כפר מנחם- שכונת ההרחבה	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	22.62	60	14.51	0	0	90
	כרמיה	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	24.93	66	15.54	0	0	94
	מבקיעים	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	24.34	65	14.46	0	0	94
	פלוגות	ת"כ צומת אנרגיה	25.72	69	15.93	0	0	100
	קריית גת	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	26.46	71	17.75	0	0	84
	קריית מלאכי	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	26.29	70	15.80	0	0	94
	שדה יואב	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	23.28	62	14.67	0	0	97
	שדרות החדשה	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	20.47	55	12.41	0	0	100
	אביגדור	ת"כ באר טוביה[ISO]	25.75	69	14.84	0	0	100
	תימורים	ת"כ באר טוביה[ISO]	26.58	71	14.53	0	0	100
	קריית גת רובע הבנים	ת"כ צומת אנרגיה[ISO]	24.69	66	14.96	0	0	90
נגב והערבה	באר שבע, שכונת ו'	מנ"א[ISO]	23.80	63	13.16	0	0	100
	ערד, נגב מזרחי	מנ"א[ISO]	19.85	53	13.63	0	0	100
	קטורה	מנ"א[ISO]	22.77	61	14.38	0	0	100
	כסייפה	מנ"א[ISO]	27.05	72	16.98	0	0	90
	נייד 6 (ירוחם)	מנ"א[ISO]	20.34	54	13.49	0	0	90
אזור מפעלי ים המלח	נאות הכיכר	מפעלי ים המלח[ISO]	21.38	57	12.55	0	0	100
ערך סביבה			37.5					

שם המסמך: דוח איכות אוויר של חודש אוגוסט 2024
ובדיקות סביבתיות של חודש יולי 2024
מס טופס F03-03/08

טבלה 2 : ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10 לחודש 08/2024

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 מערבי	כרמיאל, גליל מערבי	מנ"א ISO	64.1	49	42.2	0	0	100
	געתון	מחצבת אושרת ISO	44.7	34	28.6	0	0	100
גליל העליון והגולן	כחל חדשה	מחצבת עמיעד ISO	29.5	23	21.4	0	0	100
גליל תחתון והעמקים	עמק המעיינות	מנ"א ISO	47.2	36	36.5	0	0	100
	עפולה	מנ"א ISO	38.7	30	27.4	0	0	100
	מצפה נטופה	חברת אבן וסיד ISO	42.2	32	28.5	0	0	100
	מירב	מצפה רוויה	57.5	44	35.9	0	0	100
	טורעאן החדשה	חברת אבן וסיד ISO	52.2	40	36.1	0	0	100
חיפה וקריות	חיפה- אחוזה	א.ע. מפרץ חיפה ISO	95.4	73	28.4	0	0	100
	חיפה- צ'ק פוסט	א.ע. מפרץ חיפה ISO	40.1	31	28.1	0	0	87
	חיפה- נווה שאנן	א.ע. מפרץ חיפה ISO	29.8	23	21.5	0	0	97
	נשר	א.ע. מפרץ חיפה ISO	33.4	26	23.6	0	0	100
	קריית אתא- מרכז העיר	א.ע. מפרץ חיפה ISO	50.0	38	31.0	0	0	77
	קריית ביאליק- דרום	א.ע. מפרץ חיפה ISO	38.5	30	27.8	0	0	84
	קריית אתא–קריית בנימין	א.ע. מפרץ חיפה ISO	42.0	32	28.7	0	0	100
	קריית חיים מערבית	א.ע. מפרץ חיפה ISO	39.4	30	30.0	0	0	100
	קריית טבעון	א.ע. מפרץ חיפה ISO	34.7	27	22.8	0	0	100
	קריית מוצקין- נווה גנים	א.ע. מפרץ חיפה ISO	38.3	29	28.6	0	0	100
	ניידת חיפה (שכונת בת גלים)	א.ע. מפרץ חיפה ISO	49.5	38	31.0	0	0	100
שרון-כרמל	אום אל קוטוף	מחצבת ורד ISO	66.5	51	40.6	0	0	100
	ברטעה החדשה	מחצבת ורד ISO	88.0	68	55.2	0	0	100
	חדרה, אזור התעשייה	א.ע. שרון-כרמל ISO	60.8	47	35.5	0	0	100
	חדרה - חפציבה	א.ע. שרון-כרמל ISO	43.2	33	30.2	0	0	87
	חוף הכרמל- טורבינת הגז קיסריה	חח"י ISO	49.7	38	35.5	0	0	100
	קציר	חח"י ISO	47.0	36	33.5	0	0	100
	חוף הכרמל- כפר הנוער שפיה	חברת אבן וסיד ISO	44.8	34	28.0	0	0	90
גוש דן	ת"א יפו- אוניברסיטה	מנ"א ISO	39.9	31	25.5	0	0	100
	*ת"א יפו- רחוב לוינסקי	תחנה מרכזית ת"א ISO	68.0	52	45.8	0	0	100
	*ת"א יפו- רחוב לח"י	מנ"א ISO	56.2	43	32.0	0	0	100
	ת"א יפו- שיכון ל	חח"י ISO	53.3	41	34.6	0	0	100
שומרון	אריאל	מנ"א ISO	51.4	40	29.7	0	0	100
	בית חשמונאי נשר	נשר-רמלה ISO	53.6	41	32.9	0	0	100
	יד רמבם החדשה	נשר-רמלה ISO	47.9	37	33.6	0	0	97

שם המסמך: דוח איכות אוויר של חודש אוגוסט 2024
ובדיקות סביבתיות של חודש יולי 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 מהערך הסביבה היממתי	סה"כ מספר העליות בימי סופות/ הסעת אבק	זמינות נתונים (%)
שפלה פנימית	רמלה- שכונת האמנים	נשר-רמלה ISO	72.4	56	45.4	0	0	100
	בית שמש	מנ"אISO	58.1	45	36.8	0	0	100
	מודיעין חח"י	ISOחח"י	66.3	51	36.1	0	0	100
	רחובות	מנ"אISO	49.7	38	28.5	0	0	100
	נחם[1]	מחצבת שורק חציבה ISO						55
	נחם מזרח[1]	מחצבת שורק חציבה ISO						42
	אלעד	מחצבת מגדל צדקISO	72.9	56	42.7	0	0	90
	ניידת 7 (רמלה)	מנ"אISO	339.1	261	231.5	23	0	90
ירושלים	ירושלים- בקעה	מנ"אISO	47.1	36	32.7	0	0	100
	ירושלים- כיכר ספרא	מנ"אISO	48.8	38	33.5	0	0	100
יהודה	אלון שבות, גוש עציון	מנ"אISO	44.7	34	27.0	0	0	97
אשדוד	יבנה	אשכול המפעיל	60.8	47	36.2	0	0	100
	ניר גלים 1	אשכול המפעיל	61.1	47	40.2	0	0	100
אשקלון	בת הדר	חח"יISO	94.9	73	37.4	0	0	100
נגב והערבה	באר שבע- שכונת ו'	מנ"אISO	92.4	71	48.1	0	0	100
	ערד, נגב מזרחי	מנ"אISO	70.9	55	46.4	0	0	97
	כסייפה	מנ"אISO	131.2	101	66.0	1	0	90
	אשלים	ת"כ תרמו-סולאריתISO	72.0	55	39.9	0	0	100
	ניידת 6 (ירוחם)	מנ"אISO	65.0	50	40.2	0	0	100
אזור מפעלי ים המלח	סדום- לוט	מפעלי ים המלחISO	53.1	41	36.7	0	0	100
אילת	אילת - שכונת שחמון	נמל אילתISO	50.4	39	25.2	0	0	87
ערך סביבה			130					

טבלה 3 : ערכים נמדדים עבור חלקיקים עדין מרחב TSP לחודש 08/2024

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	82.4	27	57.8	29	41.1	0	0	94
שרון-כרמל	חדרה, חפציבה	א.ע. שרון-כרמל ISO	113.5	38	62.7	31	43.2	0	0	87
אילת	אילת, שכונת שחמון	נמל אילת ISO	230.9	77	144.0	72	65.2	0	0	84
ערך סביבה			300		200					

טבלה 4 : ערכים נמדדים עבור אוזון O_3 לחודש 08/2024

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	127.6	91	81.1	0	97
גליל מערבי	כרמיאל, גליל מערבי	מנ"א ISO	141.4	101	102.5	1	100
גליל תחתון והעמקים	אחוזת ברק	ת"כ אלון תבור ISO	88.6	63	45.6	0	100
	דחי	ת"כ אלון תבור ISO	151.7	108	93.8	1	100
	עין דור החדשה	ת"כ אלון תבור ISO	110.9	79	64.3	0	100
	עמק המעיינות	מנ"א ISO	171.3	122	98.7	3	99
	עפולה	מנ"א ISO	164.1	117	94.9	2	100
חיפה וקריות	כפר מסריק החדשה	מנ"א ISO	139.3	100	87.5	0	100
	חיפה- גבעת דאונס	חח"י ISO	128.4	92	95.3	0	100
	חיפה- מרכז הכרמל [1]	חח"י ISO					58
	חיפה- צ'ק פוסט	א.ע. מפרץ חיפה ISO	117.2	84	84.5	0	100
	חיפה- נווה שאנן	א.ע. מפרץ חיפה ISO	123.7	88	92.4	0	100
	פארק הכרמל	חח"י ISO	130.1	93	94.4	0	100
	קריית אתא- מרכז העיר	א.ע. מפרץ חיפה ISO	130.3	93	97.2	0	100
	קריית טבעון	א.ע. מפרץ חיפה ISO	127.7	91	83.3	0	100
	קריית ים	א.ע. מפרץ חיפה ISO	130.9	94	91.9	0	99
	קריית מוצקין- נווה גנים	א.ע. מפרץ חיפה ISO	134.3	96	92.9	0	100
	חיפה- קריית שפרינצק	א.ע. מפרץ חיפה ISO	124.1	89	94.3	0	100
	ניידת חיפה (שכונת בת גלים)	א.ע. מפרץ חיפה ISO	123.7	88	91.6	0	100

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]	121.0	86	77.7	0	95
	ברקאי החדשה	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	112.7	81	74.3	0	91
	המעפיל	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	133.2	95	69.3	0	100
	כרם מהרל	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	159.8	114	95.9	3	99
	מעיין צבי -איגוד	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	111.6	80	78.1	0	98
	קיסריה - מוזיאון ראלי	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	132.1	94	89.0	0	100
	נתניה- קריית השרון	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	123.8	88	82.4	0	99
	נחשולים	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	113.0	81	72.4	0	100
	קציר	חח"י[ISO]	134.0	96	92.0	0	100
	דור	שברון[ISO]	154.0	110	96.5	5	99
	מעיין צבי - נובל	שברון[ISO]	148.3	106	96.4	2	99
	ראש העין	מנ"א[ISO]	172.6	123	95.1	2	100
גוש דן	תל אביב יפו, הצפון החדש	חח"י[ISO]	119.1	85	82.8	0	100
	תל אביב יפו- לב ת"א	חח"י[ISO]	129.2	92	87.4	0	100
	המשתלה	חח"י[ISO]	128.9	92	81.7	0	100
	תל אביב יפו, אוניברסיטה	מנ"א[ISO]	139.7	100	92.9	0	100
	רמת גן- מכבי אש	חח"י[ISO]	122.2	87	77.0	0	100
שומרון	אריאל	מנ"א[ISO]	150.9	108	81.3	1	100
שפלה פנימית	אחיסמך	חח"י[ISO]	141.4	101	69.0	1	100
	אור יהודה	רשות שדות התעופה[ISO]	188.3	134	99.8	17	98
	בני עטרות	רשות שדות התעופה[ISO]	189.3	135	95.6	10	98
	בית חשמונאי	חח"י[ISO]	174.0	124	90.1	3	92
	בית שמש	מנ"א[ISO]	151.4	108	81.2	1	99
	כרמי יוסף	חח"י[ISO]	152.8	109	88.3	1	100
	מודיעין (חח"י)	חח"י[ISO]	171.2	122	93.9	1	100
	רחובות	מנ"א[ISO]	132.5	95	84.0	0	100
ירושלים	ירושלים- כבר ספרא	מנ"א[ISO]	151.9	109	90.7	1	96
יהודה	אלון שבות, גוש עציון	מנ"א[ISO]	143.2	102	92.0	1	97
אשדוד	אשדוד- אזור תעשיה קלה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]	125.3	89	80.3	0	98
	אשדוד- רובע ט"ו החדשה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]	113.0	81	70.7	0	100
	בני דרום	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]	118.8	85	71.1	0	98
	גן דרום	אשכול המפעיל	112.5	80	67.0	0	100
	יבנה	אשכול המפעיל	120.8	86	73.5	0	100
	יד בנימין[1]	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]					67
	ניר גלים 1	אשכול המפעיל	118.5	85	71.4	0	100
	ניידת 2 (יבנה)	מנ"א[ISO]	134.7	96	76.1	0	100

14.11.2024

דף:13 מתוך: 46

שם המסמך: דוח איכות אוויר של חודש אוגוסט 2024
ובדיקות סביבתיות של חודש יולי 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 (%)
אשקלון	ארז	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	131.7	94	70.3	0	99
	אשקלון- שמשון	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	126.3	90	85.4	0	100
	אשקלון- גן הוורדים	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	129.5	93	82.7	0	100
	בת הדר	חח"י[ISO]	125.8	90	77.7	0	100
	גברעם	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	135.5	97	83.0	0	100
	כפר מנחם- שכונת ההרחבה	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	142.7	102	75.7	1	100
	כפר מנחם	חח"י[ISO]	163.5	117	89.6	2	100
	כרמיה	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	112.2	80	62.8	0	95
	לוזית	חח"י[ISO]	166.6	119	78.2	2	100
	מבקיעים	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	112.7	81	72.2	0	98
	פלוגות	ת"כ צומת אנרגיה	143.9	103	79.6	1	100
	קריית גת	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	152.6	109	82.9	1	100
	קריית מלאכי	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	132.0	94	76.8	0	99
	שדרות החדשה	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	144.2	103	91.6	1	100
	אביגדור	ת"כ באר טוביה[ISO]	138.5	99	72.6	0	99
	תימורים	ת"כ באר טוביה[ISO]	113.7	81	61.6	0	98
	כפר נופש חיילים-אשקלון	שברון'[ISO]	136.3	97	97.2	0	100
	קריית גת רובע הבנים	ת"כ צומת אנרגיה[ISO]	147.5	105	86.3	1	100
נגב והערבה	מ.ת. נאות חובב- גבעת שמן	ת"כ אורות יוסף[ISO]	141.6	101	85.0	1	99
	באר שבע- שכונת ו	מנ"א[ISO]	139.4	100	82.7	0	99
	באר שבע- מחנה נתן	ת"כ אורות יוסף[ISO]	132.8	95	73.2	0	98
	ערד, נגב מזרחי	מנ"א[ISO]	137.3	98	90.5	0	99
	קטורה	מנ"א[ISO]	163.3	117	103.9	4	100
אילת	אילת- בית ספר גולדווטר	חח"י[ISO]	181.1	129	111.7	5	100
ערך סביבה			140				

טבלה 5 : ערכים נמדדים עבור תחמוצות חנקן NOx לחודש 08/2024

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]	31.0	3	12.5	2	9.3	0	0	93
גליל מערבי	כרמיאל, גליל מערבי	מנ"א[ISO]	24.6	3	9.4	2	5.1	0	0	96
גליל תחתון והעמקים	אחוזת ברק	ת"כ אלון תבור[ISO]	120.4	13	15.8	3	7.6	0	0	97
	דחי	ת"כ אלון תבור[ISO]	64.7	7	7.2	1	1.6	0	0	98
	עין דור החדשה	ת"כ אלון תבור[ISO]	582.8	62	63.9	11	5.7	0	0	93
	עמק המעיינות	מנ"א[ISO]	41.6	4	13.5	2	7.8	0	0	95
	עפולה	מנ"א[ISO]	49.0	5	14.3	3	8.2	0	0	96
חיפה וקריות	כפר מסריק החדשה	מנ"א[ISO]	35.8	4	12.4	2	9.2	0	0	81
	חיפה- אחוזה	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	66.9	7	14.1	3	9.8	0	0	95
	*חיפה- חורב	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	324.8	35	42.7	8	14.4	0	0	96
	חיפה- גבעת דאונס	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	29.0	3	8.5	2	5.9	0	0	95
	*חיפה- הרצל-בלפור	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	53.3	6	20.8	4	14.4	0	0	95
	[1]חיפה- מרכז הכרמל	חח"י[ISO]								74
	חיפה- צ'ק פוסט	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	85.9	9	16.9	3	10.2	0	0	94
	כפר חסידים	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	35.2	4	10.9	2	3.6	0	0	95
	חיפה- נווה שאנן	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	23.1	2	10.7	2	5.6	0	0	96
	נשר	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	86.7	9	13.6	2	7.0	0	0	96
	*חיפה- עצמאות	מנ"א[ISO]	265.6	28	35.7	6	14.4	0	0	96
	פארק הכרמל	חח"י[ISO]	21.6	2	6.9	1	3.1	0	0	96
	[1]קריית אתא- מרכז העיר	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]								70
	קריית ביאליק- דרום	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	392.6	42	27.0	5	10.3	0	0	80
	קריית אתא- קריית בנימין	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	78.3	8	16.5	3	7.5	0	0	96
	קריית חיים מערבית	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	76.0	8	15.1	3	9.4	0	0	96
	קריית טבעון	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	32.9	4	11.6	2	5.8	0	0	98
	[1]קריית ים	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]								40
	קריית מוצקין- נווה גנים	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	63.9	7	12.0	2	5.7	0	0	96
	חיפה- קריית שפרינצק	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	25.7	3	5.6	1	3.9	0	0	95
	ניידת 4 - קריית אתא (דרך דשנים)	מנ"א[ISO]	66.6	7	18.2	3	9.5	0	0	91
	חיפה, משרד הרישוי הישן	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	69.5	7	22.4	4	14.8	0	0	96

שם המסמך: דוח איכות אוויר של חודש אוגוסט 2024
ובדיקות סביבתיות של חודש יולי 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 (%)
	ניידת חיפה (שכונת בת גלים)	**א.ע. מפרץ חיפה^{ISO}**	74.4	8	12.5	2	6.4	0	0	96
שרון-כרמל	**אליכין**	**א.ע. שרון-כרמל^{ISO}**	154.9	16	21.5	4	7.6	0	0	95
	אליקים	**א.ע. שרון-כרמל^{ISO}**	195.0	21	30.3	5	14.4	0	0	93
	ברקאי החדשה	**א.ע. שרון-כרמל^{ISO}**	115.1	12	26.9	5	15.5	0	0	88
	גן שמואל	**א.ע. שרון-כרמל^{ISO}**	244.0	26	35.1	6	20.6	0	0	95
	דליית אל כרמל	**א.ע. שרון-כרמל^{ISO}**	29.9	3	8.5	2	2.3	0	0	95
	המעפיל	**א.ע. שרון-כרמל^{ISO}**	136.8	15	20.9	4	9.8	0	0	96
	חדרה- בית אליעזר	**א.ע. שרון-כרמל^{ISO}**	174.1	19	29.8	5	17.0	0	0	95
	חדרה- אזור התעשיה	**א.ע. שרון-כרמל^{ISO}**	174.1	19	38.8	7	13.4	0	0	96
	כרם מהרל	**א.ע. שרון-כרמל^{ISO}**	35.5	4	11.1	2	5.4	0	0	96
	מגל	**א.ע. שרון-כרמל^{ISO}**	146.2	16	21.3	4	14.2	0	0	98
	מעיין צבי -איגוד	**א.ע. שרון-כרמל^{ISO}**	160.9	17	27.5	5	9.0	0	0	94
	מ.א. מנשה- אתר החדרה נחלי מנשה	**א.ע. שרון-כרמל^{ISO}**	303.2	32	52.9	9	19.4	0	0	96
	קיסריה - מוזיאון ראלי	**א.ע. שרון-כרמל^{ISO}**	51.5	5	16.9	3	10.7	0	0	95
	נתניה- קריית השרון	**א.ע. שרון-כרמל^{ISO}**	75.1	8	19.1	3	10.3	0	0	95
	נחשולים	**א.ע. שרון-כרמל^{ISO}**	43.8	5	13.8	2	9.0	0	0	96
	עמיקם	**א.ע. שרון-כרמל^{ISO}**	57.8	6	12.2	2	7.6	0	0	94
	פרדס חנה	**א.ע. שרון-כרמל^{ISO}**	193.8	21	26.7	5	16.4	0	0	96
	קציר	**חח"י^{ISO}**	109.2	12	14.9	3	9.5	0	0	97
	דור	**שברון^{ISO}**	42.0	4	11.1	2	5.5	0	0	98
	מעיין צבי - נובל	**שברון^{ISO}**	161.8	17	29.5	5	10.3	0	0	96
	***רעננה- רחוב אחוזה**	**מנ"א^{ISO}**	71.2	8	28.2	5	17.9	0	0	95
	חריש	**מנ"א^{ISO}**	102.9	11	22.0	4	14.0	0	0	96
	ראש העין	**מנ"א^{ISO}**	50.0	5	14.0	3	8.1	0	0	95
גוש דן	**פתח תקווה- רח' גיסין**	**מנ"א^{ISO}**	247.3	26	61.4	11	39.6	0	0	95
	***פתח תקווה – רח' ז'בוטינסקי**	**מנ"א^{ISO}**	194.2	21	37.3	7	24.7	0	0	95
	ת"א יפו-הצפון החדש	**חח"י^{ISO}**	113.5	12	25.5	5	12.2	0	0	95
	ת"א יפו- לב ת"א	**חח"י^{ISO}**	111.6	12	27.9	5	15.8	0	0	95
	המשתלה	**חח"י^{ISO}**	83.9	9	25.4	5	12.6	0	0	95
	חולון	**מנ"א^{ISO}**	74.6	8	18.0	3	11.2	0	0	93
	ת"א יפו- אוניברסיטה	**מנ"א^{ISO}**	72.7	8	25.8	5	11.5	0	0	96
	***ת"א יפו- רחוב יפת**	**מנ"א^{ISO}**	131.5	14	33.4	6	17.1	0	0	81
	***בני ברק- כביש 4**	**מנ"א^{ISO}**	190.6	20	54.0	10	32.8	0	0	96
	***ת"א יפו- רחוב לוינסקי***	**תחנה מרכזית ת"א^{ISO}**	203.2	22	49.5	9	29.0	0	0	96
	רמת גן- מכבי אש	**חח"י^{ISO}**	106.8	11	33.4	6	17.4	0	0	95

שם המסמך: דוח איכות אוויר של חודש אוגוסט 2024
ובדיקות סביבתיות של חודש יולי 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	102.6	11	35.2	6	21.5	0	0	96
	*ת"א יפו- רחוב לח"י	מנ"א ISO	119.5	13	49.3	9	30.5	0	0	96
	*ת"א יפו- דרך נמיר	מנ"א ISO	161.7	17	46.4	8	33.0	0	0	87
	*ת"א יפו- צמח דוד	מנ"א ISO	190.7	20	49.4	9	34.6	0	0	95
	*ראשל"צ- רחוב הרצל	מנ"א ISO	112.1	12	47.6	8	34.0	0	0	95
	*בני ברק- רחוב ז'בוטינסקי	מנ"א ISO	112.5	12	41.2	7	26.4	0	0	95
שומרון	אריאל	מנ"א ISO	45.2	5	12.9	2	8.3	0	0	95
שפלה פנימית	אחיסמך	חח"י ISO	109.6	12	26.1	5	16.4	0	0	95
	אור יהודה	רשות שדות התעופה ISO	105.7	11	24.5	4	9.6	0	0	97
	בני עטרות	רשות שדות התעופה ISO	50.1	5	19.4	3	12.0	0	0	97
	בית חשמונאי	חח"י ISO	226.1	24	20.3	4	12.6	0	0	89
	יד רמבם החדשה	נשר-רמלה ISO	53.4	6	16.8	3	9.3	0	0	96
	רמלה – שכונת האמנים	נשר-רמלה ISO	86.1	9	23.1	4	12.1	0	0	96
	בית שמש	מנ"א ISO	80.1	9	20.4	4	12.4	0	0	95
	כרמי יוסף	חח"י ISO	50.2	5	13.7	2	8.0	0	0	96
	מודיעין (חח"י)	חח"י ISO	135.8	14	16.1	3	9.0	0	0	96
	רחובות	מנ"א ISO	104.6	11	22.1	4	9.1	0	0	95
	נחם[1]	מחצבת שורק חציבה ISO								54
	נחם מזרח[1]	מחצבת שורק חציבה ISO								40
	ניידת 7 (רמלה)	מנ"א ISO	492.2	52	100.2	18	60.5	0	0	87
ירושלים	ירושלים- בקעה	מנ"א ISO	163.6	17	25.4	5	10.2	0	0	87
	ירושלים- כיכר ספרא	מנ"א ISO	75.8	8	21.9	4	13.1	0	0	82
	*ירושלים – מוזיאון רוקפלר	מנ"א ISO	241.7	26	44.4	8	31.2	0	0	95
	*ירושלים- רחוב בר אילן	מנ"א ISO	249.4	27	62.2	11	32.3	0	0	95
	*ירושלים- רחוב דבורה הנביאה	מנ"א ISO	203.1	22	56.5	10	36.7	0	0	96
	*ירושלים – רחוב מלכי ישראל 2[1]	מנ"א ISO								69
	ירושלים- רוממה	תחנה מרכזית ירושלים ISO	101.9	11	31.3	6	17.3	0	0	98
יהודה	אלון שבות, גוש עציון	מנ"א ISO	65.6	7	11.8	2	4.8	0	0	87
	ניידת 5 (ענתות)	מנ"א ISO	40.5	4	13.6	2	9.8	0	0	94
	אשדוד- אזור תעשיה קלה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	66.0	7	24.7	4	14.7	0	0	95

שם המסמך: דוח איכות אוויר של חודש אוגוסט 2024
ובדיקות סביבתיות של חודש יולי 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 (%)
אשדוד	אשדוד- רובע ט"ו החדשה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]	36.8	4	15.1	3	9.0	0	0	94
	אשדוד- פארק לכיש	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]	140.9	15	46.9	8	13.2	0	0	96
	בני דרום	א.ע. אשדוד-חבל בנה[ISO]	44.4	5	18.9	3	13.3	0	0	94
	גן דרום	אשכול המפעיל	36.8	4	14.1	3	9.5	0	0	98
	גן יבנה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]	45.7	5	20.4	4	13.4	0	0	78
	יבנה	אשכול המפעיל	46.0	5	14.0	2	7.6	0	0	98
	קבוצת יבנה מערב	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]	53.5	6	19.6	3	11.2	0	0	96
	*אשדוד- שדרות ירושלים	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]	126.0	13	30.8	5	18.4	0	0	96
	יד בנימין	א.ע. אשדוד-חבל יבנה[ISO]	52.8	6	17.5	3	9.5	0	0	92
	ניר גלים 1	אשכול המפעיל	50.4	5	17.7	3	10.7	0	0	98
	נייד 2 (יבנה)	מנ"א[ISO]	72.1	8	18.4	3	13.5	0	0	96
אשקלון	ארז	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	47.6	5	11.9	2	7.2	0	0	94
	אשקלון- שמשון	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	49.2	5	8.2	1	(<LOQ 4.0)	0	0	95
	אשקלון- גן הוורדים	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	27.9	3	11.0	2	6.2	0	0	96
	בת הדר	חח"י[ISO]	60.3	6	11.8	2	8.4	0	0	95
	גברעם	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	48.9	5	7.9	1	(<LOQ 4.6)	0	0	95
	כפר מנחם- שכונת ההרחבה	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	29.9	3	7.2	1	(<LOQ 4.0)	0	0	97
	כפר מנחם	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	81.8	9	13.7	2	7.1	0	0	93
	כרמיה	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	148.3	16	21.5	4	9.6	0	0	91
	לוזית	חח"י[ISO]	30.3	3	9.4	2	5.8	0	0	96
	מבקיעים	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	81.5	9	9.6	2	6.6	0	0	93
	ניר ישראל	א.ע. נפת אשקלון[ISO]								
	פלוגות	ת"כ צומת אנרגיה	78.2	8	14.2	3	8.7	0	0	95
	קריית גת	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	88.0	9	12.5	2	7.5	0	0	97
	קריית מלאכי	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	56.2	6	14.0	3	7.6	0	0	96
	שדה יואב	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	19.7	2	7.2	1	(<LOQ 4.2)	0	0	97
	שדרות החדשה	א.ע. נפת אשקלון[ISO]	47.3	5	13.2	2	5.9	0	0	95
	אביגדור	ת"כ באר טוביה[ISO]	50.3	5	12.8	2	8.9	0	0	95
	תימורים	ת"כ באר טוביה[ISO]	40.4	4	17.7	3	10.9	0	0	94

שם המסמך: דוח איכות אוויר של חודש אוגוסט 2024
ובדיקות סביבתיות של חודש יולי 2024
מס טופס F03-03/08

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 (%)
	כפר נופש חיילים-אשקלון	שברון[ISO]	45.6	5	14.3	3	10.4	0	0	95
	קריית גת רובע הבנים	ת"כ צומת אנרגיה[ISO]	67.7	7	14.2	3	8.6	0	0	98
נגב והערבה	מ.ת. נאות חובב- גבעת שמן	ת"כ אורות יוסף[ISO]	24.3	3	6.1	1	3.9	0	0	86
	באר שבע- שכונת ו	מנ"א[ISO]	67.2	7	17.1	3	9.2	0	0	95
	באר שבע- נחל בקע	מועצת נאות חובב[ISO]	50.6	5	12.6	2	7.4	0	0	83
	ירוחם	מועצת נאות חובב[ISO]	19.4	2	8.5	2	5.9	0	0	81
	באר שבע- מחנה נתן	ת"כ אורות יוסף[ISO]	96.9	10	12.4	2	6.0	0	0	97
	ערד, נגב מזרחי	מנ"א[ISO]	71.3	8	11.3	2	8.0	0	0	95
	ערד- אולפנת בני עקיבא	מישור רותם-ברום ים המלח (אתר פריקלאס)[ISO]	65.1	7	9.9	2	5.8	0	0	95
	קטורה	מנ"א[ISO]	36.5	4	5.7	1	4.3	0	0	95
	מ.ת. נאות חובב- פזורה	מועצת נאות חובב[ISO]	18.4	2	(<LOQ 7.3)	1	(<LOQ 5.1)	0	0	91
	צומת הנגב- קריית ההדרכה	מועצת נאות חובב[ISO]	70.7	8	19.9	4	17.1	0	0	94
	שגב שלום	מועצת נאות חובב[ISO]	39.1	4	14.8	3	(<LOQ 12.0)	0	0	98
	אשלים	תחנת כוח אשלים[ISO]	17.3	2	7.0	1	4.4	0	0	91
	ניידת 6 (ירוחם)	מנ"א[ISO]	68.9	7	10.9	2	7.5	0	0	96
אזור מפעלי ים המלח	סדום- לוט	מפעלי ים המלח[ISO]	29.0	3	6.3	1	(<LOQ 3.0)	0	0	96
	נאות הכיכר	מפעלי ים המלח[ISO]	37.2	4	8.4	2	(<LOQ 2.2)	0	0	96
אילת	אילת - בית ספר גולדווטר	חח"י[ISO]	72.2	8	15.8	3	8.6	0	0	96
ערך סביבה			940		560					

טבלה 6 : ערכים נמדדים עבור חנקן דו - חמצני NO_2 לחודש 08/2024

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]	21.5	11	7.4	0	98
גליל מערבי	כרמיאל, גליל מערבי	מנ"א[ISO]	17.3	9	3.9	0	96
גליל תחתון והעמקים	אחוזת ברק	ת"כ אלון תבור[ISO]	18.1	9	1.7	0	95
	דחי	ת"כ אלון תבור[ISO]	29.6	15	1.2	0	95
	עין דור החדשה	ת"כ אלון תבור[ISO]	90.1	45	4.6	0	91
	עמק המעיינות	מנ"א[ISO]	21.1	11	5.9	0	99
	עפולה	מנ"א[ISO]	31.7	16	6.8	0	100
חיפה וקריות	כפר מסריק החדשה	מנ"א[ISO]	25.8	13	7.8	0	85
	חיפה- אחוזה	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	19.4	10	6.1	0	95
	*חיפה- חורב	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	102.2	51	9.2	0	96
	חיפה- גבעת דאונס	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	20.1	10	4.4	0	96
	*חיפה- הרצל-בלפור	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	28.2	14	9.9	0	95
	[1]חיפה- מרכז הכרמל	חח"י[ISO]					74
	חיפה- צ'ק פוסט	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	42.9	21	8.9	0	94
	כפר חסידים	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	19.7	10	3.8	0	95
	חיפה- נווה שאנן	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	20.1	10	5.0	0	96
	נשר	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	47.8	24	5.7	0	92
	*חיפה- עצמאות	מנ"א[ISO]	90.4	45	10.9	0	100
	פארק הכרמל	חח"י[ISO]	13.2	7	(<LOQ)2.0	0	96
	[1]קריית אתא- מרכז העיר	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]					74
	קריית ביאליק- דרום	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	49.2	25	7.8	0	80
	קריית אתא- קריית בנימין	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	29.2	15	5.1	0	96
	קריית חיים מערבית	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	55.1	28	7.2	0	96
	קריית טבעון	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	18.7	9	4.3	0	96
	[1]קריית ים	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]					40
	קריית מוצקין- נווה גנים	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	35.8	18	4.8	0	96
	חיפה- קריית שפרינצק	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	17.0	8	3.9	0	95
	ניידת 4 - קריית אתא (דרך דשנים)	מנ"א[ISO]	34.4	17	7.8	0	95
	משרד הרישוי הישן	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	50.3	25	12.7	0	100
	ניידת חיפה (שכונת בת גלים)	א.ע. מפרץ חיפה[ISO]	47.0	24	4.8	0	92

שם המסמך: דוח איכות אוויר של חודש אוגוסט 2024
ובדיקות סביבתיות של חודש יולי 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}	46.9	23	5.1	0	99
	חדרה- בית אליעזר	א.ע. שרון-כרמל^{ISO}	67.5	34	10.9	0	95
	ברקאי החדשה	א.ע. שרון-כרמל^{ISO}	66.3	33	13.2	0	88
	גן שמואל	א.ע. שרון-כרמל^{ISO}	85.8	43	12.0	0	95
	דליית אל כרמל	א.ע. שרון-כרמל^{ISO}	23.6	12	(<LOQ)2.6	0	95
	המעפיל	א.ע. שרון-כרמל^{ISO}	62.4	31	8.7	0	100
	חדרה, אזור התעשיה	א.ע. שרון-כרמל^{ISO}	78.3	39	9.9	0	95
	חדרה, אזור התעשיה	א.ע. שרון-כרמל^{ISO}	61.5	31	11.1	0	96
	כרם מהרל	א.ע. שרון-כרמל^{ISO}	20.4	10	(<LOQ)2.1	0	100
	מגל	א.ע. שרון-כרמל^{ISO}	78.4	39	8.4	0	96
	מעיין צבי -איגוד	א.ע. שרון-כרמל^{ISO}	53.2	27	5.9	0	98
	מ.א. מנשה- אתר החדרה נחלי מנשה	א.ע. שרון-כרמל^{ISO}	98.3	49	12.5	0	100
	קיסריה - מוזיאון ראלי	א.ע. שרון-כרמל^{ISO}	33.1	17	6.6	0	99
	נתניה- קריית השרון	א.ע. שרון-כרמל^{ISO}	62.2	31	9.1	0	95
	נחשולים	א.ע. שרון-כרמל^{ISO}	26.5	13	(<LOQ)3.2	0	96
	עמיקם	א.ע. שרון-כרמל^{ISO}	34.3	17	(<LOQ)4.6	0	94
	פרדס חנה	א.ע. שרון-כרמל^{ISO}	88.1	44	12.6	0	100
	קציר	חח"י^{ISO}	43.8	22	7.1	0	95
	דור	שברון^{ISO}	30.1	15	5.1	0	96
	מעיין צבי - נובל	שברון^{ISO}	52.8	26	5.7	0	96
	*רעננה, רחוב אחוזה	מנ"א^{ISO}	42.4	21	12.8	0	99
	חריש	מנ"א^{ISO}	56.7	28	11.7	0	99
	ראש העין	מנ"א^{ISO}	33.5	17	5.4	0	95

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	53.7	27	22.5	0	100
	*פתח תקווה- רח' ז'בוטינסקי	מנ"א ISO	66.4	33	17.3	0	99
	ת"א יפו-הצפון החדש	חח"י ISO	63.8	32	9.3	0	93
	ת"א יפו- לב ת"א	חח"י ISO	67.1	34	12.4	0	91
	המשתלה	חח"י ISO	47.3	24	10.6	0	95
	חולון	מנ"א ISO	40.7	20	7.8	0	97
	ת"א יפו- אוניברסיטה	מנ"א ISO	44.8	22	8.7	0	100
	*ת"א יפו- רחוב יפת	מנ"א ISO	65.4	33	10.9	0	84
	*בני ברק- כביש 4	מנ"א ISO	75.9	38	21.8	0	100
	*ת"א יפו- רחוב לוינסקי	תחנה מרכזית ת"א ISO	79.0	39	21.3	0	96
	רמת גן- מכבי אש	חח"י ISO	67.9	34	14.4	0	95
	*ת"א יפו- רחוב יהודה מכבי	מנ"א ISO	53.9	27	14.5	0	100
	*ת"א יפו- רחוב לח"י	מנ"א ISO	63.4	32	20.9	0	100
	ת"א יפו- דרך נמיר	מנ"א ISO	79.1	40	21.3	0	90
	ת"א יפו- צמח דוד	מנ"א ISO	89.6	45	24.8	0	100
	*ראשל"צ- רחוב הרצל	מנ"א ISO	65.1	33	20.6	0	99
	*בני ברק- רחוב ז'בוטינסקי	מנ"א ISO	63.6	32	18.3	0	99
שומרון	אריאל	מנ"א ISO	41.1	21	5.5	0	99
שפלה פנימית	אחיסמך	חח"י ISO	54.6	27	13.6	0	92
	אור יהודה	רשות שדות התעופה ISO	51.0	26	7.8	0	95
	בני עטרות	רשות שדות התעופה ISO	41.1	21	11.7	0	95
	בית חשמונאי	חח"י ISO	38.8	19	9.8	0	89
	יד רמבם החדשה	נשר-רמלה ISO	40.1	20	8.7	0	96
	רמלה – שכונת האמנים	נשר-רמלה ISO	51.9	26	10.8	0	96
	בית שמש	מנ"א ISO	48.5	24	10.4	0	94
	כרמי יוסף	חח"י ISO	41.0	20	(<LOQ)6.2	0	92
	מודיעין (חח"י)	חח"י ISO	39.1	20	7.4	0	96
	רחובות	מנ"א ISO	77.9	39	7.5	0	99
	נחם[1]	מחצבת שורק חציבה ISO					53
	נחם מזרח[1]	מחצבת שורק חציבה ISO					40
	נייד 7 (רמלה)	מנ"א ISO	133.8	67	29.9	0	91

שם המסמך: דוח איכות אוויר של חודש אוגוסט 2024
ובדיקות סביבתיות של חודש יולי 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}	61.4	31	9.4	0	89
	ירושלים- כיכר ספרא	מנ"א^{ISO}	42.3	21	10.4	0	86
	*ירושלים – מוזיאון רוקפלר	מנ"א^{ISO}	84.2	42	23.1	0	99
	*ירושלים- רחוב בר אילן	מנ"א^{ISO}	105.0	52	23.8	0	99
	*ירושלים- רחוב דבורה הנביאה	מנ"א^{ISO}	77.0	39	24.5	0	100
	*ירושלים – רחוב מלכי ישראל 2[1]	מנ"א^{ISO}					72
	ירושלים- רוממה	תחנה מרכזית ירושלים^{ISO}	65.9	33	14.8	0	96
יהודה	אלון שבות, גוש עציון	מנ"א^{ISO}	40.4	20	(<LOQ)3.0	0	90
	ניידת 5 (ענתות)	מנ"א^{ISO}	24.7	12	7.0	0	98
אשדוד	אשדוד- אזור תעשיה קלה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה^{ISO}	38.4	19	10.4	0	99
	אשדוד- רובע ט"ו החדשה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה^{ISO}	27.6	14	6.7	0	98
	אשדוד- פארק לכיש	א.ע. אשדוד-חבל יבנה^{ISO}	51.2	26	10.3	0	100
	בני דרום	א.ע. אשדוד-חבל בנה^{ISO}	34.0	17	9.7	0	98
	גן דרום	אשכול המפעיל	30.1	15	7.5	0	96
	גן יבנה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה^{ISO}	25.5	13	9.9	0	81
	יבנה	אשכול המפעיל	29.8	15	6.8	0	96
	קבוצת יבנה מערב	א.ע. אשדוד-חבל יבנה^{ISO}	44.2	22	9.3	0	100
	*אשדוד- שדרות ירושלים	א.ע. אשדוד-חבל יבנה^{ISO}	50.0	25	12.4	0	100
	יד בנימין	א.ע. אשדוד-חבל יבנה^{ISO}	34.4	17	8.5	0	96
	ניר גלים 1	אשכול המפעיל	29.1	15	8.9	0	96
	ניידת 2 (יבנה)	מנ"א^{ISO}	32.5	16	9.9	0	100
אשקלון	ארז	א.ע. נפת אשקלון^{ISO}	31.8	16	6.4	0	98
	אשקלון- שמשון	א.ע. נפת אשקלון^{ISO}	23.3	12	(<LOQ)4.2	0	100
	אשקלון- גן הוורדים	א.ע. נפת אשקלון^{ISO}	23.4	12	6.3	0	96
	בת הדר	חח"י^{ISO}	28.0	14	6.9	0	96
	גברעם	א.ע. נפת אשקלון^{ISO}	27.5	14	(<LOQ)4.1	0	99
	כפר מנחם- שכונת ההרחבה	א.ע. נפת אשקלון^{ISO}	18.2	9	(<LOQ)3.9	0	95
	כפר מנחם	א.ע. נפת אשקלון^{ISO}	35.3	18	5.6	0	90
	כרמיה	א.ע. נפת אשקלון^{ISO}	65.6	33	7.8	0	95
	לוזית	חח"י^{ISO}	21.5	11	(<LOQ)4.4	0	92

14.11.2024

דף:23 מתוך: 46

שם המסמך: דוח איכות אוויר של חודש אוגוסט 2024
ובדיקות סביבתיות של חודש יולי 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 (%)
	מבקיעים	א.ע. נפת אשקלון ISO	39.6	20	5.9	0	93
	פלוגות	ת"כ צומת אנגיה ISO	53.6	27	8.6	0	93
	קריית גת	א.ע. נפת אשקלון ISO	32.1	16	6.9	0	99
	קריית מלאכי	א.ע. נפת אשקלון ISO	43.8	22	7.1	0	99
	שדה יואב	א.ע. נפת אשקלון ISO	18.2	9	(<LOQ)4.3	0	99
	שדרות החדשה	א.ע. נפת אשקלון ISO	40.1	20	5.4	0	99
	אביגדור	ת"כ באר טוביה ISO	27.6	14	6.5	0	95
	תימורים	ת"כ באר טוביה ISO	27.0	13	8.3	0	95
	כפר נופש חיילים-אשקלון	שברון ISO	23.0	12	4.0	0	95
	קריית גת רובע הבנים	ת"כ צומת אנרגיה ISO	38.2	19	7.9	0	96
נגב והערבה	מ.ת. נאות חובב- גבעת שמן	ת"כ אורות יוסף ISO	12.9	6	3.5	0	84
	באר שבע- שכונת ו	מנ"א ISO	45.6	23	7.2	0	99
	באר שבע- נחל בקע	מועצת נאות חובב ISO	31.9	16	6.6	0	83
	ירוחם	מועצת נאות חובב ISO	14.4	7	4.4	0	80
	באר שבע- מחנה נתן	ת"כ אורות יוסף ISO	38.6	19	5.3	0	95
	ערד, נגב מזרחי	מנ"א ISO	29.1	15	5.9	0	99
	ערד- אולפנת בני עקיבא	מישור רותם-ברום ים המלח (אתר פריקלאס) ISO	32.4	16	5.2	0	93
	קטורה	מנ"א ISO	20.8	10	(<LOQ)1.5	0	99
	מ.ת. נאות חובב- פזורה	מועצת נאות חובב ISO	15.0	7	4.7	0	91
	צומת הנגב- קריית ההדרכה	מועצת נאות חובב ISO	51.1	26	16.1	0	95
	שגב שלום	מועצת נאות חובב ISO	31.1	16	10.7	0	96
	אשלים	ת"כ תרמו-סולארית ISO	15.6	8	(<LOQ)2.9	0	91
	ניידת 6 (ירוחם)	מנ"א ISO	33.2	17	6.2	0	100
אזור מפעלי ים המלח	סדום- לוט	מפעלי ים המלח ISO	12.0	6	(<LOQ)2.8	0	96
	נאות הכיכר	מפעלי ים המלח ISO	16.6	8	(<LOQ)1.7	0	100
אילת	אילת - בית ספר גולדווטר	חח"י ISO	43.0	21	6.4	0	96
ערך סביבה			200				

טבלה 7 : ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO_2 לחודש 08/2024

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	(<LOQ) 5.4	2	(<LOQ) 4.5	9	(<LOQ) 3.5	0	0	94
גליל מערבי	כרמיאל, גליל מערבי	מנ"א ISO	(<LOQ) 5.1	1	(<LOQ) 2.9	6	(<LOQ) 2.3	0	0	96
גליל תחתון והעמקים	אחוזת ברק	ת"כ אלון תבור ISO	(<LOQ) 4.3	1	(<LOQ) 3.9	8	(<LOQ) 3.8	0	0	96
	דחי	ת"כ אלון תבור ISO	(<LOQ) 4.5	1	(<LOQ) 1.0	2	(<LOQ) 0.1	0	0	96
	עין דור החדשה	ת"כ אלון תבור ISO	(<LOQ) 5.6	2	(<LOQ) 4.2	8	(<LOQ) 1.2	0	0	95
	עפולה	מנ"א ISO	33.5	10	(<LOQ) 6.7	13	(<LOQ) 3.6	0	0	100
חיפה וקריות	חיפה- אחוזה	א.ע. מפרץ חיפה ISO	(<LOQ) 4.3	1	(<LOQ) 2.9	6	(<LOQ) 2.1	0	0	96
	חיפה- גבעת דאונס	חח"י ISO	(<LOQ) 6.6	2	(<LOQ) 2.9	6	(<LOQ) 2.7	0	0	96
	חיפה- מרכז הכרמל[1]	חח"י ISO								74
	חיפה- צ'ק פוסט	א.ע. מפרץ חיפה ISO	(<LOQ) 6.0	2	(<LOQ) 2.9	6	(<LOQ) 2.2	0	0	91
	כפר חסידים	א.ע. מפרץ חיפה ISO	8.4	2	(<LOQ) 3.7	7	(<LOQ) 2.6	0	0	96
	חיפה- נווה שאנן	א.ע. מפרץ חיפה ISO	(<LOQ) 4.9	1	(<LOQ) 4.2	8	(<LOQ) 3.0	0	0	96
	נשר	א.ע. מפרץ חיפה ISO	(<LOQ) 4.8	1	(<LOQ) 4.4	9	(<LOQ) 3.8	0	0	96
	חיפה- עצמאות	מנ"א ISO	(<LOQ) 5.6	2	(<LOQ) 4.8	10	(<LOQ) 4.5	0	0	100
	פארק הכרמל	חח"י ISO	(<LOQ) 3.4	1	(<LOQ) 3.2	6	(<LOQ) 3.1	0	0	92
	קריית אתא- מרכז העיר	א.ע. מפרץ חיפה ISO	19.0	5	7.1	14	(<LOQ) 5.5	0	0	96
	קריית אתא- קריית בנימין	א.ע. מפרץ חיפה ISO	12.0	3	(<LOQ) 4.5	9	(<LOQ) 3.0	0	0	96
	קריית חיים מערבית	א.ע. מפרץ חיפה ISO	(<LOQ) 2.8	1	(<LOQ) 2.5	5	(<LOQ) 2.1	0	0	96
	אליכין	א.ע. שרון- כרמל ISO	(<LOQ) 4.8	1	(<LOQ) 2.7	5	(<LOQ) 2.2	0	0	91

שם המסמך: דוח איכות אוויר של חודש אוגוסט 2024
ובדיקות סביבתיות של חודש יולי 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[1]	א.ע. שרון-כרמל[ISO]								19
	ברקאי החדשה	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	16.0	5	8.1	16	6.9	0	0	88
	גן שמואל	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	106.5	30	15.7	31	(<LOQ) 6.3	0	0	95
	דליית אל כרמל	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	10.9	3	(<LOQ) 6.0	12	(<LOQ) 5.5	0	0	100
	המעפיל	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	8.3	2	(<LOQ) 4.8	10	(<LOQ) 4.2	0	0	96
	חדרה- בית אליעזר	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	61.9	18	9.5	19	(<LOQ) 3.8	0	0	96
	חדרה- אזור התעשיה	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	89.2	25	11.1	22	(<LOQ) 2.7	0	0	96
	מגל	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	11.7	3	(<LOQ) 5.9	12	(<LOQ) 4.2	0	0	100
	מעיין צבי - איגוד	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	10.0	3	8.8	18	8.2	0	0	95
	מ.א. מנשה- אתר החדרה נחלי מנשה	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	101.3	29	11.8	24	(<LOQ) 3.8	0	0	100
	קיסריה - מוזיאון ראלי	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	(<LOQ) 6.1	2	(<LOQ) 5.6	11	(<LOQ) 3.4	0	0	95
	נתניה- קריית השרון	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	(<LOQ) 2.5	1	(<LOQ) 1.5	3	(<LOQ) 1.4	0	0	100
	נחשולים	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	(<LOQ) 5.5	2	(<LOQ) 4.9	10	(<LOQ) 4.4	0	0	96
	עמיקם	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	(<LOQ) 4.5	1	(<LOQ) 2.4	5	(<LOQ) 1.9	0	0	94
	פרדס חנה	א.ע. שרון-כרמל[ISO]	60.8	17	11.9	24	(<LOQ) 4.5	0	0	100
	קציר	חח"י[ISO]	23.2	7	(<LOQ) 7.6	15	(<LOQ) 6.0	0	0	96
גוש דן	ת"א יפו- הצפון החדש	חח"י[ISO]	28.9	8	(<LOQ) 3.8	8	(<LOQ) 2.6	0	0	93
	ת"א יפו- לב ת"א	חח"י[ISO]	(<LOQ) 6.6	2	(<LOQ) 5.2	10	(<LOQ) 4.7	0	0	92
	המשתלה	חח"י[ISO]	3.7	1	(<LOQ) 3.3	7	(<LOQ) 2.9	0	0	96
	ת"א יפו- אוניברסיטה	מנ"א[ISO]	(<LOQ) 5.9	2	(<LOQ) 4.9	10	(<LOQ) 4.1	0	0	97

שם המסמך: דוח איכות אוויר של חודש אוגוסט 2024
ובדיקות סביבתיות של חודש יולי 2024
מס טופס F03-03/08

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 (%)
	רמת גן- מכבי אש	חח"י ISO	(<LOQ) 2.6	1	(<LOQ) 1.8	4	(<LOQ) 1.7	0	0	95
שפלה פנימית	אחיסמך	חח"י ISO	(<LOQ) 3.3	1	(<LOQ) 2.0	4	(<LOQ) 1.7	0	0	92
	בית חשמונאי	חח"י ISO	(<LOQ) 6.5	2	(<LOQ) 3.8	8	(<LOQ) 3.6	0	0	89
	יד רמבם החדשה	נשר ISO	9.3	3	4.2	8	3.7	0	0	96
	רמלה – שכונת האמנים	נשר ISO	(<LOQ) 4.6	1	(<LOQ) 2.0	4	(<LOQ) 1.9	0	0	96
	בית שמש	מנ"א ISO	8.2	2	5.5	11	3.9	0	0	99
	כרמי יוסף	חח"י ISO	10.5	3	(<LOQ) 4.7	9	(<LOQ) 3.6	0	0	92
	מודיעין	חח"י ISO	(<LOQ) 6.8	2	(<LOQ) 3.9	8	(<LOQ) 3.2	0	0	96
	רחובות	מנ"א ISO	14.2	4	(<LOQ) 3.8	8	(<LOQ) 2.7	0	0	96
אשדוד	אשדוד- אזור תעשיה קלה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	(<LOQ) 5.9	2	(<LOQ) 3.3	7	(<LOQ) 2.8	0	0	100
	אשדוד- רובע ט"ו החדשה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	(<LOQ) 2.7	1	(<LOQ) 2.0	4	(<LOQ) 1.8	0	0	100
	אשדוד, פארק לביש	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	(<LOQ) 6.2	2	(<LOQ) 5.5	11	(<LOQ) 4.3	0	0	100
	בני דרום	א. ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	17.3	5	(<LOQ) 5.6	11	(<LOQ) 4.8	0	0	98
	גן דרום	אשכול המפעיל	(<LOQ)7 .2	2	(<LOQ) 3.4	7	(<LOQ) 2.8	0	0	96
	גן יבנה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	9.1	3	(<LOQ) 3.7	7	(<LOQ) 2.5	0	0	83
	יבנה	אשכול המפעיל	10.5	3	(<LOQ) 7.5	15	(<LOQ) 7.1	0	0	96
	קבוצת יבנה מערב	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	27.6	8	(<LOQ) 7.0	14	(<LOQ) 4.7	0	0	100
	ניר גלים 1	אשכול המפעיל	19.0	5	(<LOQ) 6.3	13	(<LOQ) 5.5	0	0	96

שם המסמך: דוח איכות אוויר של חודש אוגוסט 2024
ובדיקות סביבתיות של חודש יולי 2024
מס טופס F03-03/08

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 (%)
	ניר גלים 2	אדמה אגן ISO	(<LOQ) 6.2	2	(<LOQ) 3.6	7	(<LOQ) 1.0	0	0	95
	ניידת 2 (יבנה)	מנ"א ISO	16.6	5	(<LOQ) 4.6	9	(<LOQ) 4.2	0	0	100
אשקלון	ארז	א.ע. נפת אשקלון ISO	7.8	2	(<LOQ) 3.7	7	(<LOQ) 1.7	0	0	99
	אשקלון- שמשון	א.ע. נפת אשקלון ISO	(<LOQ) 3.4	1	(<LOQ) 1.5	3	(<LOQ) 0.9	0	0	100
	אשקלון- גן הוורדים	א.ע. נפת אשקלון ISO	9.3	3	(<LOQ) 2.1	4	(<LOQ) 1.3	0	0	96
	בת הדר	חח"י ISO	7.0	2	3.3	7	(<LOQ) 2.8	0	0	96
	גברעם	א.ע. נפת אשקלון ISO	(<LOQ) 1.8	1	(<LOQ) 1.3	3	(<LOQ) 0.6	0	0	100
	כפר מנחם- שכונת ההרחבה	א.ע. נפת אשקלון ISO	11.5	3	(<LOQ) 2.0	4	(<LOQ) 1.2	0	0	100
	כפר מנחם	חח"י ISO	12.5	4	(<LOQ) 5.0	10	(<LOQ) 2.7	0	0	86
	כרמיה	א.ע. נפת אשקלון ISO	21.9	6	(<LOQ) 4.1	8	(<LOQ) 1.7	0	0	95
	לוזית	חח"י ISO	(<LOQ) 9.1	3	(<LOQ) 2.9	6	(<LOQ) 2.6	0	0	92
	מבקיעים	א.ע. נפת אשקלון ISO	15.8	5	(<LOQ) 3.8	8	(<LOQ) 1.1	0	0	96
	פלוגות	ת"כ צומת אנרגיה	(<LOQ) 4.5	1	(<LOQ) 3.8	8	(<LOQ) 3.1	0	0	96
	קריית גת	א.ע. נפת אשקלון ISO	(<LOQ) 4.5	1	(<LOQ) 2.3	5	(<LOQ) 1.1	0	0	100
	קריית מלאכי	א.ע. נפת אשקלון ISO	11.1	3	10.6	21	(<LOQ) 2.4	0	0	95
	שדה יואב	א.ע. נפת אשקלון ISO	10.3	3	(<LOQ) 6.2	12	(<LOQ) 2.4	0	0	99
	שדרות החדשה	א.ע. נפת אשקלון ISO	10.1	3	(<LOQ) 2.3	5	(<LOQ) 1.1	0	0	99
	אביגדור	ת"כ באר טוביה ISO	3.2	1	(<LOQ) 2.0	4	(<LOQ) 1.8	0	0	95
	תימורים	ת"כ באר טוביה ISO	4.2	1	3.8	8	3.5	0	0	94
	קריית גת רובע הבנים	ת"כ צומת אנרגיה ISO	(<LOQ) 2.6	1	(<LOQ) 1.5	3	(<LOQ) 0.3	0	0	96

14.11.2024

דף:28 מתוך: 46

שם המסמך: דוח איכות אוויר של חודש אוגוסט 2024
ובדיקות סביבתיות של חודש יולי 2024
מס טופס F03-03/08

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 (%)
נגב והערבה	מ.ת. נאות חובב- גבעת שמן	ת"כ אורות יוסף ISO	8.3	2	7.7	15	7.3	0	0	95
	באר שבע, מחנה נתן	ת"כ אורות יוסף ISO	12.8	4	9.3	19	3.2	0	0	81
	באר שבע- נחל בקע	מועצת נאות חובב ISO	(<LOQ) 9.5	3	(<LOQ) 5.3	11	(<LOQ) 3.0	0	0	91
	ירוחם	מועצת נאות חובב ISO	(<LOQ) 6.2	2	(<LOQ) 5.7	11	(<LOQ) 5.5	0	0	94
	ערד- אולפנת בני עקיבא	מישור רותם ISO	4.5	1	(<LOQ) 3.1	6	(<LOQ) 0.5	0	0	86
	מ.ת. נאות חובב- פזורה	מועצת נאות חובב ISO	(<LOQ) 5.4	2	(<LOQ) 4.1	8	(<LOQ) 2.6	0	0	91
	צומת הנגב- קריית ההדרכה	מועצת נאות חובב ISO	(<LOQ) 3.9	1	(<LOQ) 2.8	6	(<LOQ) 1.7	0	0	90
	שגב שלום	מועצת נאות חובב ISO	(<LOQ) 3.8	1	(<LOQ) 3.2	6	(<LOQ) 2.0	0	0	91
אזור מפעלי ים המלח	סדום- לוט	מפעלי ים המלח ISO	12.8	4	(<LOQ) 8.1	16	(<LOQ) 6.0	0	0	96
	נאות הכיכר	מפעלי ים המלח ISO	(<LOQ) 9.2	3	(<LOQ) 6.5	13	(<LOQ) 3.9	0	0	96
אילת	אילת- בית ספר גולדווטר	חח"י ISO	(<LOQ) 5.5	2	(<LOQ) 3.2	6	(<LOQ) 2.2	0	0	96
ערכי סביבה			350		50					

טבלה 8 : ערכים נמדדים עבור פחמן חד חמצני CO לחודש 08/2024

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	0.9	1	0.5	5	0.4	0	0	96
	*[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	1.1	2	0.8	8	0.6	0	0	96
	קריית אתא-מרכז העיר	א.ע. מפרץ חיפה ISO	0.6	1	0.5	5	0.4	0	0	96
	ניידת חיפה (שכונת בת גלים)	א.ע. מפרץ חיפה ISO	1.5	2	1.1	11	0.7	0	0	96
שרון-כרמל	*רעננה- רחוב אחוזה	מנ"א ISO	1.0	2	0.4	4	0.2	0	0	81
גוש דן	*בני ברק, כביש 4	מנ"א ISO	1.1	2	0.8	8	0.5	0	0	96
	*ת"א יפו-רחוב לוינסקי	תחנה מרכזית ת"א ISO	0.9	1	0.7	7	0.4	0	0	96
	*[3]ת"א יפו- רחוב יהודה מכבי	מנ"א ISO								
	*ראשל"צ-רחוב הרצל	מנ"א ISO	1.3	2	0.8	8	0.6	0	0	94
	*בני ברק-רחוב ז'בוטינסקי	מנ"א ISO	1.3	2	1.1	11	0.8	0	0	95
ירושלים	*ירושלים-רחוב בר אילן	מנ"א ISO	1.2	2	0.8	8	0.4	0	0	95
ערכי סביבה			60		10					

שם המסמך: דוח איכות אוויר של חודש אוגוסט 2024
ובדיקות סביבתיות של חודש יולי 2024
מס טופס F03-03/08

טבלה 9 : ערכים נמדדים עבור בנזן C_6H_6 לחודש 08/2024

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)0.29	7	(<LOQ)0.13	0	84
	*חיפה- הרצל-בלפור	א.ע. מפרץ חיפה ISO	(<LOQ)0.58	15	(<LOQ)0.35	0	90
	חיפה- צ'ק פוסט	א.ע. מפרץ חיפה ISO					61
	*חיפה- עצמאות	מנ"א ISO	0.44	11	(<LOQ)0.23	0	100
	קריית אתא- קריית בנימין	א.ע. מפרץ חיפה ISO	(<LOQ)0.30	8	(<LOQ)0.12	0	100
	קריית חיים מערבית	א.ע. מפרץ חיפה ISO	(<LOQ)0.40	10	(<LOQ)0.14	0	100
	קריית מוצקין- נווה גנים	א.ע. מפרץ חיפה ISO	(<LOQ)0.26	7	(<LOQ)0.12	0	97
	ניידת 4 - קריית אתא (דרך דשנים)	מנ"א ISO	0.86	22	0.41	0	75
	נחל הקישון	א.ע. מפרץ חיפה ISO	(<LOQ)0.34	9	(<LOQ)0.15	0	97
	חיפה, משרד הרישוי הישן	א.ע. מפרץ חיפה ISO	(<LOQ)1.19	31	(<LOQ)0.33	0	100
	ניידת חיפה (שכונת בת גלים)	א.ע. מפרץ חיפה ISO	(<LOQ)0.25	6	(<LOQ)0.13	0	97
שרון-כרמל	אליקים	א.ע. שרון-כרמל ISO	(<LOQ)0.12	3	(<LOQ)0.05	0	100
	מעיין צבי -איגוד	א.ע. שרון-כרמל ISO	(<LOQ)0.28	7	(<LOQ)0.22	0	94
	קיסריה - מוזיאון ראלי	א.ע. שרון-כרמל ISO	(<LOQ)0.49	12	(<LOQ)0.21	0	100
	נחשולים	א.ע. שרון-כרמל ISO	(<LOQ)0.29	8	(<LOQ)0.14	0	97
	דור	שברון ISO	(<LOQ)0.60	15	(<LOQ)0.27	0	100
	מעיין צבי - נובל	שברון ISO	(<LOQ)0.44	11	(<LOQ)0.18	0	100
	חריש	מנ"א ISO	1.12	29	0.54	0	100
	ראש העין	מנ"א ISO	0.48	12	(<LOQ)0.24	0	94
גוש דן	*פ"ת, רח' ז'בוטינסקי	מנ"א ISO	0.77	20	0.40	0	87
	*בני ברק- כביש 4	מנ"א ISO	0.81	21	0.32	0	90
	*ת"א יפו- רחוב יהודה מכבי	מנ"א ISO	0.48	12	(<LOQ)0.23	0	97
	*ת"א יפו- רחוב לח"י	מנ"א ISO	0.75	19	0.37	0	100
	*תל אביב-יפו, דרך נמיר	מנ"א ISO	0.68	17	0.43	0	97
	*בני ברק- רחוב ז'בוטינסקי	מנ"א ISO	0.84	22	0.47	0	90
שפלה פנימית	אור יהודה	רשות שדות התעופה ISO	1.65	42	(<LOQ)0.95	0	100
	בני עטרות	רשות שדות התעופה ISO	(<LOQ)0.90	23	(<LOQ)0.34	0	97
	ניידת 7 (רמלה)	מנ"א ISO	1.01	26	0.49	0	81
ירושלים	*ירושלים – מוזיאון רוקפלר	מנ"א ISO	0.58	15	0.36	0	100
	*ירושלים- רחוב בר אילן	מנ"א ISO	0.71	18	0.40	0	100
	*ירושלים- רחוב דבורה הנביאה	מנ"א ISO	0.82	21	0.55	0	94
	*ירושלים-רחוב מלכי ישראל 2 [1]	מנ"א ISO					71
יהודה	ניידת 5 (ענתות)	מנ"א ISO	0.55	14	0.29	0	97

שם המסמך: דוח איכות אוויר של חודש אוגוסט 2024
ובדיקות סביבתיות של חודש יולי 2024
מס טופס F03-03/08

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 (%)
אשדוד	אשדוד, אזור תעשייה קלה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	(<LOQ)0.54	14	(<LOQ)0.26	0	100
	אשדוד, רובע ט"ו החדשה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	(<LOQ)0.53	14	(<LOQ)0.22	0	97
	בני דרום	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	(<LOQ)2.61	67	(<LOQ)0.35	0	94
	קבוצת יבנה מערב	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	(<LOQ)2.06	53	(<LOQ)0.27	0	100
	*אשדוד, שדרות ירושלים	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	(<LOQ)1.83	47	(<LOQ)0.27	0	90
	ניר גלים 2	אדמה אגן ISO	(<LOQ)1.51	39	(<LOQ)0.29	0	97
	ניידת 2 (יבנה)	מנ"א ISO	1.02	26	(<LOQ)0.21	0	100
אשקלון	זיקים	קצא"א ISO	(<LOQ)0.48	12	(<LOQ) 0.19	0	100
	אשקלון שמשון	קצא"א ISO	(<LOQ) 0.94	24	(<LOQ) 0.65	0	100
	כפר נופש חיילים-אשקלון	שברון ISO	(<LOQ) 0.73	19	(<LOQ) 0.26	0	94
נגב והערבה	באר שבע- נחל בקע	מועצת נאות חובב ISO	(<LOQ) 0.44	11	(<LOQ) 0.24	0	94
	ירוחם	מועצת נאות חובב ISO	(<LOQ) 0.43	11	(<LOQ) 0.08	0	84
	ערד- אולפנת בני עקיבא	מישור רותם (ברום ים המלח – אתר פריקלאס) ISO	(<LOQ) 0.66	17	(<LOQ) 0.45	0	97
	מ.ת. נאות חובב- פזורה	מועצת נאות חובב ISO	(<LOQ) 0.77	20	(<LOQ) 0.34	0	94
	צומת הנגב- קריית ההדרכה	מועצת נאות חובב ISO	(<LOQ) 0.28	7	(<LOQ) 0.08	0	81
	שגב שלום	מועצת נאות חובב ISO	(<LOQ) 0.32	8	(<LOQ) 0.24	0	100
ערך סביבה			3.9				

שם המסמך: דוח איכות אוויר של חודש אוגוסט 2024
ובדיקות סביבתיות של חודש יולי 2024
מס טופס F03-03/08

תחנות ניטור פנים מבניות:

טבלה 10 : ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5 לחודש 08/2024

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	35.07	94	22.89	0	90
גוש דן	ת"א יפו- תחנת רכבת ההגנה	רכבת ישראל ISO	31.21	83	21.51	0	94
	ת"א יפו- תחנת רכבת השלום	רכבת ישראל ISO	50.61	135	28.18	3	100
	ת"א יפו- תחנת רכבת סבידור	רכבת ישראל ISO	33.57	90	22.38	0	100
	בת ים- תחנת רכבת יוספטל	רכבת ישראל ISO	32.32	86	18.11	0	97
	חולון- תחנת רכבת קוממיות	רכבת ישראל ISO	34.14	91	23.19	0	100
ירושלים	ירושלים- רציף 10 תחנה מרכזית	תחנה מרכזית ירושלים ISO	22.71	61	17.02	0	100
ערך סביבה			37.5				

טבלה 11: ערכים נמדדים עבור תחמוצות חנקן NO_x לחודש 08/2024

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 (%)
חיפה וקריות	[1]תחנת רכבת ניידת (חוף הכרמל)	רכבת ישראל ISO	5,352.2	569				41		63
גוש דן	ת"א יפו- תחנת רכבת ההגנה	רכבת ישראל ISO	1,724.8	183	249.7	45	166.0	2	0	75
	ת"א יפו- תחנת רכבת השלום	רכבת ישראל ISO	1,616.5	172	515.4	92	355.9	26	0	91
	ת"א יפו- תחנת רכבת סבידור	רכבת ישראל ISO	409.6	44	160.5	29	97.4	0	0	97
	[1]בת ים- תחנת רכבת יוספטל	רכבת ישראל ISO								68
	חולון- תחנת רכבת קוממיות	רכבת ישראל ISO	619.1	66	46.5	8	29.8	0	0	97
ירושלים	ירושלים- רציף 10 תחנה מרכזית	תחנה מרכזית ירושלים ISO	3,687.8	392	419.8	75	195.3	17	0	95
ערך סביבה			940		560					

טבלה 12: ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO_2 לחודש 08/2024

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]					65
גוש דן	ת"א יפו- תחנת רכבת ההגנה	רכבת ישראל[ISO]	186.8	93	52.7	0	77
	ת"א יפו- תחנת רכבת השלום	רכבת ישראל[ISO]	203.7	102	79.4	1	91
	ת"א יפו- תחנת רכבת סבידור	רכבת ישראל[ISO]	154.6	77	45.4	0	95
	[1]בת ים- תחנת רכבת יוספטל	רכבת ישראל[ISO]	954.8	477		14	55
	חולון- תחנת רכבת קוממיות	רכבת ישראל[ISO]	71.3	36	24.9	0	94
ירושלים	ירושלים- רציף 10 תחנה מרכזית	תחנה מרכזית ירושלים[ISO]	962.9	481	88.0	34	95
ערך סביבה			200				

תחנות ניטור תעשייתיות:

טבלה 13 : ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5 לחודש 08/2024

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 (%)
ירושלים	ירושלים, אזור תעשיה עטרות (רח' היציב)	עיריית ירושלים[ISO]	33.79	90	21.19	0	0	100
אשדוד	אזור תעשייה צפוני	איגוד ערים אשדוד	47.77	127	25.67	2	0	100
נגב והערבה	גבעת האנטנות	מפעלי מישור רותם (חיפה נגב טכנולוגיות ותחנת כוח או.פי.סי)[ISO]	28.49	76	20.41	0	0	97
אזור ים המלח	סדום, נחל אשלים	מפעלי ים המלח[ISO]	30.30	81	21.22	0	0	100
	נווה זוהר	מפעל רותם אמפרט נגב[ISO]	19.85	53	11.71	0	0	100
ערך סביבה			37.5					

טבלה 14 : ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10 לחודש 08/2024

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 (%)
ירושלים	**ירושלים, אזור תעשיה עטרות(רחי היציב)**	**עיריית ירושלים ISO**	169.2	130	85.4	4	0	100
אזור ים המלח	**נווה זוהר**	**מפעל רותם אמפרט נגב ISO**	89.3	69	58.2	0	0	100
ערך סביבה			130					

טבלה 15 : ערכים נמדדים עבור תחמוצות חנקן NO_x לחודש 08/2024

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 הסביב ה היממתי (%)	ממוצע חודשי $\mu g/m^3$	מספר חריגות/ עליות מהערך החצי שעתי	מספר חריגות/ עליות מהערך היממתי	זמינות נתונים (%)
ירושלים	**ירושלים, אזור תעשיה עטרות (רח' היציב)**	**עיריית ירושלים ISO**	528.5	56	84.9	15	32.6	0	0	96
	מ.ת. נאות חובב-נאות חובב מרכזית	**מועצה נאות חובב ISO**	65.7	7	(<LOQ) 12.6	2	(<LOQ) 5.8	0	0	94
	מ.ת. נאות חובב- גבעת תצפית	**מועצה נאות חובב ISO**	16.3	2	(<LOQ) 6.5	1	(<LOQ) 4.3	0	0	83
אזור ים המלח	**סדום, נחל אשלים**	**מפעלי ים המלח ISO**	17.7	2	8.2	1	(<LOQ) 3.7	0	0	95
ערך סביבה			940		560					

טבלה 16 : ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO_2 לחודש 08/2024

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]	104.4	52	20.9	0	96
	מ.ת. נאות חובב- נאות חובב מרכזית	מועצה נאות חובב[ISO]	39.6	20	(<LOQ) 5.2	0	94
	מ.ת. נאות חובב- גבעת תצפית	מועצה נאות חובב[ISO]	(<LOQ) 13.0	7	(<LOQ) 3.1	0	80
אזור ים המלח	סדום, נחל אשלים	מפעלי ים המלח[ISO]	10.9	5	(<LOQ) 2.4	0	95
ערך סביבה			200				

טבלה 17 : ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO_2 לחודש 08/2024

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) 8.0	2	(<LOQ) 5.0	10	(<LOQ) 4.6	0	0	96
	מ.ת. נאות חובב- נאות חובב מרכזית	מועצה נאות חובב[ISO]	(<LOQ) 12.2	3	(<LOQ) 9.4	19	(<LOQ) 5.0	0	0	90
	מ.ת. נאות חובב- גבעת תצפית	מועצה נאות חובב[ISO]	13.8	4	(<LOQ) 10.8	22	(<LOQ) 3.9	0	0	85
אזור ים המלח	סדום, נחל אשלים	מפעלי ים המלח[ISO]	13.1	4	(<LOQ) 3.3	7	(<LOQ) 2.2	0	0	96
ערך סביבה			350		50					

טבלה 18 : ערכים נמדדים עבור בנזן לחודש 08/2024

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	1.97	51	(<LOQ) 0.74	0	100
	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב מרכזית	מועצה נאות חובב ISO	(<LOQ) 0.27	7	(<LOQ) 0.07	0	97
	מ.ת. נאות חובב, גבעת תצפית	מועצה נאות חובב ISO	(<LOQ) 0.51	13	(<LOQ) 0.20	0	90
ערך סביבה			3.9				

תחנות ניטור על הגדר :

טבלה 19 : ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5 לחודש 08/2024

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	24.52	65	17.37	0	0	90
נגב והערבה	מ.ת. נאות חובב,נאות חובב צפון	מועצה נאות חובב ISO	26.42	70	13.41	0	0	100
	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב מזרח	מועצה נאות חובב ISO	25.20	67	13.95	0	0	100
ערך סביבה			37.5					

טבלה 20 : ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10 לחודש 08/2024

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 (%)
גליל תחתון והעמקים	ניידת מחצבת גולני	חברת אבן וסיד ISO	58.0	45	34.4	0	0	100
שרון-כרמל	חדרה, ת"כ אורות רבין	חח"י ISO	67.4	52	502	0	0	100
שפלה פנימית	ניידת נשר - רמלה	נשר ISO	77.3	59	48.9	0	0	100
נגב והערבה	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב צפון	מועצה נאות חובב ISO	89.2	69	49.0	0	0	100
	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב מזרח	מועצה נאות חובב ISO	88.6	68	51.7	0	0	100
ערך סביבה			130					

טבלה 21 : ערכים נמדדים עבור תחמוצות חנקן NO_x לחודש 08/2024

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 (%)
נגב והערבה	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב דרום	מועצה נאות חובב ISO	19.4	2	(<LOQ) 7.0	1	(<LOQ) 3.9	0	0	96
	מ.ת. נאות חובב,נאות חובב צפון	מועצה נאות חובב ISO	34.5	4	18.3	3	14.2	0	0	97
	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב מזרח	מועצה נאות חובב ISO	57.5	6	18.6	3	(<LOQ) 11.9	0	0	94
ערך סביבה			940		560					

שם המסמך: דוח איכות אוויר של חודש אוגוסט 2024
ובדיקות סביבתיות של חודש יולי 2024
מס טופס F03-03/08

טבלה 22 : ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO_2 לחודש 08/2024

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	16.8	8	(<LOQ) 3.8	0	96
	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב צפון	מועצה נאות חובב ISO	30.3	15	13.6	0	95
	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב מזרח	מועצה נאות חובב ISO	27.0	13	(<LOQ) 10.7	0	96
ערך סביבה			200				

טבלה 23 : ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO_2 לחודש 08/2024

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	(<LOQ) 5.3	2	(<LOQ) 4.0	8	(<LOQ) 2.9	0	0	95
	בז"א מסוף	בתי הזיקוק אשדוד ISO	(<LOQ) 2.2	1	(<LOQ) 0.9	2	(<LOQ) 0.4	0	0	95
	בז"א דרום	בתי הזיקוק אשדוד ISO	1,404.5	401	105.0	210	27.4	13	5	96
נגב והערבה	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב דרום	מועצה נאות חובב ISO	(<LOQ) 7.6	2	(<LOQ) 3.9	8	(<LOQ) 2.8	0	0	91
	מ.ת. נאות חובב,נאות חובב צפון	מועצה נאות חובב ISO	(<LOQ) 10.8	3	(<LOQ) 8.2	16	(<LOQ) 6.7	0	0	86
	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב מזרח	מועצה נאות חובב ISO	(<LOQ) 7.6	2	(<LOQ) 5.5	11	(<LOQ) 2.8	0	0	89
ערך סביבה			350		50					

שם המסמך: דוח איכות אוויר של חודש אוגוסט 2024
ובדיקות סביבתיות של חודש יולי 2024
מס טופס F03-03/08

טבלה 24 : ערכים נמדדים עבור בנזן לחודש 08/2024

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	6.71	172	4.41	17	87
אשדוד	בז"א	בתי הזיקוק אשדוד ISO	25.64	658	8.23	29	100
	בז"א מסוף	בתי הזיקוק אשדוד ISO	5.92	152	1.15	1	100
	בז"א דרום	בתי הזיקוק אשדוד ISO	1.95	50	0.87	0	100
	מתקן ים תטיס	שברון ISO	(<LOQ) 0.61	16	(<LOQ) 0.35	0	77
	פי גלילות אשדוד	דלק פי גלילות ISO	(<LOQ) 0.57	15	(<LOQ) 0.29	0	100
אשקלון	קצאא ניידת	קצאא ISO	0.62	16	0.31	0	97
נגב והערבה	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב דרום	מועצה נאות חובב ISO	(<LOQ) 0.22	6	(<LOQ) 0.07	0	100
	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב צפון	מועצה נאות חובב ISO	(<LOQ) 0.44	11	(<LOQ) 0.16	0	97
	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב מזרח	מועצה נאות חובב ISO	(<LOQ) 0.41	11	(<LOQ) 0.15	0	100
ערך סביבה			3.9				

תחנות ניטור תפעוליות נמלי הים :

טבלה 25: ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5 לחודש 08/2024

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 (%)
חיפה וקריות	נמל מפרץ	איגוד ערים חיפה ISO	19.64	52	14.17	0	0	100
ערך סביבה			37.5					

טבלה 26 : ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10 לחודש 08/2024

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, בניין המנהלה	נמל חיפה^{ISO}	51.6	40	35.9	0	0	100
	נמל חיפה רציפים	נמל חיפה^{ISO}	45.1	35	29.8	0	0	94
אשדוד	נמל אשדוד, רציף 4	נמל אשדוד^{ISO}	72.3	56	41.8	0	0	100
	נמל אשדוד, רציף 30	חברת הנסון ישראל^{ISO}	292.4	225	153.1	18	0	94
ערך סביבה			130					

טבלה 27 : ערכים נמדדים עבור תחמוצות חנקן NO_x לחודש 08/2024

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	נמל חיפה, בניין המנהלה	נמל חיפה^{ISO}	191.3	20	34.9	6	14.9	0	0	95
	חיפה, נמל המפרץ	איגוד ערים חיפה^{ISO}	279.3	30	42.5	8	20.8	0	0	95
אשדוד	נמל אשדוד משרדים	נמל אשדוד^{ISO}	87.5	9	18.8	3	10.5	0	0	98
ערך סביבה			940		560					

שם המסמך: דוח איכות אוויר של חודש אוגוסט 2024
ובדיקות סביבתיות של חודש יולי 2024
מס טופס F03-03/08

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

טבלה 28 : ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO_2 לחודש 08/2024

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 (%)
חיפה וקריות	נמל חיפה, בניין המנהלה	נמל חיפה^{ISO}	81.2	41	10.0	0	94
	חיפה, נמל המפרץ	איגוד ערים חיפה^{ISO}	74.5	37	12.7	0	99
אשדוד	נמל אשדוד משרדים	נמל אשדוד^{ISO}	42.6	21	8.4	0	96
ערך סביבה			200				

טבלה 29 : ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO_2 לחודש 08/2024

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	נמל חיפה, בניין המנהלה	נמל חיפה^{ISO}	29.1	8	14.8	30	6.8	0	0	82
	חיפה, נמל המפרץ	איגוד ערים חיפה^{ISO}	11.7	3	(<LOQ) 2.7	5	(<LOQ) 1.9	0	0	95
אשדוד	נמל אשדוד משרדים	נמל אשדוד^{ISO}	(<LOQ) 3.0	1	(<LOQ) 2.4	5	(<LOQ) 1.5	0	0	96
ערך סביבה			350		50					

שם המסמך: דוח איכות אוויר של חודש אוגוסט 2024
ובדיקות סביבתיות של חודש יולי 2024
מס טופס F03-03/08

טבלה 30 : ערכים נמדדים עבור חלקיקים עדין מרחב TSP לחודש 08/2024

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	75.0	25	57.6	29	41.6	0	0	100
אשדוד	נמל אשדוד רציף1	נמל אשדוד ISO	161.3	54	94.6	47	65.5	0	0	100
	נמל אשדוד רציף 3	נמל אשדוד ISO	184.9	62	68.3	34	37.6	0	0	100
	נמל אשדוד רציף 4	נמל אשדוד ISO	282.0	94	111.5	56	61.1	0	0	100
	נמל אשדוד רציף 5 מזרח	נמל אשדוד ISO	773.2	258	277.1	139	105.2	8	1	100
	נמל אשדוד, רציף 30	חברת הנסון ישראל ISO	1,679.5	560	617.7	309	221.9	46	15	94
	נמל אשדוד משרדים	נמל אשדוד ISO	117.6	39	57.7	29	32.0	0	0	100
אילת	נמל אילת, מסוף תפזורת	נמל אילת ISO	396.6	132	125.0	63	62.3	1	0	100
	[1]נמל אילת, צפון מערב	נמל אילת ISO	597.5	199	527.0	263		24	5	45
	נמל אילת, ממשה	נמל אילת ISO	220.5	74	102.8	51	49.8	0	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 (%)	ממוצע חודשי µg/m³	מספר חריגות מהערך סף תפעולי שעתי	זמינות נתונים (%)
חיפה וקריות	נמל חיפה רציפים	נמל חיפה ISO	91.6	10	41.6	0	100
אשדוד	נמל אשדוד רציף1	נמל אשדוד ISO	194.5	22	65.5	0	100
	נמל אשדוד רציף 3	נמל אשדוד ISO	257.2	29	37.6	0	100
	נמל אשדוד רציף 4	נמל אשדוד ISO	429.0	48	61.1	0	100
	נמל אשדוד רציף 5 מזרח	נמל אשדוד ISO	1,093.9	122	105.2	1	100
	נמל אשדוד, רציף 30	חברת הנסון ישראל ISO	3,098.3	344	221.9	17	94
	נמל אשדוד משרדים	נמל אשדוד ISO	158.0	18	32.0	0	100
אילת	נמל אילת, מסוף תפזורת	נמל אילת ISO	418.0	46	62.3	0	100
	[1]נמל אילת, צפון מערב	נמל אילת ISO					45
	נמל אילת, ממשה	נמל אילת ISO	260.1	29	49.8	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 יולי 2024 מהבדיקות הסביבתיות:

בדוח חודש יולי 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

חלקיקים ב–TSP – בירושלים, שכונת שמואל הנביא נמדד ריכוז העולה על ערך סביבה וערך היעד היממתי

מימן גופרי – בחיפה (ציק פוסט) נמדד ריכוז העולים על ערך היעד חצי שעתי

בנזו-א-פירן –בגוש דן (תל אביב, בי"ס עמיאל) ואזור מישור החוף הדרומי (יבנה – נאות שמיר) נמדדו ריכוזים העולים על ערך היעד היממתי

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

בדיקות סביבתיות:

ריכוזים החורגים מערכי איכות אוויר (ערך סביבה/יעד)

טבלה 31 : ערכים נמדדים חריגים עבור חלקיקים ב-PM10 07/2024

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 (%)
שרון-כרמל	גן שמואל	08/07/2024	9:15	יומי	49.7	לא	38	110
גוש דן	תל אביב, בי"ס עמיאל	16/07/2024	6:15	יומי	50.8	לא	39	113
שפלה פנימית	מושב אחיסמך	10/07/2024	9:20	יומי	73.6	לא	57	164
	מושב אחיסמך	21/07/2024	9:10	יומי	50.1	לא	39	111
ירושלים	שכונת שמואל הנביא	16/07/2024	12:00	יומי	46.8	לא	36	104
	שכונת שמואל הנביא	16/07/2024	9:40	יומי	46.7	לא	36	104
	שכונת שמואל הנביא	01/07/2024	7:20	יומי	46.9	לא	36	104
מישור החוף הדרומי	אשדוד רובע ו	10/07/2024	7:10	יומי	74.6	לא	57	166
	יבנה – נאות שמיר	21/07/2024	7:05	יומי	69.3	לא	53	154
דרום	מבקיעים	16/07/2024	7:20	יומי	64.1	לא	49	142
ערך סביבה יממתי					130			
ערך יעד יממתי					45			

טבלה 32 : ערכים נמדדים חריגים עבור חלקיקים ב-TSP 07/2024

אזור	מיקום	תאריך התחלת הדיגום	שעה התחלת הדיגום	משך דיגום	ערך נמדד (מק"ג/מ"ק)	דיגום בעת סופת אבק/ הסעת אבק	אחוז מערך הסביב ה (%)	אחוז מערך יעד (%)
ירושלים	שכונת שמואל הנביא	21/07/2024	7:05	יומי	276.9	לא	138	138
ערך סביבה יממתי					200			
ערך יעד יממתי					200			

טבלה 33 : ערכים נמדדים חריגים עבור <u>מימן גופרי</u> 07/2024

אזור	מיקום	תאריך התחלת הדיגום	שעה התחלת הדיגום	משך דיגום	ערך נמדד (מק"ג/מ"ק)	אחוז מערך הסביבה (%)	אחוז מערך יעד (%)
מפרץ חיפה והסביבה	חיפה- ציק פוסט	21/07/2024	7:05	חצי שעתי	9.78	22	140
ערך סביבה חצי שעתי					45		
ערך יעד חצי שעתי					7		

טבלה 34 : ערכים נמדדים חריגים עבור <u>בנזו(א)פירן</u> 07/2024

אזור	מיקום	תאריך התחלת הדיגום	שעה התחלת הדיגום	משך דיגום	ערך נמדד (מק"ג/מ"ק)	אחוז מערך יעד (%)
גוש דן	תל אביב – בי"ס עמיאל	03/07/2024	05:55	יומי	0.0001079	108
מישור החוף הדרומי	יבנה - נאות שמיר	03/07/2024	12:40	יומי	0.0001326	133
ערך יעד יממתי					0.0001	

טבלה 35 : ערכים נמדדים עבור <u>פורמלדהיד</u> 07/2024

אזור	מיקום	תאריך התחלת הדיגום	שעה התחלת הדיגום	משך דיגום	ערך נמדד (מק"ג\מ"ק)	אחוז מערך היעד (%)
גליל מערבי	גוש שגב	09/07/2024	10:10	יומי	2.28	285
	גוש שגב	21/07/2024	9:00	יומי	1.82	228
מפרץ חיפה והסביבה	חיפה – הדר הכרמל	01/07/2024	7:40	יומי	1.78	222
	חיפה – הדר הכרמל	14/07/2024	7:50	יומי	1.98	248
	חיפה – הדר הכרמל	24/07/2024	10:30	יומי	0.93	116
	חיפה – שכונת חליסה	10/07/2024	6:50	יומי	2.27	284
	חיפה – שכונת חליסה	23/07/2024	6:50	יומי	1.71	214
	חיפה – ציק פוסט	09/07/2024	9:15	יומי	3.31	414
	חיפה – ציק פוסט	21/07/2024	8:10	יומי	2.64	330
	חיפה – שכונת נווה שאנן	10/07/2024	9:05	יומי	2.63	329
	חיפה – שכונת נווה שאנן	23/07/2024	9:00	יומי	1.48	185

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

שם המסמך: דוח איכות אוויר של חודש אוגוסט 2024
ובדיקות סביבתיות של חודש יולי 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 (%)
שרון-כרמל	גן שמואל	08/07/2024	9:15	יומי	1.51	189
	גן שמואל	21/07/2024	11:15	יומי	1.82	228
שומרון	אריאל	01/07/2024	10:40	יומי	1.95	244
	אריאל	14/07/2024	11:35	יומי	2.02	252
	אריאל	23/07/2024	11:50	יומי	1.99	249
גוש דן	תל אביב – בי"ס עמיאל	03/07/2024	5:55	יומי	2.66	332
	תל אביב – בי"ס עמיאל	16/07/2024	6:15	יומי	2.48	310
שפלה פנימית	מושב אחיסמך	10/07/2024	9:20	יומי	4.13	516
	מושב אחיסמך	21/07/2024	9:10	יומי	3.03	379
ירושלים	ירושלים – שכונת שמואל הנביא	01/07/2024	7:20	יומי	2.41	301
	ירושלים – שכונת שמואל הנביא	10/07/2024	7:10	יומי	4.46	558
	ירושלים – שכונת שמואל הנביא	21/07/2024	7:05	יומי	4.06	507
מישור החוף הדרומי	אשדוד – רובע ו'	03/07/2024	10:50	יומי	2.25	281
	אשדוד – רובע ו'	16/07/2024	9:40	יומי	2.33	291
	נאות שמיר - יבנה	03/07/2024	12:40	יומי	2.43	304
	נאות שמיר - יבנה	16/07/2024	12:00	יומי	1.69	211
דרום	מבקיעים	03/07/2024	9:40	יומי	1.64	205
	מבקיעים	16/07/2024	7:20	יומי	1.72	215
ערך יעד יממתי					0.8	

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***