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

הנדון: דוח איכות אוויר – ניטור של חודש דצמבר 2024, בדיקות סביבתיות של חודש נובמבר 2024

כללי

לפניכם סיכום נתונים של איכות אוויר של חודש **דצמבר 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 **נובמבר 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 דצמבר 2024

להלן סיכום החריגות של המזהמים השונים באזורי הארץ השונים.

תחנות ניטור אוויר

רשימת החריגות המלאה מוצגת בטבלאות 1 – 9.

מס' החריגות / עליות מעל ערך הסביבה היממתי לחלקיקים נשימים עדינים ($PM_{2.5}$)

אזור מדידה	שם תחנה	מס' החריגות/עליות
גליל מערבי	געתון	1
גליל תחתון והעמקים	עמק המעיינות	2
	מירב	1
	טורעאו החדשה	2
חיפה וקריות	חיפה-צ'ק פוסט	1
	חיפה-עצמאות	1
	פארק הכרמל	1
	קריית טבעון	1
	קריית ים	1 (זמינות נתונים 68%)
שרון-כרמל	חדרה – אזור תעשייה	4
	חדרה - חפציבה	4
	קיסריה – מוזיאון ראלי	1
	נתניה – קריית השרון	2
	פרדס חנה	1
	חריש	1
גוש דן	ת"א יפו, הצפון החדש	1 (זמינות נתונים 65%)
	ת"א יפו, לב תל אביב	1
	ת"א יפו, רח' צמח דוד	1
	ת"א יפו, רח' לוינסקי	5
	ת"א יפו, רח' יהודה מכבי	2
	ת"א יפו, רח' לח"י	2
שפלה פנימית	ניידת 7 (רמלה)	22
	רמלה, שכונת המנים	10
	אור יהודה	2
	בני עטרות	2
	יד רמבם החדשה	2
	נחם מזרח	2
ירושלים	מוזיאון רוקפלר	2
	בקעה	1
	רח' מלכי ישראל 2	1
אשדוד	גן יבנה	3
	אשדוד - פארק לכיש	3
	אשדוד - אזור תעשייה קלה	2
	אשדוד - רובע ט"ו החדשה	1
	בני דרום	1
	אשדוד- שד' ירושלים	1
	יד בנימין	1
אשקלון	אשקלון - שמשון	2
	כרמיה	2
	גן הוורדים	1
	קריית גת – רובע הבנים	2
	שדה יואב	1
	מבקיעים	1
נגב והערבה	כסייפה	3

מס׳ החריגות / עליות מעל ערך הסביבה היממתי לחלקיקים נשימים (PM_{10})

אזור מדידה	שם תחנה	מס׳ החריגות/עליות
שרון - כרמל	אום אל קוטוף	1
	חדרב - חפציבה	1
	חדרה, אזור התעשייה	1
	חוף הכרמל-טורבינת הגז קיסרחה	1
	קציר	1
גוש דן	ת״א יפו, אוניברסיטה	1
	ת״א יפו, רח׳ לוינסקי	3
	ת״א יפו, רח׳ לח״י	2
	ת״א יפו, שיכון ל׳	2
שומרון	אריאל	1
שפלה פנימית	ניידת 7 (רמלה)	24
	נחם מזרח	3
	רמלה, שכונת האמנים	3
	בית חשמונאי	2
	יד רמבם החדשה	2
	מודיעין	2
	בית שמש	2
	רחובות	1
	אלעד	2
ירושלים	בקעה	2
	כיכר ספרא	2
	מוזיאון רוקפלר	2
יהודה	אלון שבות, גוש עציון	2
אשדוד	יבנה	2
	ניר גלים 1	2
אשקלון	בת הדר	2
נגב והערבה	באר שבע, שכונת ו׳	3
	כסייפה	2
	אשלים	2
	ערד, נגב מזרחי	2

מס׳ החריגות מעל ערך הסביבה השלוש והיממתי לחלקיקים עדין מרחב TSP

אזור מדידה	שם תחנה	מס׳ החריגות/עליות מעל הערך הסביבה שלוש שעתי	מס׳ החריגות/עליות מעל הערך הסביבה יממתי
שרון-כרמל	חדרה,חפציבה	8	1

<u>בנזן (C6H6) , תחמוצות חנקן (NOX), חנקן דו-חמצני (NO2), גופרית דו-חמצנית (SO2) , אוזון (O3), פחמן חד חמצני (CO)</u>

לא התקבלו חריגות

תחנות פנים מבניות

רשימת החריגות המלאה מוצגת בטבלאות 10 – 12

מס' החריגות / עליות מעל ערך הסביבה היממתי לחלקיקים נשימים עדינים ($PM_{2.5}$)

אזור מדידה	שם תחנה	מס' החריגות/עליות
חיפה וקריות	תחנת רכבת ניידת - חוף הכרמל	1 (זמינות נתונים 74%)
גוש דן	תחנת רכבת השלום	11
	בת ים - תחנת רכבת יוספטל	12
	ת"א יפו, תחנת רכבת ההגנה	12
	ת"א יפו, תחנת רכבת סבידור	6
	חולון – תחנת רכבת קוממיות	4

מס' החריגות מעל ערך הסביבה לתחמוצות חנקן (NO_x)

אזור מדידה	שם תחנה	מס' החריגות מעל ערך הסביבה החצי שעתי	מס' החריגות מעל ערך הסביבה היממתי
חיפה וקריות	תחנת רכבת ניידת - חוף הכרמל	6	0
גוש דן	תחנת רכבת השלום	48	2
	ת"א יפו, תחנת רכבת ההגנה	2	0
	חולון – תחנת רכבת קוממיות	1	0
ירושלים	תחנה מרכזית, רציף 10	11	0

מס' החריגות / עליות מעל ערך הסביבה השעתי לחנקן דו חמצני (NO_2)

אזור מדידה	שם תחנה	מס' החריגות/עליות
גוש דן	תחנת רכבת השלום	2
	ת"א יפו, תחנת רכבת ההגנה	2
ירושלים	תחנה מרכזית, רציף 10	10

תחנות תעשייתיות

רשימת החריגות המלאה מוצגת בטבלאות 13 – 18

מס' החריגות / עליות מעל ערך הסביבה היממתי לחלקיקים נשימים עדינים ($PM_{2.5}$)

אזור מדידה	שם תחנה	מס' החריגות/ עליות
ירושלים	אזור תעשייה עטרות	13
אשדוד	אזור תעשייה צפוני	6
אזור מפעלי ים המלח	סדום, נחל אשלים	1

מס' החריגות / עליות מעל ערך הסביבה היממתי לחלקיקים נשימים (PM_{10})

אזור מדידה	שם תחנה	מס' החריגות/עליות
ירושלים	אזור תעשייה עטרות	20

מס' החריגות מעל ערך הסביבה לתחמוצות חנקן (NO_x)

אזור מדידה	שם תחנה	מס' החריגות מעל ערך הסביבה החצי שעתי	מס' החריגות מעל ערך הסביבה היממתי
ירושלים	אזור תעשייה עטרות	2	0

<u>חנקן דו-חמצני (NO2), גופרית דו-חמצנית (SO_2), בנזן (C6H6)</u>
לא התקבלו חריגות

תחנות ניטור על הגדר
רשימת החריגות המלאה מוצגת בטבלאות 19 - 24

מס' החריגות / עליות מעל ערך הסביבה היממתי לחלקיקים נשימים עדינים ($PM_{2.5}$)

אזור מדידה	שם תחנה	מס' החריגות/ עליות
שרון-כרמל	חדרה – ת"כ אורות רבין	1
נגב והערבה	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב צפון	2
	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב מזרח	1

מס' החריגות / עליות מעל ערך הסביבה היממתי לחלקיקים נשימים (PM_{10})

אזור מדידה	שם תחנה	מס' החריגות/עליות
גליל תחתון והעמקים	ניידת מחצבת גולני	2
שרון-כרמל	חדרה – ת"כ אורות רבין	1
שפלה פנימית	ניידת נשר - רמלה	2
נגב והערבה	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב צפון	6
	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב מזרח	4

מס' החריגות / עליות מעל ערך הסביבה השעתי לבנזן (C6H6)

אזור מדידה	שם תחנה	מס' החריגות/עליות
חיפה וקריות	ניידת זב"ן	2
אשדוד	בז"א	26

<u>תחמוצות חנקן (NOX),חנקן דו-חמצני (NO2) , גופרית דו-חמצני (SO2)</u>
לא התקבלו חריגות

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

תחנות תפעוליות נמלי הים

רשימת החריגות המלאה מוצגת בטבלאות 25 - 29

מס' החריגות / עליות מעל ערך הסביבה היממתי לחלקיקים נשימים (PM_{10})

אזור מדידה	שם תחנה	מס' החריגות/עליות
חיפה וקריות	נמל חיפה – בניין המנהלה	1
	נמל חיפה - רציפים	1
אשדוד	נמל אשדוד, רציף 30	10 (זמינות נתונים 74%)
	נמל אשדוד, רציף 4	2

מס' החריגות מעל ערך הסביבה השלוש שעתי ויממתי לחלקיקים עדינים מרחפים (TSP)

אזור מדידה	שם תחנה	מס' החריגות מעל ערך הסביבה השלוש שעתי	מס' החריגות מעל ערך הסביבה היממתי
אשדוד	נמל אשדוד, רציף 30	43	12
	נמל אשדוד, רציף 5 מזרח	25	7
	נמל אשדוד, רציף 1	15	3
	נמל אשדוד, רציף 4	24	6
	נמל אשדוד, משרדים	3	1
אילת	נמל אילת, מסוף תפזורת	8	2
	נמל אילת, ממשה	2	0

מס' החריגות מעל ערך סף תפעולי שעתי לחלקיקים עדינים מרחפים (TSP)

אזור מדידה	שם תחנה	מס' החריגות מעל ערך סף תפעולי שעתי
אשדוד	נמל אשדוד, רציף 5 מזרח	1
	נמל אשדוד, רציף 30	4
	נמל אשדוד, רציף 1	2
	נמל אשדוד, רציף 4	2
אילת	נמל אילת, מסוף תפזורת	3

, <u>תחמוצות חנקן (NOX), חנקן דו-חמצני (NO2)</u>, גופרית דו-חמצני (SO2)

לא התקבלו חריגות

תחנות הניטור:

טבלה 1 : ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5 לחודש 12/2024

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	23.82	64	13.43	0	0	100
	כחל חדשה	מחצבת עמיעד ISO	32.10	86	19.65	0	0	100
גליל מערבי	געתון	מחצבת אושרת ISO	42.32	113	16.46	1	1	100
	ניידת 6 (עמקה) 08.12-31.12.2024	מנ"א ISO	28.65	76	12.47	0	0	83*
גליל תחתון והעמקים	עמק המעיינות	מנ"א ISO	41.75	111	22.88	2	2	97
	מצפה נטופה	חברת אבן וסיד ISO	29.96	80	15.30	0	0	100
	מירב	מחצבה רוויה ISO	38.02	101	20.91	1	1	100
	טורעאן החדשה	חברת אבן וסיד ISO	41.08	110	22.93	2	2	100
	ניידת 5 (יובלים) 8.12-31.12.2024	מנ"א ISO	33.76	90	18.87	0	0	83*
חיפה וקריות	כפר מסריק החדשה	מנ"א ISO	36.27	97	18.50	0	0	97
	חיפה- אחוזה	א.ע. מפרץ חיפה ISO	33.43	89	15.87	0	0	90
	* חיפה- הרצל-בלפור	א.ע. מפרץ חיפה ISO	37.26	99	18.59	0	0	100
	[1]חיפה- צ'ק פוסט	א.ע. מפרץ חיפה ISO	39.82	106	22.37	1	1	84
	חיפה- נווה שאנן	א.ע. מפרץ חיפה ISO	29.07	78	13.01	0	0	100
	נשר	א.ע. מפרץ חיפה ISO	36.79	98	19.79	0	0	94
	*חיפה- עצמאות	מנ"א ISO	37.63	100	19.58	1	1	100
	פארק הכרמל	חח"י ISO	38.07	102	15.97	1	1	94
	קריית אתא- מרכז העיר	א.ע. מפרץ חיפה ISO	37.14	99	20.61	0	0	94
	[1]קריית ביאליק- דרום	א.ע. מפרץ חיפה ISO						55
	קריית אתא, קריית בנימין	א.ע. מפרץ חיפה ISO	33.80	90	19.84	0	0	100
	קריית חיים מערבית	א.ע. מפרץ חיפה ISO	33.75	90	19.78	0	0	100
	קריית טבעון	א.ע. מפרץ חיפה ISO	40.29	107	19.70	1	1	97
	[1]קריית ים	א.ע. מפרץ חיפה ISO	39.03	104		1	1	68
	קריית מוצקין- נווה גנים	א.ע. מפרץ חיפה ISO	32.00	85	19.90	0	0	81
	ניידת 4 - קריית אתא (דרך דשנים)	מנ"א ISO	34.07	91	19.34	0	0	100
	ניידת חיפה (שכונת בת גלים)	א.ע. מפרץ חיפה ISO	34.24	91	15.99	0	0	75
שרון-כרמל	אליקים	א.ע. שרון-כרמל ISO	33.75	90	16.78	0	0	100
	חדרה – אזור תעשייה	א.ע. שרון-כרמל ISO	53.52	143	28.17	4	2	100
	חדרה - חפציבה	א.ע. שרון-כרמל ISO	52.61	140	27.05	4	2	100
	קיסריה - מוזיאון ראלי	א.ע. שרון-כרמל ISO	38.83	104	16.29	1	1	94
	נתניה- קריית השרון	א.ע. שרון-כרמל ISO	42.53	113	22.68	2	2	100
	נחשולים	א.ע. שרון-כרמל ISO	29.00	77	14.73	0	0	81
	פרדס חנה	א.ע. שרון-כרמל ISO	40.00	107	16.89	1	1	100
	*רעננה- רחוב אחוזה	מנ"א ISO	36.47	97	19.39	0	0	100
	חוף הכרמל- כפר הנוער שפיה	חברת אבן וסיד ISO	37.33	100	18.44	0	0	100
	חריש	מנ"א ISO	42.21	113	18.53	1	1	87
	ראש העין	מנ"א ISO	35.67	95	16.43	0	0	100
	*פתח תקווה, רחוב גיסין	מנ"א ISO	35.69	95	20.75	0	0	100
	*פתח תקווה- רחי ז'בוטינסקי	מנ"א ISO	34.69	93	20.61	0	0	100
	[1]ת"א יפו-הצפון החדש	חח"י ISO	37.86	101		1	1	65*

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 (%)
גוש דן	ת"א יפו- לב ת"א	חח"י ISO	38.60	103	22.17	1	1	94
	חולון	מנ"א ISO	34.13	91	18.04	0	0	94
	*ת"א יפו -רחוב יפת	מנ"א ISO	35.00	93	19.70	0	0	84
	*בני ברק- כביש 4	מנ"א ISO	33.01	88	19.54	0	0	100
	*ת"א יפו- רחוב לוינסקי	תחנה מרכזית תל-אביב ISO	50.07	134	28.37	5	2	100
	*ת"א יפו- רחוב יהודה מכבי	מנ"א ISO	37.76	101	22.38	2	2	90
	*ת"א יפו- רחוב לח"י	מנ"א ISO	38.92	104	22.02	2	2	100
	*ת"א יפו- דרך נמיר	מנ"א ISO	36.07	96	19.61	0	0	97
	*ת"א יפו- צמח דוד	מנ"א ISO	40.22	107	20.53	1	1	100
	*רא"צ- רחוב הרצל	מנ"א ISO	36.09	96	19.40	0	0	100
	*רא"צ- גן העיר (תחנה עובדת מה-14/10/2025)[1]	מנ"א ISO	32.33	86	16.32	0	0	100
	*בני ברק- רחוב ז'בוטינסקי	מנ"א ISO	35.85	96	20.94	0	0	97
שפלה פנימית	אור יהודה	רשות שדות התעופה ISO	42.61	114	24.51	2	1	100
	בני עטרות	רשות שדות התעופה ISO	41.08	110	23.70	2	1	87
	בית חשמונאי	נשר ISO	34.29	91	15.84	0	0	100
	יד רמבם החדשה	נשר ISO	49.08	131	20.05	2	2	90
	רמלה – שכונת האמנים	נשר ISO	55.83	149	32.13	10	3	94
	נחם מזרח	מחצבת שורק חציבה ISO	50.13	134	19.81	2	1	100
	ניידת 5 (מודיעין מכבי רעות) 1.12-7.12.2024	מנ"א ISO	36.91	98	21.21	0	0	*86
	ניידת 7 (רמלה)	מנ"א ISO	255.23	681	115.17	22	2	84
ירושלים	ירושלים- בקעה	מנ"א ISO	40.85	109	16.20	1	1	100
	*ירושלים, מוזיאון רוקפלר	מנ"א ISO	44.18	118	18.23	2	1	100
	*ירושלים- רחוב בר אילן	מנ"א ISO	36.27	97	15.29	0	0	97
	*ירושלים- רחוב דבורה הנביאה	מנ"א ISO	35.13	94	15.52	0	0	97
	*ירושלים – רחוב מלכי ישראל 2	מנ"א ISO	44.43	118	17.59	1	1	87
	ירושלים- רוממה	תחנה מרכזית ירושלים ISO	36.40	97	11.71	0	0	87
יהודה	אלון שבות, גוש עציון	מנ"א ISO	32.08	86	10.70	0	0	100
אשדוד	אשדוד- אזור תעשיה קלה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	41.84	112	19.11	2	2	100
	אשדוד- רובע ט"ו החדשה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	39.05	104	18.08	1	1	100
	אשדוד- פארק לכיש	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	52.86	141	21.95	3	2	100
	בני דרום	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	39.34	105	17.77	1	1	100
	גן יבנה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	48.16	128	24.00	3	2	87
	*אשדוד- שדרות ירושלים	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	41.11	110	21.08	1	1	90
	יד בנימין	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	47.22	126	19.60	1	1	100
	ניידת 2 (יבנה)	מנ"א ISO	32.22	86	15.60	0	0	100
אשקלון	ארז	א.ע. נפת אשקלון ISO	35.42	94	18.63	0	0	87
	אשקלון- שמשון	א.ע. נפת אשקלון ISO	65.61	175	19.37	2	2	90
	אשקלון- גן הוורדים	א.ע. נפת אשקלון ISO	40.86	109	18.85	1	1	100
	כפר מנחם- שכונת ההרחבה	א.ע. נפת אשקלון ISO	34.36	92	15.68	0	0	100
	כרמיה	א.ע. נפת אשקלון ISO	68.03	181	22.62	2	2	90
	מבקיעים	א.ע. נפת אשקלון ISO	42.20	113	17.12	1	1	94
	פלוגות	ת"כ צומת אנרגיה ISO	34.62	92	21.52	0	0	94
	קריית גת	א.ע. נפת אשקלון ISO	32.38	86	18.34	0	0	100
	קריית מלאכי	א.ע. נפת אשקלון ISO	33.54	89	17.86	0	0	100
	שדה יואב	א.ע. נפת אשקלון ISO	42.19	113	17.65	1	1	90

שם המסמך: דוח איכות אוויר חודש דצמבר 2024
ובדיקות סביבתיות –חודש נובמבר 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 (%)
	שדרות החדשה	א.ע. נפת אשקלון ISO	33.37	89	15.61	0	0	100
	אביגדור	ת"כ באר טוביה ISO	35.04	93	17.26	0	0	100
	תימורים	ת"כ באר טוביה ISO	36.88	98	17.74	0	0	90
	קריית גת רובע הבנים	ת"כ צומת אנרגיה ISO	47.91	128	21.21	2	2	94
נגב והערבה	באר שבע, שכונת ו'	מנ"א ISO	30.85	82	17.78	0	0	97
	ערד, נגב מזרחי	מנ"א ISO	34.37	92	13.72	0	0	100
	קטורה	מנ"א ISO	29.46	79	15.94	0	0	100
	כסייפה	מנ"א ISO	47.49	127	21.05	3	3	100
אזור מפעלי ים המלח	נאות הכיכר	מפעלי ים המלח ISO	35.59	95	17.59	0	0	94
ערך סביבה			37.5					

*זמינות נתונים תקופתית

טבלה 2 : ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10 לחודש 12/2024

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	114.8	88	49.7	0	0	100
גליל מערבי	כרמיאל, גליל מערבי	מנ"א ISO	115.0	88	35.5	0	0	100
	געתון	מחצבת אושרת ISO	98.6	76	29.0	0	0	100
	ניידת 6 (עמקה) 08.12-31.12.2024	מנ"א ISO	118.5	91	34.8	0	0	88*
גליל תחתון והעמקים	עמק המעיינות	מנ"א ISO	119.4	92	57.7	0	0	97
	עפולה	מנ"א ISO	115.9	89	51.4	0	0	100
	מצפה נטופה	חברת אבן וסיד ISO	114.0	88	38.2	0	0	100
	מירב	מצפה רוויה ISO	120.9	93	53.1	0	0	81
	טורעאן החדשה	חברת אבן וסיד ISO	118.9	91	51.4	0	0	100
חיפה וקריות	חיפה- אחוזה	א.ע. מפרץ חיפה ISO	110.5	85	34.7	0	0	90
	[1]חיפה- צ'ק פוסט	א.ע. מפרץ חיפה ISO	123.7	95	44.6	0	0	84
	חיפה- נווה שאנן	א.ע. מפרץ חיפה ISO	102.7	79	32.0	0	0	100
	נשר	א.ע. מפרץ חיפה ISO	97.5	75	44.1	0	0	81
	קריית אתא- מרכז העיר	א.ע. מפרץ חיפה ISO	111.4	86	40.2	0	0	94
	קריית ביאליק- דרום	א.ע. מפרץ חיפה ISO	63.3	49	41.6	0	0	55
	קריית אתא–קריית בנימין	א.ע. מפרץ חיפה ISO	111.4	86	39.9	0	0	100
	קריית חיים מערבית	א.ע. מפרץ חיפה ISO	124.9	96	42.9	0	0	100
	קריית טבעון	א.ע. מפרץ חיפה ISO	112.2	86	38.8	0	0	97
	קריית מוצקין- נווה גנים	א.ע. מפרץ חיפה ISO	64.9	50	45.2	0	0	81
	[1]ניידת חיפה (שכונת בת גלים)	א.ע. מפרץ חיפה ISO						52
שרון-כרמל	אום אל קוטוף	מחצבת ורד ISO	147.2	113	51.1	1	1	100
	חדרה, אזור התעשייה	א.ע. שרון-כרמל ISO	210.3	162	71.2	1	1	100
	חדרה - חפציבה	א.ע. שרון-כרמל ISO	212.1	163	63.9	1	1	100
	חוף הכרמל- טורבינת הגז קיסריה	חח"י ISO	137.5	106	43.2	1	1	100
	קציר	חח"י ISO	136.3	105	40.9	1	1	100
	חוף הכרמל- כפר הנוער שפיה	חברת אבן וסיד ISO	116.9	90	35.7	0	0	100
גוש דן	ת"א יפו- אוניברסיטה	מנ"א ISO	149.6	115	52.7	1	1	100
	*ת"א יפו- רחוב לוינסקי	תחנה מרכזית ת"א ISO	202.4	156	88.4	3	3	100
	*ת"א יפו- רחוב לח"י	מנ"א ISO	167.0	128	64.1	2	2	97
	ת"א יפו- שיכון ל	חח"י ISO	175.3	135	62.1	2	2	97
שומרון	אריאל	מנ"א ISO	139.4	107	42.7	1	1	97
שפלה פנימית	בית חשמונאי	נשר-רמלה ISO	210.5	162	49.8	2	2	100
	יד רמבם החדשה	נשר-רמלה ISO	214.3	165	54.6	2	2	90
	רמלה- שכונת האמנים	נשר-רמלה ISO	260.3	200	82.8	3	3	94
	בית שמש	מנ"א ISO	171.5	132	49.4	2	2	100
	מודיעין	חח"י ISO	185.1	142	51.3	2	2	100
	רחובות	מנ"א ISO	135.7	104	42.3	1	1	100
	נחם מזרח	מחצבת שורק חציבה ISO	192.0	148	73.8	3	3	100
	אלעד	מחצבת מגדל צדק ISO	175.1	135	58.6	2	2	97

25.02.2025

דף:11 מתוך: 45

שם המסמך: דוח איכות אוויר חודש דצמבר 2024
ובדיקות סביבתיות –חודש נובמבר 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 מהערך הסביבה היממתי	סה"כ מספר העליות בימי סופות/ הסעת אבק	זמינות נתונים (%)
	ניידת 7 (רמלה)	מנ"א ISO	605.1	465	309.9	24		90
ירושלים	ירושלים- בקעה	מנ"א ISO	154.2	119	52.0	2		100
	ירושלים- כיכר ספרא	מנ"א ISO	145.1	112	44.7	2		100
	ירושלים – מוזיאון רוקפלר	מנ"א ISO	145.4	112	58.8	2		100
יהודה	אלון שבות, גוש עציון	מנ"א ISO	178.4	137	43.1	2		97
אשדוד	יבנה	אשכול המפעיל	162.4	125	53.2	2		100
	ניר גלים 1	אשכול המפעיל	164.4	126	52.3	2		94
אשקלון	בת הדר	חח"י ISO	184.4	142	51.5	2		97
נגב והערבה	באר שבע- שכונת ו'	מנ"א ISO	203.6	157	77.2	3	3	94
	ערד, נגב מזרחי	מנ"א ISO	194.9	150	58.6	2	2	100
	כסייפה	מנ"א ISO	196.4	151	73.3	2	2	90
	אשלים	ת"כ תרמו-סולארית ISO	195.2	150	45.8	2	2	100
אזור מפעלי ים המלח	סדום- לוט	מפעלי ים המלח ISO	119.1	92	53.4	0	0	100
אילת	אילת - שכונת שחמון	נמל אילת ISO	47.7	37	30.6	0	0	100
ערך סביבה			130					

טבלה 3 : ערכים נמדדים עבור חלקיקים עדין מרחב TSP לחודש 12/2024

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	204.9	68	124.7	62	34.3	0	0	100
שרון-כרמל	חדרה, חפציבה	א.ע. שרון-כרמל ISO	481.9	161	337.1	169	96.3	8	1	100
אילת	אילת, שכונת שחמון	נמל אילת ISO	196.6	66	96.8	48	58.7	0	0	94
ערך סביבה			300		200					

טבלה 4 : ערכים נמדדים עבור אוזון O_3 לחודש 12/2024

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	107.0	76	72.7	0	100
גליל מערבי	כרמיאל, גליל מערבי	מנ"א ISO	98.6	70	69.1	0	100
גליל תחתון והעמקים	אחוזת ברק	ת"כ אלון תבור ISO	85.3	61	52.8	0	100
	דחי	ת"כ אלון תבור ISO	107.0	76	80.6	0	92
	עין דור החדשה	ת"כ אלון תבור ISO	87.7	63	60.7	0	99
	עמק המעיינות	מנ"א ISO	93.7	67	55.4	0	99
	עפולה	מנ"א ISO	95.4	68	50.3	0	100
חיפה וקריות	כפר מסריק החדשה	מנ"א ISO	105.4	75	56.5	0	100
	חיפה- גבעת דאונס	חח"י ISO	116.0	83	84.0	0	100
	חיפה- מרכז הכרמל	חח"י ISO	110.4	79	78.4	0	100
	חיפה- צ'ק פוסט	א.ע. מפרץ חיפה ISO	91.2	65	54.0	0	100
	חיפה- נווה שאנן	א.ע. מפרץ חיפה ISO	97.0	69	73.9	0	98
	פארק הכרמל	חח"י ISO	119.8	86	80.9	0	96
	קריית אתא- מרכז העיר	א.ע. מפרץ חיפה ISO	103.9	74	70.8	0	96
	קריית טבעון	א.ע. מפרץ חיפה ISO	86.9	62	59.5	0	100
	קריית ים	א.ע. מפרץ חיפה ISO	99.3	71	51.8	0	83
	קריית מוצקין- נווה גנים	א.ע. מפרץ חיפה ISO	96.1	69	53.7	0	100
	חיפה- קריית שפרינצק	א.ע. מפרץ חיפה ISO	95.1	68	74.1	0	98
	ניידת חיפה[1] (שכונת בת גלים)	א.ע. מפרץ חיפה ISO					74
שרון-כרמל	אליקים	א.ע. שרון-כרמל ISO	95.8	68	69.1	0	100
	ברקאי החדשה	א.ע. שרון-כרמל ISO	96.1	69	54.6	0	98
	המעפיל	א.ע. שרון-כרמל ISO	103.4	74	51.9	0	100
	כרם מהרל	א.ע. שרון-כרמל ISO	122.4	87	90.8	0	100
	מעיין צבי -איגוד	א.ע. שרון-כרמל ISO	99.7	71	66.8	0	100
	קיסריה - מוזיאון ראלי	א.ע. שרון-כרמל ISO	78.8	56	46.2	0	95
	נתניה- קריית השרון	א.ע. שרון-כרמל ISO	114.2	82	50.7	0	98
	נחשולים	א.ע. שרון-כרמל ISO	82.8	59	55.2	0	100
	קציר	חח"י ISO	117.1	84	84.5	0	100
	דור	שברון ISO	108.9	78	67.8	0	75
	מעיין צבי - נובל	שברון ISO	112.8	81	79.7	0	100
	ראש העין	מנ"א ISO	114.2	82	72.6	0	100
גוש דן	תל אביב יפו, הצפון החדש	חח"י ISO	94.1	67	49.0	0	97
	תל אביב יפו- לב ת"א	חח"י ISO	107.1	77	46.2	0	99
	המשתלה	חח"י ISO	105.1	75	49.1	0	100
	תל אביב יפו - אוניברסיטה	מנ"א ISO	110.9	79	56.9	0	100

25.02.2025

דף:13 מתוך: 45

שם המסמך: דוח איכות אוויר חודש דצמבר 2024
ובדיקות סביבתיות –חודש נובמבר 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 (%)
	רמת גן- מכבי אש	חח"י ISO	101.7	73	43.5	0	99
שומרון	אריאל	מנ"א ISO	90.5	65	65.4	0	99
שפלה פנימית	אחיסמך	חח"י ISO	98.5	70	45.1	0	98
	אור יהודה	רשות שדות התעופה ISO	140.1	100	51.6	0	100
	בני עטרות	רשות שדות התעופה ISO	127.0	91	52.6	0	98
	בית חשמונאי	חח"י ISO	109.2	78	63.6	0	100
	בית שמש	מנ"א ISO	99.5	71	63.3	0	100
	כרמי יוסף	חח"י ISO	109.5	78	78.8	0	100
	מודיעין	חח"י ISO	111.4	80	76.4	0	100
	רחובות	מנ"א ISO	108.8	78	59.5	0	100
ירושלים	ירושלים- ככר ספרא	מנ"א ISO	95.6	68	68.0	0	100
יהודה	אלון שבות, גוש עציון	מנ"א ISO	98.8	71	77.8	0	100
אשדוד	אשדוד- אזור תעשיה קלה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	88.4	63	44.3	0	100
	אשדוד- רובע ט"ו החדשה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	99.5	71	55.0	0	100
	בני דרום	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	85.7	61	43.9	0	100
	גן דרום	אשכול המפעיל	82.6	59	44.8	0	99
	יבנה	אשכול המפעיל	93.2	67	43.6	0	100
	יד בנימין	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	110.0	79	53.2	0	100
	ניר גלים 1	אשכול המפעיל	84.3	60	41.6	0	99
	ניידת 2 (יבנה)[1]	מנ"א ISO					24
אשקלון	ארז	א.ע. נפת אשקלון ISO	102.5	73	49.5	0	94
	אשקלון- שמשון	א.ע. נפת אשקלון ISO	108.2	77	68.6	0	95
	אשקלון- גן הוורדים	א.ע. נפת אשקלון ISO	107.7	77	54.1	0	83
	בת הדר	חח"י ISO	104.4	75	57.2	0	90
	גברעם	א.ע. נפת אשקלון ISO	105.6	75	68.8	0	100
	כפר מנחם- שכונת ההרחבה	א.ע. נפת אשקלון ISO	100.2	72	61.7	0	99
	כפר מנחם	חח"י ISO	113.3	81	73.6	0	100
	כרמיה	א.ע. נפת אשקלון ISO	97.7	70	47.5	0	92
	לוזית	חח"י ISO	115.0	82	66.6	0	100
	מבקיעים	א.ע. נפת אשקלון ISO	102.5	73	62.0	0	98
	פלוגות	ת"כ צומת אנרגיה	86.7	62	46.5	0	84
	קריית גת	א.ע. נפת אשקלון ISO	110.3	79	56.8	0	99
	קריית מלאכי	א.ע. נפת אשקלון ISO	110.5	79	53.3	0	96
	שדרות החדשה	א.ע. נפת אשקלון ISO	108.3	77	58.8	0	100
	אביגדור	ת"כ באר טוביה ISO	96.4	69	48.7	0	99
	תימורים	ת"כ באר טוביה ISO	87.0	62	47.1	0	96
	כפר נופש חיילים-אשקלון	שברון ISO	105.4	75	67.5	0	100

שם המסמך: דוח איכות אוויר חודש דצמבר 2024
ובדיקות סביבתיות –חודש נובמבר 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 (%)
	קריית גת רובע הבנים	ת"כ צומת אנרגיה ISO	102.5	73	59.0	0	98
נגב והערבה	מ.ת. נאות חובב- גבעת שמן	ת"כ אורות יוסף ISO	101.4	72	71.7	0	100
	באר שבע- שכונת ו	מנ"א ISO	87.8	63	47.5	0	99
	באר שבע- מחנה נתן	ת"כ אורות יוסף ISO	93.4	67	46.5	0	100
	ערד, נגב מזרחי	מנ"א ISO	104.6	75	74.6	0	100
	קטורה	מנ"א ISO	101.2	72	79.7	0	100
אילת	אילת- בית ספר גולדווטר	חח"י ISO	117.5	84	88.6	0	98
ערך סביבה			140				

טבלה 5 : ערכים נמדדים עבור תחמוצות חנקן NOx לחודש 12/2024

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/ עלית מהערך היממתי	זמינות נתונים (%)
גליל העליון והגולן	גליל עליון, מכללת תל חי	מנ"א ISO	49.0	5	25.8	5	15.6	0	0	96
גליל מערבי	כרמיאל, גליל מערבי	מנ"א ISO	55.6	6	21.0	4	12.5	0	0	95
	ניידת 6 (עמקה) 08.12-31.12.2024	מנ"א ISO	52.4	6	15.4	3	11.2	0	0	75*
גליל תחתון והעמקים	אחוזת ברק	ת"כ אלון תבור ISO	81.7	9	14.6	3	4.9	0	0	98
	דחי	ת"כ אלון תבור ISO	67.2	7	15.1	3	7.4	0	0	91
	עין דור החדשה	ת"כ אלון תבור ISO	52.6	6	17.4	3	9.5	0	0	98
	עמק המעיינות	מנ"א ISO	142.7	15	36.0	6	20.5	0	0	95
	עפולה	מנ"א ISO	197.6	21	62.2	11	35.0	0	0	96
	ניידת 5 (יובלים) 8.12-31.12.2024	מנ"א ISO	91.2	10	27.8	5	16.4	0	0	84*
חיפה וקריות	כפר מסריק החדשה	מנ"א ISO	176.9	19	44.0	8	23.2	0	0	96
	חיפה- אחוזה	א.ע. מפרץ חיפה ISO	227.0	24	44.8	8	19.5	0	0	88
	*חיפה- חורב	א.ע. מפרץ חיפה ISO	432.3	46	75.0	13	30.5	0	0	95
	חיפה- גבעת דאונס	א.ע. מפרץ חיפה ISO	50.7	5	21.7	4	13.9	0	0	96
	*חיפה- הרצל-בלפור	א.ע. מפרץ חיפה ISO	285.8	30	73.1	13	37.4	0	0	93
	חיפה- מרכז הכרמל	חח"י ISO	61.6	7	24.2	4	13.2	0	0	96
	חיפה- צ'ק פוסט	א.ע. מפרץ חיפה ISO	166.7	18	51.0	9	26.0	0	0	95
	כפר חסידים	א.ע. מפרץ חיפה ISO	71.6	8	23.9	4	14.5	0	0	95
	חיפה- נווה שאנן	א.ע. מפרץ חיפה ISO	82.9	9	24.7	4	14.8	0	0	92
	נשר	א.ע. מפרץ חיפה ISO	215.5	23	33.8	6	20.7	0	0	90
	*חיפה- עצמאות	מנ"א ISO	659.0	70	266.7	48	103.6	0	0	95

25.02.2025

דף:15 מתוך: 45

שם המסמך: דוח איכות אוויר חודש דצמבר 2024
ובדיקות סביבתיות –חודש נובמבר 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/ עלית מהערך היממתי	זמינות נתונים (%)
	פארק הכרמל	חח"י ISO	160.1	17	20.4	4	10.9	0	0	92
	קריית אתא- מרכז העיר	א.ע. מפרץ חיפה ISO	95.5	10	30.3	5	17.2	0	0	93
	קריית ביאליק- דרום	א.ע. מפרץ חיפה ISO	209.7	22	59.8	11	31.2	0	0	95
	קריית אתא- קריית בנימין	א.ע. מפרץ חיפה ISO	82.7	9	28.0	5	16.9	0	0	95
	קריית חיים מערבית	א.ע. מפרץ חיפה ISO	341.2	36	53.0	9	26.3	0	0	96
	קריית טבעון	א.ע. מפרץ חיפה ISO	60.7	6	23.1	4	17.2	0	0	97
	קריית ים[1]	א.ע. מפרץ חיפה ISO								51
	קריית מוצקין- נווה גנים	א.ע. מפרץ חיפה ISO	178.9	19	53.3	10	25.5	0	0	96
	חיפה- קריית שפרינצק	א.ע. מפרץ חיפה ISO	131.8	14	20.7	4	12.6	0	0	95
	ניידת 4 - קריית אתא (דרך דשנים)	מנ"א ISO	106.8	11	39.6	7	27.5	0	0	96
	חיפה, משרד הרישוי הישן	א.ע. מפרץ חיפה ISO	277.0	29	67.0	12	33.3	0	0	96
	ניידת חיפה[1] (שכונת בת גלים)	א.ע. מפרץ חיפה ISO								72
שרון-כרמל	אליכין	א.ע. שרון-כרמל ISO	103.5	11	42.3	8	20.9	0	0	91
	אליקים	א.ע. שרון-כרמל ISO	204.8	22	26.5	5	14.8	0	0	78
	ברקאי החדשה	א.ע. שרון-כרמל ISO	268.3	29	62.4	11	34.6	0	0	93
	גן שמואל	א.ע. שרון-כרמל ISO	134.3	14	52.8	9	29.1	0	0	94
	דליית אל כרמל	א.ע. שרון-כרמל ISO	43.5	5	15.3	3	9.8	0	0	95
	המעפיל	א.ע. שרון-כרמל ISO	99.5	11	44.1	8	19.2	0	0	96
	חדרה- בית אליעזר	א.ע. שרון-כרמל ISO	160.4	17	60.9	11	33.0	0	0	95
	חדרה- אזור התעשיה	א.ע. שרון-כרמל ISO	222.6	24	74.4	13	35.3	0	0	95
	כרם מהרל	א.ע. שרון-כרמל ISO	32.5	3	14.1	3	11.3	0	0	96
	מגל	א.ע. שרון-כרמל ISO	93.7	10	27.3	5	16.5	0	0	98
	מעיין צבי -איגוד	א.ע. שרון-כרמל ISO	118.9	13	29.5	5	14.2	0	0	96
	מ.א. מנשה- אתר החדרה נחלי מנשה	א.ע. שרון-כרמל ISO	153.7	16	52.5	9	24.5	0	0	95
	קיסריה - מוזיאון ראלי	א.ע. שרון-כרמל ISO	109.1	12	35.4	6	24.1	0	0	91
	נתניה- קריית השרון	א.ע. שרון-כרמל ISO	397.0	42	115.1	21	48.0	0	0	96
	נחשולים	א.ע. שרון-כרמל ISO	58.5	6	20.6	4	14.2	0	0	95
	עמיקם	א.ע. שרון-כרמל ISO	37.4	4	17.9	3	13.1	0	0	95
	פרדס חנה[1]	א.ע. שרון-כרמל ISO								70
	קציר	חח"י ISO	43.1	5	15.6	3	11.1	0	0	98
	דור[1]	שברון ISO								74
	מעיין צבי - נובל	שברון ISO	137.2	15	33.3	6	15.5	0	0	95
	*רעננה- רחוב אחוזה	מנ"א ISO	214.2	23	89.6	16	48.9	0	0	96
	חריש	מנ"א ISO	86.3	9	25.1	4	14.9	0	0	90
	ראש העין	מנ"א ISO	115.0	12	26.7	5	13.8	0	0	95
	פתח תקווה- רח' גיסין	מנ"א ISO	654.7	70	231.7	41	114.2	0	0	96
	*פתח תקווה – רח' ז'בוטינסקי	מנ"א ISO	538.8	57	214.5	38	92.0	0	0	96

25.02.2025

דף:16 מתוך: 45

שם המסמך: דוח איכות אוויר חודש דצמבר 2024
ובדיקות סביבתיות –חודש נובמבר 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 (%)
גוש דן	ת"א יפו-הצפון החדש	חח"י ISO	571.6	61	131.1	23	48.3	0	0	93
	ת"א יפו- לב ת"א	חח"י ISO	720.0	77	179.4	32	65.8	0	0	93
	המשתלה	חח"י ISO	203.4	22	70.0	12	35.7	0	0	96
	חולון	מנ"א ISO	418.6	45	155.0	28	56.2	0	0	91
	ת"א יפו- אוניברסיטה	מנ"א ISO	252.2	27	94.2	17	45.9	0	0	96
	*ת"א יפו- רחוב יפת	מנ"א ISO	449.9	48	163.3	29	77.6	0	0	85
	*בני ברק- כביש 4	מנ"א ISO	814.0	87	236.2	42	101.2	0	0	96
	*ת"א יפו- רחוב ז'בוטינסקי	תחנה מרכזית ת"א ISO	586.1	62	244.1	44	104.5	0	0	95
	רמת גן- מכבי אש	חח"י ISO	555.4	59	175.0	31	58.9	0	0	95
	*ת"א יפו- רחוב יהודה מכבי	מנ"א ISO	735.9	78	192.2	34	79.3	0	0	96
	*ת"א יפו- רחוב לח"י	מנ"א ISO	502.4	53	161.7	29	74.0	0	0	94
	*ת"א יפו- דרך נמיר	מנ"א ISO	670.2	71	197.8	35	92.5	0	0	94
	*ת"א יפו- צמח דוד	מנ"א ISO	526.3	56	233.4	42	95.5	0	0	96
	*ראשל"צ- רחוב הרצל	מנ"א ISO	494.3	53	159.2	28	81.8	0	0	95
	*ראשל"צ- גן העיר	מנ"א ISO	341.1	36	97.3	17	43.7	0	0	98
	*בני ברק- רחוב ז'בוטינסקי	מנ"א ISO	745.3	79	197.8	35	93.5	0	0	91
שומרון	אריאל	מנ"א ISO	62.2	7	20.6	4	11.5	0	0	94
שפלה פנימית	אחיסמך	חח"י ISO	267.3	28	118.7	21	41.4	0	0	86
	אור יהודה	רשות שדות התעופה ISO	332.6	35	126.5	23	49.4	0	0	98
	בני עטרות	רשות שדות התעופה ISO	275.0	29	72.6	13	30.6	0	0	97
	בית חשמונאי	חח"י ISO	147.7	16	46.6	8	21.1	0	0	96
	יד רמבם החדשה	נשר-רמלה ISO	178.7	19	47.8	9	21.7	0	0	89
	רמלה – שכונת האמנים	נשר-רמלה ISO	329.8	35	90.0	16	36.1	0	0	93
	בית שמש	מנ"א ISO	183.6	20	32.6	6	20.6	0	0	95
	כרמי יוסף	חח"י ISO	52.9	6	25.7	5	13.4	0	0	96
	מודיעין	חח"י ISO	83.6	9	35.7	6	16.7	0	0	96
	רחובות	מנ"א ISO	139.1	15	55.9	10	26.1	0	0	96
	נחם מזרח	מחצבת שורק חציבה ISO	58.8	6	25.4	5	15.3	0	0	95
	נייד 5 (מודיעין מכבים רעות) 1.12-07.12.2024	מנ"א ISO	53.3	6	27.5	5	19.7	0	0	94*
	נייד 7 (רמלה)	מנ"א ISO	1,270.2	135	286.9	51	125.5	7	0	87
ירושלים	ירושלים- בקעה	מנ"א ISO	278.4	30	67.5	12	36.2	0	0	82
	ירושלים- כיכר ספרא	מנ"א ISO	133.6	14	51.4	9	26.1	0	0	96
	*ירושלים – מוזיאון רוקפלר	מנ"א ISO	422.0	45	103.1	18	68.8	0	0	96
	*ירושלים- רחוב בר אילן	מנ"א ISO	374.3	40	105.1	19	58.7	0	0	96

שם המסמך: דוח איכות אוויר חודש דצמבר 2024
ובדיקות סביבתיות –חודש נובמבר 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 (%)
	*ירושלים- רחוב דבורה הנביאה	מנ"א ISO	448.8	48	133.8	24	74.1	0	0	96
	*ירושלים – רחוב מלכי ישראל 2	מנ"א ISO	273.7	29	101.3	18	50.7	0	0	87
	ירושלים- רוממה	תחנה מרכזית ירושלים ISO	228.3	24	54.3	10	29.1	0	0	97
יהודה	אלון שבות, גוש עציון	מנ"א ISO	46.1	5	12.2	2	8.7	0	0	96
אשדוד	אשדוד- אזור תעשיה קלה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	271.6	29	77.2	14	39.2	0	0	95
	אשדוד- רובע ט"ו החדשה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	173.6	18	61.5	11	29.5	0	0	96
	אשדוד- פארק לכיש	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	225.5	24	68.7	12	33.3	0	0	95
	(2)בני דרום	א.ע. אשדוד-חבל בנה ISO								8
	גן דרום	אשכול המפעיל	128.7	14	49.4	9	23.8	0	0	97
	גן יבנה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	328.1	35	51.9	9	30.6	0	0	88
	יבנה	אשכול המפעיל	133.8	14	49.0	9	24.7	0	0	97
	(1)קבוצת יבנה מערב	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	148.7	16	44.8	8	22.6	0	0	96
	*אשדוד- שדרות ירושלים	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	284.6	30	95.2	17	46.1	0	0	96
	יד בנימין	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	180.6	19	56.8	10	24.8	0	0	95
	ניר גלים 1	אשכול המפעיל	197.9	21	64.9	12	28.1	0	0	97
	ניידת 2 (יבנה)	מנ"א ISO	556.5	59	57.3	10	30.9	0	0	96
אשקלון	ארז	א.ע. נפת אשקלון ISO	128.0	14	31.1	6	17.3	0	0	89
	אשקלון- שמשון	א.ע. נפת אשקלון ISO	87.7	9	35.1	6	17.5	0	0	94
	אשקלון- גן הוורדים	א.ע. נפת אשקלון ISO	236.7	25	69.5	12	30.4	0	0	95
	בת הדר	חח"י ISO	80.3	9	35.7	6	21.9	0	0	95
	גברעם	א.ע. נפת אשקלון ISO	40.3	4	19.9	4	11.6	0	0	95
	כפר מנחם- שכונת ההרחבה	א.ע. נפת אשקלון ISO	99.5	11	22.6	4	12.9	0	0	97
	כפר מנחם	א.ע. נפת אשקלון ISO	185.7	20	23.0	4	13.7	0	0	90
	(1)כרמיה	א.ע. נפת אשקלון ISO	159.9	17	56.6	10	30.9	0	0	89
	לוזית	חח"י ISO	65.6	7	18.2	3	11.2	0	0	96
	מבקיעים	א.ע. נפת אשקלון ISO	170.1	18	32.8	6	18.1	0	0	94
	פלוגות	ת"כ צומת אנרגיה	207.4	22	53.4	10	24.7	0	0	95
	קריית גת	א.ע. נפת אשקלון ISO	144.1	15	41.7	7	23.0	0	0	97
	קריית מלאכי	א.ע. נפת אשקלון ISO	269.5	29	49.7	9	25.9	0	0	98
	שדה יואב	א.ע. נפת אשקלון ISO	65.2	7	28.9	5	14.5	0	0	89
	שדרות החדשה	א.ע. נפת אשקלון ISO	221.4	24	55.5	10	24.5	0	0	96
	אביגדור	ת"כ באר טוביה ISO	99.3	11	30.5	5	20.0	0	0	95

שם המסמך: דוח איכות אוויר חודש דצמבר 2024
ובדיקות סביבתיות –חודש נובמבר 2024
מס טופס F03-03/08

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

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 (%)
	תימורים	ת"כ באר טוביה ISO	88.7	9	35.2	6	20.6	0	0	93
	כפר נופש חיילים- אשקלון	שברון ISO	195.2	21	43.3	8	19.3	0	0	95
	קריית גת רובע הבנים	ת"כ צומת אנרגיה ISO	182.2	19	45.7	8	24.4	0	0	96
נגב והערבה	מ.ת. נאות חובב- גבעת שמן	ת"כ אורות יוסף ISO	84.0	9	13.1	2	6.8	0	0	98
	באר שבע- שכונת ו	מנ"א ISO	223.4	24	40.1	7	25.3	0	0	94
	באר שבע- נחל בקע	מועצת נאות חובב ISO	115.8	12	32.1	6	20.9	0	0	95
	ירוחם	מועצת נאות חובב ISO	80.6	9	32.6	6	17.4	0	0	96
	באר שבע- מחנה נתן	ת"כ אורות יוסף ISO	191.9	20	48.6	9	27.9	0	0	98
	ערד, נגב מזרחי	מנ"א ISO	197.1	21	29.8	5	14.4	0	0	96
	ערד- אולפנת בני עקיבא	מישור רותם-ברום ים המלח (אתר פריקלאס) ISO	194.1	21	29.4	5	12.5	0	0	97
	קטורה	מנ"א ISO	41.0	4	11.4	2	8.6	0	0	95
	מ.ת. נאות חובב- פזורה	מועצת נאות חובב ISO	39.4	4	17.2	3	10.2	0	0	89
	צומת הנגב- קריית ההדרכה	מועצת נאות חובב ISO	159.7	17	46.4	8	29.5	0	0	92
	שגב שלום	מועצת נאות חובב ISO	149.7	16	33.4	6	19.4	0	0	96
	אשלים	תחנת כוח אשלים ISO	80.3	9	13.1	2	8.4	0	0	96
אזור מפעלי ים המלח	נאות הכיכר	מפעלי ים המלח ISO	50.6	5	12.9	2	6.3	0	0	91
	סדום- לוט	מפעלי ים המלח ISO	25.3	3	10.3	2	6.5	0	0	93
אילת	אילת - בית ספר גולדווטר	חח"י ISO	98.6	10	19.8	4	12.0	0	0	93
ערך סביבה			940		560					

*זמינות נתונים תקופתית

טבלה 6: ערכים נמדדים עבור חנקן דו - חמצני NO_2 לחודש 12/2024

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	44.8	22	13.3	0	100
גליל מערבי	כרמיאל, גליל מערבי	מנ"א ISO	51.7	26	11.5	0	95
	ניידת 6 (עמקה) 08.12-31.12.2024	מנ"א ISO	28.1	14	9.3	0	78*
גליל תחתון והעמקים	אחוזת ברק	ת"כ אלון תבור ISO	64.9	32	4.4	0	96
	דחי	ת"כ אלון תבור ISO	48.5	24	6.6	0	89
	עין דור החדשה	ת"כ אלון תבור ISO	40.8	20	8.9	0	95
	עמק המעיינות	מנ"א ISO	84.6	42	17.1	0	99
	עפולה	מנ"א ISO	81.2	41	26.4	0	100
	ניידת 5 (יובלים) 8.12-31.12.2024	מנ"א ISO	66.2	33	12.9		88*
חיפה וקריות	כפר מסריק החדשה	מנ"א ISO	66.6	33	17.6	0	100
	חיפה- אחוזה	א.ע. מפרץ חיפה ISO	100.3	50	15.0	0	88
	*חיפה- חורב	א.ע. מפרץ חיפה ISO	156.6	78	20.4	0	95
	חיפה- גבעת דאונס	א.ע. מפרץ חיפה ISO	49.1	25	11.7	0	96
	*חיפה- הרצל-בלפור	א.ע. מפרץ חיפה ISO	77.9	39	28.6	0	94
	חיפה- מרכז הכרמל	חח"י ISO	56.0	28	12.0	0	96
	חיפה- צ'ק פוסט	א.ע. מפרץ חיפה ISO	84.7	42	22.9	0	95
	כפר חסידים	א.ע. מפרץ חיפה ISO	47.4	24	12.8	0	95
	חיפה- נווה שאנן	א.ע. מפרץ חיפה ISO	58.8	29	13.4	0	92
	נשר	א.ע. מפרץ חיפה ISO	68.9	34	17.4	0	87
	*חיפה- עצמאות	מנ"א ISO	137.1	69	51.1	0	100
	פארק הכרמל	חח"י ISO	35.4	18	8.6	0	92
	קריית אתא- מרכז העיר	א.ע. מפרץ חיפה ISO	79.4	40	15.4	0	93
	קריית ביאליק- דרום	א.ע. מפרץ חיפה ISO	100.4	50	24.7	0	99
	קריית אתא- קריית בנימין	א.ע. מפרץ חיפה ISO	69.8	35	15.8	0	95
	קריית חיים מערבית	א.ע. מפרץ חיפה ISO	101.4	51	21.9	0	96
	קריית טבעון	א.ע. מפרץ חיפה ISO	48.1	24	13.7	0	95
	קריית ים[1]	א.ע. מפרץ חיפה ISO					51
	קריית מוצקין- נווה גנים	א.ע. מפרץ חיפה ISO	91.6	46	21.4	0	96
	חיפה- קריית שפרינצק	א.ע. מפרץ חיפה ISO	86.2	43	11.5	0	94
	ניידת 4 - קריית אתא (דרך דשנים)	מנ"א ISO	68.2	34	21.4	0	100
	חיפה, משרד הרישוי הישן	א.ע. מפרץ חיפה ISO	107.8	54	27.0	0	100
	ניידת חיפה[1] (שכונת בת גלים)	א.ע. מפרץ חיפה ISO					72

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	אליכין	א.ע. שרון-כרמל ISO	73.4	37	17.4	0	95
	אליקים	א.ע. שרון-כרמל ISO	94.8	47	12.7	0	79
	ברקאי החדשה	א.ע. שרון-כרמל ISO	87.6	44	25.0	0	94
	גן שמואל	א.ע. שרון-כרמל ISO	54.3	27	16.8	0	94
	דליית אל כרמל	א.ע. שרון-כרמל ISO	32.9	16	8.2	0	95
	המעפיל	א.ע. שרון-כרמל ISO	61.1	31	16.5	0	100
	חדרה- בית אליעזר	א.ע. שרון-כרמל ISO	74.6	37	22.5	0	96
	חדרה- אזור התעשיה	א.ע. שרון-כרמל ISO	101.5	51	27.2	0	94
	כרם מהרל	א.ע. שרון-כרמל ISO	24.6	12	7.8	0	100
	מגל	א.ע. שרון-כרמל ISO	65.5	33	14.5	0	96
	מעיין צבי -איגוד	א.ע. שרון-כרמל ISO	41.5	21	11.4	0	100
	מ.א. מנשה- אתר החדרה נחלי מנשה	א.ע. שרון-כרמל ISO	79.1	40	20.1	0	99
	קיסריה - מוזיאון ראלי	א.ע. שרון-כרמל ISO	77.8	39	17.5	0	95
	נתניה- קריית השרון	א.ע. שרון-כרמל ISO	95.6	48	30.7	0	96
	נחשולים	א.ע. שרון-כרמל ISO	47.4	24	12.4	0	95
	עמיקם	א.ע. שרון-כרמל ISO	31.9	16	10.3	0	94
	פרדס חנה[1]	א.ע. שרון-כרמל ISO					73
	קציר	חברת החשמל	26.5	13	9.4	0	96
	דור[1]	שברון ISO					72
	מעיין צבי - נובל	שברון ISO	43.9	22	11.3	0	96
	*רעננה- רחוב אחוזה	מנ"א ISO	95.8	48	32.8	0	100
	חריש	מנ"א ISO	58.5	29	13.4	0	94
	ראש העין	מנ"א ISO	53.8	27	10.9	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	118.9	59	48.1	0	100
	*פתח תקווה- רח' ז'בוטינסקי	מנ"א ISO	129.4	65	47.2	0	100
	ת"א יפו-הצפון החדש	חח"י ISO	108.4	54	34.6	0	93
	ת"א יפו- לב ת"א	חח"י ISO	119.9	60	40.8	0	89
	המשתלה	חח"י ISO	102.0	51	29.5	0	96
	חולון	מנ"א ISO	105.0	53	36.5	0	95
	ת" א יפו- אוניברסיטה	מנ"א ISO	113.2	57	35.6	0	100
	*ת"א יפו- רחוב יפת	מנ"א ISO	101.9	51	38.0	0	88
	*בני ברק- כביש 4	מנ"א ISO	122.2	61	49.8	0	100
	*ת"א יפו- רחוב לוינסקי	תחנה מרכזית ת"א ISO	115.1	58	52.1	0	95
	רמת גן- מכבי אש	חח"י ISO	113.5	57	39.3	0	95
	*ת"א יפו- רחוב יהודה מכבי	מנ"א ISO	113.6	57	44.0	0	100
	*ת"א יפו- רחוב לח"י	מנ"א ISO	106.3	53	41.5	0	98
	*ת"א יפו- דרך נמיר	מנ"א ISO	119.0	59	48.7	0	98
	*ת"א יפו- צמח דוד	מנ"א ISO	122.0	61	49.6	0	99
	*ראשל"צ- רחוב הרצל	מנ"א ISO	102.6	51	43.7	0	100
	*ראשל"צ- גן העיר	מנ"א ISO	97.7	49	34.2	0	95
	*בני ברק- רחוב ז'בוטינסקי	מנ"א ISO	141.4	71	45.8	0	95
שומרון	אריאל	מנ"א ISO	32.5	16	8.3	0	98
שפלה פנימית	אחיסמך	חח"י ISO	88.0	44	29.6	0	83
	אור יהודה	רשות שדות התעופה ISO	79.6	40	25.7	0	96
	בני עטרות	רשות שדות התעופה ISO	80.0	40	24.8	0	95
	בית חשמונאי	חח"י ISO	85.7	43	18.3	0	96
	יד רמבם החדשה	נשר-רמלה ISO	64.5	32	17.7	0	89
	רמלה – שכונת האמנים	נשר-רמלה ISO	83.5	42	27.9	0	93
	בית שמש	מנ"א ISO	54.7	27	15.4	0	100
	כרמי יוסף	חח"י ISO	41.2	21	11.3	0	91
	מודיעין	חח"י ISO	69.9	35	14.5	0	96
	רחובות	מנ"א ISO	72.0	36	22.6	0	100
	נחם מזרח	מחצבת שורק חציבה ISO	45.9	23	13.4	0	96
	ניידת 5 (מודיעין מכבי רעות) 1.12-7.12.2024	מנ"א ISO	48.0	24	16.4	0	98*
	ניידת 7 (רמלה)	מנ"א ISO	123.8	62	43.1	0	91

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	90.1	45	27.5	0	82
	ירושלים- כיכר ספרא	מנ"א ISO	92.3	46	22.0	0	100
	*ירושלים – מוזיאון רוקפלר	מנ"א ISO	108.0	54	43.1	0	100
	*ירושלים- רחוב בר אילן	מנ"א ISO	105.7	53	37.6	0	100
	*ירושלים- רחוב דבורה הנביאה	מנ"א ISO	117.9	59	38.3	0	100
	*ירושלים – רחוב מלכי ישראל 2	מנ"א ISO	105.0	52	32.3	0	91
	ירושלים- רוממה	תחנה מרכזית ירושלים ISO	100.5	50	24.1	0	96
יהודה	אלון שבות, גוש עציון	מנ"א ISO	30.5	15	6.6	0	100
אשדוד	אשדוד- אזור תעשיה קלה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	100.2	50	29.2	0	99
	אשדוד- רובע ט"ו החדשה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	97.4	49	25.1	0	100
	אשדוד- פארק לכיש	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	33.1	0	25.9	0	100
	בני דרום[2]	א.ע. אשדוד-חבל בנה ISO		31			8
	גן דרום	אשכול המפעיל	81.3	41	18.9	0	95
	גן יבנה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	68.5	34	23.0	0	92
	יבנה	אשכול המפעיל	66.1	33	20.6	0	95
	קבוצת יבנה מערב	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	69.1	35	19.4	0	100
	*אשדוד- שדרות ירושלים	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	103.7	52	31.3	0	100
	יד בנימין	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	65.9	33	20.6	0	99
	ניר גלים 1	אשכול המפעיל	78.3	39	22.1	0	94
	ניידת 2 (יבנה)	מנ"א ISO	262.0	131	22.2	1	100
אשקלון	ארז	א.ע. נפת אשקלון ISO	52.4	26	14.6	0	93
	אשקלון- שמשון	א.ע. נפת אשקלון ISO	71.1	36	15.6	0	98
	אשקלון- גן הוורדים	א.ע. נפת אשקלון ISO	84.7	42	23.0	0	95
	בת הדר	חח"י ISO	63.1	32	18.6	0	94
	גברעם	א.ע. נפת אשקלון ISO	29.1	15	10.3	0	100
	כפר מנחם- שכונת ההרחבה	א.ע. נפת אשקלון ISO	45.0	22	11.4	0	95
	כפר מנחם	א.ע. נפת אשקלון ISO	57.3	29	12.0	0	88
	כרמיה	א.ע. נפת אשקלון ISO	124.4	62	26.6	0	93
	לוזית	חח"י ISO	42.2	21	9.1	0	92
	מבקיעים	א.ע. נפת אשקלון ISO	62.0	31	14.5	0	94
	פלוגות	ת"כ צומת אנרגיה ISO	76.3	38	20.6	0	93
	קריית גת	א.ע. נפת אשקלון ISO	73.9	37	19.0	0	99
	קריית מלאכי	א.ע. נפת אשקלון ISO	81.8	41	20.8	0	100
	שדה יואב	א.ע. נפת אשקלון ISO	45.2	23	12.5	0	91
	שדרות החדשה	א.ע. נפת אשקלון ISO	88.9	44	19.6	0	96
	אביגדור	ת"כ באר טוביה ISO	49.4	25	15.3	0	94
	תימורים	ת"כ באר טוביה ISO	53.3	27	17.3	0	92
	כפר נופש חיילים-אשקלון	שברון ISO	81.1	41	16.6	0	95

25.02.2025

דף:23 מתוך: 45

שם המסמך: דוח איכות אוויר חודש דצמבר 2024
ובדיקות סביבתיות –חודש נובמבר 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 (%)
	קריית גת רובע הבנים	ת"כ צומת אנרגיה ISO	73.6	37	20.2	0	94
נגב והערבה	מ.ת. נאות חובב- גבעת שמן	ת"כ אורות יוסף ISO	32.8	16	6.2	0	96
	באר שבע- שכונת ו	מנ"א ISO	82.2	41	22.0	0	98
	באר שבע- נחל בקע	מועצת נאות חובב ISO	62.3	31	17.2	0	95
	ירוחם	מועצת נאות חובב ISO	64.2	32	15.3	0	96
	באר שבע- מחנה נתן	ת"כ אורות יוסף ISO	72.3	36	19.6	0	96
	ערד, נגב מזרחי	מנ"א ISO	54.0	27	11.6	0	100
	ערד- אולפנת בני עקיבא	מישור רותם-ברום ים המלח (אתר פריקלאס) ISO	58.6	29	11.1	0	95
	קטורה	מנ"א ISO	19.3	10	5.2	0	99
	מ.ת. נאות חובב- פזורה	מועצת נאות חובב ISO	37.4	19	9.5	0	89
	צומת הנגב- קריית ההדרכה	מועצת נאות חובב ISO	76.6	38	26.6	0	94
	שגב שלום	מועצת נאות חובב ISO	56.1	28	14.9	0	94
	אשלים	ת"כ תרמו-סולארית ISO	32.1	16	6.5	0	96
אזור מפעלי ים המלח	נאות הכיכר	מפעלי ים המלח ISO	30.8	15	(<LOQ) 5.2	0	91
	סדום- לוט	מפעלי ים המלח ISO	19.2	10	(<LOQ) 5.3	0	97
אילת	אילת - בית ספר גולדווטר	חח"י ISO	52.4	26	9.9	0	93
ערך סביבה			200				

*זמינות נתונים תקופתית

טבלה 7 : ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO_2 לחודש 12/2024

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	29.8	9	16.3	33	(<LOQ) 6.7	0	0	100
גליל מערבי	כרמיאל, גליל מערבי	מנ"א ISO	21.5	6	15.0	30	(<LOQ) 4.2	0	0	95
גליל תחתון והעמקים	אחוזת ברק	ת"כ אלון תבור ISO	15.7	4	(<LOQ) 12.2	24	(<LOQ) 6.1	0	0	96
	דחי	ת"כ אלון תבור ISO	13.6	4	(<LOQ) 10.5	21	(<LOQ) 2.6	0	0	84
	עין דור החדשה	ת"כ אלון תבור ISO	(<LOQ) 9.8	3	(<LOQ) 5.8	12	(<LOQ) 1.3	0	0	96
	עפולה	מנ"א ISO	18.7	5	12.6	25	(<LOQ) 3.7	0	0	100
חיפה וקריות	חיפה- אחוזה	א.ע. מפרץ חיפה ISO	17.3	5	9.1	18	(<LOQ) 2.7	0	0	88
	חיפה- גבעת דאונס	חח"י ISO	13.3	4	10.6	21	(<LOQ) 4.9	0	0	96
	חיפה- מרכז הכרמל	חח"י ISO	14.4	4	10.8	22	(<LOQ) 4.4	0	0	96
	חיפה- צ'ק פוסט	א.ע. מפרץ חיפה ISO	14.2	4	10.3	21	(<LOQ) 3.6	0	0	95
	כפר חסידים	א.ע. מפרץ חיפה ISO	22.9	7	9.8	20	(<LOQ) 3.6	0	0	94
	חיפה- נווה שאנן	א.ע. מפרץ חיפה ISO	14.9	4	11.7	23	(<LOQ) 3.5	0	0	94
	נשר	א.ע. מפרץ חיפה ISO	14.3	4	9.6	19	(<LOQ) 3.4	0	0	90
	חיפה- עצמאות	מנ"א ISO	16.3	5	12.9	26	(<LOQ) 4.8	0	0	99
	פארק הכרמל	חח"י ISO	22.4	6	9.8	20	(<LOQ) 5.5	0	0	88
	קריית אתא- מרכז העיר	א.ע. מפרץ חיפה ISO	25.6	7	17.7	35	9.3	0	0	93
	קריית אתא- קריית בנימין	א.ע. מפרץ חיפה ISO	15.3	4	9.2	18	(<LOQ) 3.1	0	0	95
	קריית חיים מערבית	א.ע. מפרץ חיפה ISO	14.6	4	10.8	22	(<LOQ) 3.7	0	0	93
	אליכין	א.ע. שרון- כרמל ISO	21.5	6	10.1	20	(<LOQ) 3.9	0	0	88
	אליקים	א.ע. שרון- כרמל ISO	14.9	4	11.6	23	(<LOQ) 6.7	0	0	96
	ברקאי החדשה	א.ע. שרון- כרמל ISO	22.2	6	16.1	32	8.1	0	0	94
	גן שמואל	א.ע. שרון- כרמל ISO	18.4	5	12.9	26	(<LOQ) 5.2	0	0	87
	דליית אל כרמל	א.ע. שרון- כרמל ISO	16.3	5	13.6	27	7.0	0	0	99
	המעפיל	א.ע. שרון- כרמל ISO	20.5	6	11.4	23	(<LOQ) 5.8	0	0	96

שם המסמך: דוח איכות אוויר חודש דצמבר 2024
ובדיקות סביבתיות –חודש נובמבר 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 (%)
שרון כרמל	חדרה- בית אליעזר	א.ע. שרון-כרמל ISO	19.7	6	11.6	23	(<LOQ) 5.7	0	0	96
	חדרה- אזור התעשיה	א.ע. שרון-כרמל ISO	23.1	7	12.1	24	(<LOQ) 6.1	0	0	95
	מגל	א.ע. שרון-כרמל ISO	19.9	6	14.2	28	(<LOQ) 5.5	0	0	100
	מעיין צבי - איגוד	א.ע. שרון-כרמל ISO	12.2	3	8.7	17	(<LOQ) 2.0	0	0	95
	מ.א. מנשה- אתר החדרה נחלי מנשה	א.ע. שרון-כרמל ISO	20.2	6	9.1	18	(<LOQ) 2.6	0	0	100
	קיסריה - מוזיאון ראלי	א.ע. שרון-כרמל ISO	6.9	2	5.3	11	(<LOQ) 3.6	0	0	91
	נתניה- קריית השרון	א.ע. שרון-כרמל ISO	13.4	4	7.2	14	(<LOQ) 4.5	0	0	100
	נחשולים	א.ע. שרון-כרמל ISO	11.4	3	8.1	16	2(<LOQ).0	0	0	95
	עמיקם	א.ע. שרון-כרמל ISO	14.3	4	9.5	19	2.3	0	0	95
	פרדס חנה	א.ע. שרון-כרמל ISO	16.9	5	11.0	22	(<LOQ) 3.1	0	0	100
	קציר	חח"י ISO	18.9	5	14.9	30	(<LOQ) 5.8	0	0	96
גוש דן	ת"א יפו- הצפון החדש	חח"י ISO	10.0	3	(<LOQ) 7.0	14	(<LOQ) 3.7	0	0	93
	ת"א יפו- לב ת"א	חח"י ISO	11.0	3	(<LOQ) 8.0	16	(<LOQ) 4.5	0	0	91
	המשתלה	חח"י ISO	11.2	3	(<LOQ) 8.0	16	(<LOQ) 4.1	0	0	96
	ת"א יפו- אוניברסיטה	מנ"א ISO	9.6	3	(<LOQ) 7.1	14	(<LOQ) 3.1	0	0	100
	רמת גן- מכבי אש	חח"י ISO	(<LOQ) 5.5	2	(<LOQ) 3.5	7	(<LOQ) 2.9	0	0	95
שפלה פנימית	אחיסמך	חח"י ISO	(<LOQ) 6.6	2	(<LOQ) 4.1	8	(<LOQ) 2.1	0	0	90
	בית חשמונאי	חח"י ISO	12.1	3	9.0	18	4.5	0	0	96
	יד רמבם החדשה	נשר ISO	29.8	9	2.4	5	1.6	0	0	88
	רמלה – שכונת האמנים	נשר ISO	82.3	24	7.7	15	3.6	0	0	91
	בית שמש	מנ"א ISO	10.6	3	(<LOQ) 7.2	14	(<LOQ) 2.5	0	0	100
	כרמי יוסף	חח"י ISO	11.9	3	(<LOQ) 8.6	17	(<LOQ) 4.4	0	0	92
	מודיעין	חח"י ISO	12.7	4	(<LOQ) 10.0	20	(<LOQ) 4.0	0	0	96
	רחובות	מנ"א ISO	11.1	3	7.6	15	(<LOQ) 4.3	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 (%)
אשדוד	אשדוד- אזור תעשיה קלה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	13.7	4	(<LOQ) 6.8	14	(<LOQ) 5.6	0	0	96
	אשדוד- רובע ט"ו החדשה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	6.8	2	(<LOQ) 4.6	9	(<LOQ) 3.4	0	0	100
	אשדוד, פארק לכיש	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	10.6	3	(<LOQ) 8.4	17	(<LOQ) 3.6	0	0	99
	בני דרום	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	12.5	4	(<LOQ) 6.3	13	(<LOQ) 4.9	0	0	96
	גן דרום	אשכול המפעיל	13.2	4	(<LOQ) 6.8	14	(<LOQ) 5.1	0	0	95
	גן יבנה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	23.2	7	(<LOQ) 6.1	12	(<LOQ) 3.8	0	0	92
	יבנה	אשכול המפעיל	24.0	7	12.9	26	(<LOQ) 8.4	0	0	95
	קבוצת יבנה מערב	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	28.3	8	(<LOQ) 8.3	17	(<LOQ) 4.4	0	0	100
	ניר גלים 1	אשכול המפעיל	14.3	4	9.1	18	(<LOQ) 5.3	0	0	95
	ניר גלים 2[1]	אדמה אגן ISO								71
	ניידת 2 (יבנה)	מנ"א ISO	17.0	5	(<LOQ) 6.4	13	(<LOQ) 5.5	0	0	96
אשקלון	ארז	א.ע. נפת אשקלון ISO	8.2	2	(<LOQ) 4.8	10	(<LOQ) 2.7	0	0	93
	אשקלון- שמשון	א.ע. נפת אשקלון ISO	19.5	6	9.3	19	(<LOQ) 4.6	0	0	94
	אשקלון- גן הוורדים	א.ע. נפת אשקלון ISO	11.8	3	(<LOQ) 4.4	9	(<LOQ) 3.2	0	0	95
	בת הדר	חח"י ISO	(<LOQ) 9.9	3	(<LOQ) 3.3	7	(<LOQ) 2.6	0	0	94
	גברעם	א.ע. נפת אשקלון ISO	15.5	4	(<LOQ) 6.4	13	(<LOQ) 4.2	0	0	100
	כפר מנחם- שכונת ההרחבה	א.ע. נפת אשקלון ISO	8.2	2	(<LOQ) 5.0	10	(<LOQ) 1.3	0	0	95
	כפר מנחם	חח"י ISO	(<LOQ) 9.2	3	(<LOQ) 6.8	14	(<LOQ) 3.2	0	0	91
	כרמיה	א.ע. נפת אשקלון ISO	31.1	9	(<LOQ) 5.6	11	(<LOQ) 4.0	0	0	93
	לוזית	חח"י ISO	(<LOQ) 8.8	3	(<LOQ) 6.2	12	(<LOQ) 3.0	0	0	92
	מבקיעים	א.ע. נפת אשקלון ISO	9.7	3	(<LOQ) 3.9	8	(<LOQ) 2.7	0	0	99
	פלוגות	ת"כ צומת אנרגיה	(<LOQ) 7.0	2	(<LOQ) 4.4	9	(<LOQ) 3.0	0	0	95

שם המסמך: דוח איכות אוויר חודש דצמבר 2024
ובדיקות סביבתיות –חודש נובמבר 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 (%)
	קריית גת	א.ע. נפת אשקלון ISO	8.6	2	(<LOQ) 5.0	10	(<LOQ) 2.8	0	0	99
	קריית מלאכי	א.ע. נפת אשקלון ISO	52.5	15	12.9	26	(<LOQ) 5.3	0	0	95
	שדה יואב	א.ע. נפת אשקלון ISO	40.3	12	7.7	15	(<LOQ) 2.6	0	0	90
	שדרות החדשה	א.ע. נפת אשקלון ISO	8.1	2	(<LOQ) 3.8	8	(<LOQ) 2.6	0	0	100
	אביגדור	ת"כ באר טוביה ISO	10.6	3	4.2	8	(<LOQ) 2.1	0	0	95
	תימורים	ת"כ באר טוביה ISO	39.1	11	8.6	17	(<LOQ) 2.2	0	0	92
	קריית גת רובע הבנים	ת"כ צומת אנרגיה ISO	(<LOQ) 4.3	1	(<LOQ) 2.1	4	(<LOQ) 0.5	0	0	94
נגב והערבה	מ.ת. נאות חובב- גבעת שמן	ת"כ אורות יוסף ISO	10.7	3	9.9	20	9.1	0	0	96
	באר שבע, מחנה נתן	ת"כ אורות יוסף ISO	8.1	2	6.5	13	4.6	0	0	87
	באר שבע- נחל בקע	מועצת נאות חובב ISO	22.5	6	13.5	27	(<LOQ) 8.6	0	0	91
	ירוחם	מועצת נאות חובב ISO	(<LOQ) 10.8	3	(<LOQ) 8.0	16	(<LOQ) 7.5	0	0	96
	ערד- אולפנת בני עקיבא	מישור רותם ISO	0.9	0.3	<LOQ		<LOQ	0	0	91
	מ.ת. נאות חובב- פזורה	מועצת נאות חובב ISO	(<LOQ) 8.3	2	(<LOQ) 6.2	12	(<LOQ) 3.3	0	0	90
	צומת הנגב- קריית ההדרכה	מועצת נאות חובב ISO	(<LOQ) 8.7	2	(<LOQ) 5.9	12	(<LOQ) 3.3	0	0	92
	שגב שלום	מועצת נאות חובב ISO	(<LOQ) 3.8	1	(<LOQ) 3.1	6	(<LOQ) 2.6	0	0	92
אזור מפעלי ים המלח	נאות הכיכר	מפעלי ים המלח ISO	18.7	5	15.5	31	(<LOQ) 9.7	0	0	91
	סדום- לוט	מפעלי ים המלח ISO	13.6	4	(<LOQ) 10.9	22	(<LOQ) 4.0	0	0	95
אילת	אילת- בית ספר גולדווטר	חח"י ISO	(<LOQ) 7.8	2	(<LOQ) 4.0	8	(<LOQ) 2.6	0	0	95
ערכי סביבה			350		50					

שם המסמך: דוח איכות אוויר חודש דצמבר 2024
ובדיקות סביבתיות –חודש נובמבר 2024
מס טופס F03-03/08

טבלה 8 : ערכים נמדדים עבור פחמן חד חמצני CO לחודש 12/2024

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	1.9	3	0.9	9	0.4	0	0	95
	*חיפה-הרצל-בלפור	א.ע. מפרץ חיפה ISO	1.3	2	0.8	8	0.4	0	0	85
	חיפה- נווה שאנן	א.ע. מפרץ חיפה ISO	1.3	2	0.7	7	0.3	0	0	94
	*חיפה- עצמאות	מנ"א ISO	1.9	3	1.1	11	0.3	0	0	96
	[1]קריית אתא-מרכז העיר	א.ע. מפרץ חיפה ISO								56
	[1]ניידת חיפה	א.ע. מפרץ חיפה ISO								60
שרון-כרמל	*רעננה- רחוב אחוזה	מנ"א ISO	1.5	3	1.0	10	0.4	0	0	95
גוש דן	*בני ברק, כביש 4	מנ"א ISO	2.0	3	1.2	12	0.4	0	0	79
	*ת"א יפו-רחוב לוינסקי	תחנה מרכזית ת"א ISO	3.0	5	1.6	16	0.9	0	0	95
	*ת"א יפו- רחוב יהודה מכבי	מנ"א ISO	2.5	4	1.7	17	0.9	0	0	96
	*ראשל"צ-רחוב הרצל	מנ"א ISO	2.3	4	1.7	17	1.0	0	0	96
	*בני ברק-רחוב ז'בוטינסקי	מנ"א ISO	2.5	4	1.9	19	0.8	0	0	96
ירושלים	*ירושלים-רחוב בר אילן	מנ"א ISO	2.1	3	1.4	14	0.8	0	0	97
ערכי סביבה			60		10					

טבלה 9 : ערכים נמדדים עבור בנזן C_6H_6 לחודש 12/2024

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 (%)
גליל תחתון והעמקים	ניידת 5 (יובלים) 8.12-31.12.2024	מנ"א ISO	2.84	73	1.36	0	88*
חיפה וקריות	*חיפה- חורב	א.ע. מפרץ חיפה ISO	(<LOQ) 1.68	43	(<LOQ) 0.86	0	94
	*חיפה- הרצל-בלפור	א.ע. מפרץ חיפה ISO	(<LOQ) 1.84	47	(<LOQ) 1.21	0	90
	חיפה- צ'ק פוסט	א.ע. מפרץ חיפה ISO	(<LOQ) 1.73	44	(<LOQ) 1.04	0	100
	*חיפה- עצמאות	מנ"א ISO	1.83	47	1.09	0	100
	[1]קריית אתא- קריית בנימין	א.ע. מפרץ חיפה ISO					74
	קריית חיים מערבית	א.ע. מפרץ חיפה ISO	(<LOQ) 1.52	39	(<LOQ) 1.02	0	94
	קריית מוצקין- נווה גנים	א.ע. מפרץ חיפה ISO	2.00	51	(<LOQ) 1.06	0	100
	ניידת 4 - קריית אתא (דרך דשנים)	מנ"א ISO	1.70	44	1.01	0	100
	נחל הקישון	א.ע. מפרץ חיפה ISO	3.68	94	(<LOQ) 1.67	0	87
	חיפה, משרד הרישוי הישן	א.ע. מפרץ חיפה ISO	3.53	91	(<LOQ) 1.87	0	100
	[1]ניידת חיפה (שכונת בת גלים)	א.ע. מפרץ חיפה ISO					74
שרון-כרמל	אליקים	א.ע. שרון-כרמל ISO	0.98	25	0.67	0	100
	מעיין צבי -איגוד	א.ע. שרון-כרמל ISO	1.59	41	0.87	0	94
	קיסריה - מוזיאון ראלי	א.ע. שרון-כרמל ISO	1.22	31	0.88	0	77
	נחשולים	א.ע. שרון-כרמל ISO	0.82	21	(<LOQ) 0.56	0	100
	[1]דור	שברון ISO					74
	מעיין צבי - נובל	שברון ISO	(<LOQ) 0.76	19	(<LOQ) 0.51	0	97
	חריש	מנ"א ISO	1.53	39	1.02	0	65
	ראש העין	מנ"א ISO	3.18	82	1.08	0	97
גוש דן	*פ"ת, רח' ז'בוטינסקי	מנ"א ISO	2.94	75	1.59	0	94
	*בני ברק- כביש 4	מנ"א ISO	2.53	65	1.36	0	97
	*ת"א יפו- רחוב יהודה מכבי	מנ"א ISO	2.73	70	1.46	0	100
	*ת"א יפו-דרך נמיר	מנ"א ISO	2.45	63	1.33	0	90
	תל אביב יפו – רח' צמח דוד	מנ"א ISO	2.85	73	1.62	0	97
	*ראשל"צ – גן העיר	מנ"א ISO	1.95	50	1.09	0	97
	*בני ברק- רחוב ז'בוטינסקי	מנ"א ISO	3.08	79	1.62	0	100
שפלה פנימית	אור יהודה	רשות שדות התעופה ISO	3.33	85	2.14	0	100
	בני עטרות	רשות שדות התעופה ISO	2.11	54	1.21	0	97
	ניידת 5 (מודיעין מכבי רעות) 1.12-7.12.2024	מנ"א ISO	1.73	44	1.27	0	99*
	ניידת 7 (רמלה)	מנ"א ISO	2.02	52	1.20	0	84
ירושלים	*ירושלים – מוזיאון רוקפלר	מנ"א ISO	1.44	37	0.93	0	100
	*ירושלים- רחוב בר אילן	מנ"א ISO	1.71	44	1.12	0	77
	*ירושלים- רחוב דבורה הנביאה	מנ"א ISO	1.89	49	1.29	0	100

25.02.2025

דף:30 מתוך: 45

שם המסמך: דוח איכות אוויר חודש דצמבר 2024
ובדיקות סביבתיות –חודש נובמבר 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 (%)
	*ירושלים-רחוב מלכי ישראל 2	מנ"א ISO	1.61	41	1.06	0	90
אשדוד	אשדוד, אזור תעשייה קלה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	1.53	39	0.93	0	100
	אשדוד, רובע ט"ו החדשה	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	(<LOQ) 1.27	32	(<LOQ) 0.80	0	94
	בני דרום	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	1.43	37	(<LOQ) 0.93	0	97
	קבוצת יבנה מערב	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	(<LOQ) 0.88	22	(<LOQ) 0.54	0	94
	*אשדוד, שדרות ירושלים	א.ע. אשדוד-חבל יבנה ISO	2.41	62	(<LOQ) 0.91	0	90
	ניר גלים 2	אדמה אגן ISO	(<LOQ) 1.51	39	(<LOQ) 0.95	0	94
	ניידת2 (יבנה)	מנ"א ISO	1.14	29	0.72	0	84
אשקלון	זיקים	קצא"א ISO	1.59	41	(<LOQ) 1.00	0	84
	אשקלון שמשון	קצא"א ISO	1.96	50	(<LOQ) 1.33	0	100
	כפר נופש חיילים-אשקלון	שברון ISO	1.69	43	(<LOQ) 1.01	0	90
נגב והערבה	באר שבע- נחל בקע	מועצת נאות חובב ISO	(<LOQ) 1.62	42	(<LOQ) 0.88	0	100
	ירוחם	מועצת נאות חובב ISO	(<LOQ) 1.07	27	(<LOQ) 0.34	0	84
	ערד- אולפנת בני עקיבא	מישור רותם (ברום ים המלח – אתר פריקלאס) ISO	1.20	31	(<LOQ) 0.49	0	100
	מ.ת. נאות חובב- פזורה	מועצת נאות חובב ISO	2.92	75	(<LOQ) 0.72	0	90
	צומת הנגב- קריית ההדרכה	מועצת נאות חובב ISO	(<LOQ) 0.63	16	(<LOQ) 0.37	0	100
	שגב שלום	מועצת נאות חובב ISO	2.91	75	(<LOQ) 1.20	0	90
אילת	אילת, שחמון רובע 10	קצאא	(<LOQ) 0.78	20	(<LOQ) 0.30	0	94
ערך סביבה			3.9				

*זמינות נתונים תקופתית

שם המסמך: דוח איכות אוויר חודש דצמבר 2024
ובדיקות סביבתיות –חודש נובמבר 2024
מס טופס F03-03/08

תחנות ניטור פנים מבניות:

טבלה 10 : ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5 לחודש 12/2024

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)[1]	רכבת ישראל ISO	39.84	106		1	74
גוש דן	ת"א יפו- תחנת רכבת ההגנה	רכבת ישראל ISO	58.19	155	34.16	12	100
	ת"א יפו- תחנת רכבת השלום	רכבת ישראל ISO	53.83	144	34.05	11	90
	ת"א יפו- תחנת רכבת סבידור	רכבת ישראל ISO	45.79	122	29.31	6	100
	בת ים- תחנת רכבת יוספטל	רכבת ישראל ISO	55.68	148	31.48	12	100
	חולון- תחנת רכבת קוממיות[1]	רכבת ישראל ISO	48.64	130		4	48
ירושלים	ירושלים- רציף 10 תחנה מרכזית	תחנה מרכזית ירושלים ISO	29.46	79	16.14	0	87
ערך סביבה			37.5				

טבלה 11: ערכים נמדדים עבור תחמוצות חנקן NO_x לחודש 12/2024

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	תחנת רכבת ניידת (חוף הכרמל)	רכבת ישראל ISO	2,201.3	234	254.3	45	152.1	6	0	97
גוש דן	ת"א יפו- תחנת רכבת ההגנה	רכבת ישראל ISO	1,555.4	165	388.0	69	209.6	2	0	93
	ת"א יפו- תחנת רכבת השלום	רכבת ישראל ISO	1,363.5	145	626.4	112	419.7	48	2	81
	ת"א יפו- תחנת רכבת סבידור	רכבת ישראל ISO	837.4	89	296.5	53	150.8	0	0	95
	בת ים- תחנת רכבת יוספטל	רכבת ישראל ISO	352.7	38	184.0	33	81.5	0	0	97
	חולון- תחנת רכבת קוממיות	רכבת ישראל ISO	944.0	100	183.5	33	86.7	1	0	97
ירושלים	ירושלים- רציף 10 תחנה מרכזית	תחנה מרכזית ירושלים ISO	1,808.7	192	348.9	62	153.8	11	0	88
ערך סביבה			940		560					

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

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	שעתי מירבי µg/m³	אחוז מהערך הסביבה השעתי (%)	ממוצע חודשי µg/m³	מספר עליות מהערך השעתי	זמינות נתונים (%)
חיפה וקריות	תחנת רכבת ניידת (חוף הכרמל)	רכבת ישראל ISO	149.6	75	47.9	0	95
גוש דן	ת"א יפו- תחנת רכבת ההגנה	רכבת ישראל ISO	254.8	127	60.1	2	93
	ת"א יפו- תחנת רכבת השלום	רכבת ישראל ISO	215.1	108	86.3	2	81
	ת"א יפו- תחנת רכבת סבידור	רכבת ישראל ISO	146.4	73	64.3	0	94
	בת ים- תחנת רכבת יוספטל	רכבת ישראל ISO	98.7	49	50.0	0	95
	חולון- תחנת רכבת קוממיות	רכבת ישראל ISO	105.1	53	49.8	0	95
ירושלים	ירושלים- רציף 10 תחנה מרכזית	תחנה מרכזית ירושלים ISO	336.7	168	64.2	10	88
ערך סביבה			200				

תחנות ניטור תעשייתיות:

טבלה 13: ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5 לחודש 12/2024

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	61.08	163	35.03	13	3	100
אשדוד	אזור תעשייה צפוני	איגוד ערים אשדוד	84.87	226	29.25	6	2	97
אזור ים המלח	סדום, נחל אשלים	מפעלי ים המלח ISO	40.78	109	20.48	1	1	94
ערך סביבה			37.5					

טבלה 14: ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10 לחודש 12/2024

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	483.5	372	174.6	20	3	100
ערך סביבה			130					

טבלה 15: ערכים נמדדים עבור תחמוצות חנקן NO_x לחודש 12/2024

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 (%)
ירושלים	ירושלים, אזור תעשיה עטרות (רח' היציב)	עיריית ירושלים ISO	1,026.0	109	166.5	30	81.9	2	0	96
נגב והערבה	מ.ת. נאות חובב-נאות חובב מרכזית	מועצה נאות חובב ISO	85.8	9	27.6	5	15.3	0	0	94
	מ.ת. נאות חובב-גבעת תצפית	מועצה נאות חובב ISO	71.7	8	25.3	5	(<LOQ) 11.5	0	0	93
אזור ים המלח	סדום[1], נחל אשלים	מפעלי ים המלח ISO								72
ערך סביבה			940		560					

שם המסמך: דוח איכות אוויר חודש דצמבר 2024
ובדיקות סביבתיות –חודש נובמבר 2024
מס טופס F03-03/08

טבלה 16: ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO_2 לחודש 12/2024

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	130.8	65	40.8	0	96
נגב והערבה	מ.ת. נאות חובב- נאות חובב מרכזית	מועצה נאות חובב ISO	53.1	27	13.6	0	94
	מ.ת. נאות חובב- גבעת תצפית	מועצה נאות חובב ISO	47.2	24	(<LOQ) 9.6	0	89
אזור ים המלח	סדום, נחל אשלים	מפעלי ים המלח ISO	28.5	14	(<LOQ) 6.7	0	75
ערך סביבה			200				

טבלה 17: ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO_2 לחודש 12/2024

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	170.5	49	10.9	22	(<LOQ) 3.7	0	0	94
נגב והערבה	מ.ת. נאות חובב- נאות חובב מרכזית	מועצה נאות חובב ISO	22.6	6	(<LOQ) 7.4	15	(<LOQ) 4.2	0	0	91
	מ.ת. נאות חובב- גבעת תצפית	מועצה נאות חובב ISO	19.2	5	15.2	30	(<LOQ) 6.6	0	0	86
אזור ים המלח	סדום, נחל אשלים	מפעלי ים המלח ISO	(<LOQ) 7.8	2	(<LOQ) 4.1	8	(<LOQ) 2.5	0	0	93
ערך סביבה			350		50					

טבלה 18: ערכים נמדדים עבור בנזן לחודש 12/2024

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 היממתי	זמינות נתונים (%)
אשדוד	אזור תעשייה צפוני	איגוד ערים אשדוד ISO	1.96	50	(<LOQ) 1.10	0	84
נגב והערבה	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב מרכזית	מועצה נאות חובב ISO	(<LOQ) 1.08	28	(<LOQ) 0.55	0	100
	מ.ת. נאות חובב, גבעת תצפית	מועצה נאות חובב ISO	(<LOQ) 0.91	23	(<LOQ) 0.40	0	94
ערך סביבה			3.9				

שם המסמך: דוח איכות אוויר חודש דצמבר 2024
ובדיקות סביבתיות –חודש נובמבר 2024
מס טופס F03-03/08

תחנות על הגדר :

טבלה 19: ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5 לחודש 12/2024

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	39.61	106	19.46	1	1	97
נגב והערבה	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב צפון	מועצה נאות חובב ISO	39.60	106	21.00	2	2	100
	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב מזרח	מועצה נאות חובב ISO	44.62	119	19.84	1	1	81
ערך סביבה			37.5					

טבלה 20: ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10 לחודש 12/2024

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	139.0	107	77.7	2	1	100
שרון-כרמל	חדרה-ת"כ אורות רבין	חח"י ISO	143.8	111	52.4	1	1	100
שפלה פנימית	ניידת נשר - רמלה	נשר ISO	224.9	173	72.4	2	2	100
נגב והערבה	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב צפון	מועצה נאות חובב ISO	259.2	199	96.7	6	3	100
	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב מזרח	מועצה נאות חובב ISO	226.9	175	87.0	4	3	97
ערך סביבה			130					

טבלה 21: ערכים נמדדים עבור תחמוצות חנקן NO_x לחודש 12/2024

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 צפון	מועצה נאות חובב ISO	109.4	12	22.9	4	(<LOQ) 12.7	0	0	96
	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב מרכזית	מועצה נאות חובב ISO	85.8	9	27.6	5	15.3	0	0	94
	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב מזרח	מועצה נאות חובב ISO	69.5	7	25.9	5	13.8	0	0	85
	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב דרום	מועצה נאות חובב ISO	65.5	7	25.4	5	(<LOQ) 10.4	0	0	90
ערך סביבה			940		560					

טבלה 22: ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO_2 לחודש 12/2024

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 צפון	מועצה נאות חובב ISO	52.8	26	(<LOQ) 11.8	0	94
	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב מרכזית	מועצה נאות חובב ISO	53.1	27	13.6	0	94
	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב מזרח	מועצה נאות חובב ISO	50.3	25	(<LOQ) 12.8	0	87
	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב דרום	מועצה נאות חובב ISO	51.4	26	(<LOQ) 10.1	0	90
ערך סביבה			200				

טבלה 23: ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO_2 לחודש 12/2024

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	46.8	13	(<LOQ) 4.9	10	(<LOQ) 3.3	0	0	94
	בז"א מסוף	בתי הזיקוק אשדוד ISO	(<LOQ) 2.2	1	(<LOQ) 0.9	2	(<LOQ) 0.4	0	0	93
	בז"א דרום	בתי הזיקוק אשדוד ISO	43.1	12	(<LOQ) 7.2	14	(<LOQ) 1.9	0	0	87
נגב והערבה	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב צפון	מועצה נאות חובב ISO	(<LOQ) 11.0	3	(<LOQ) 5.6	11	(<LOQ) 2.7	0	0	88
	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב מרכזית	מועצה נאות חובב ISO	22.6	6	(<LOQ) 7.4	15	(<LOQ) 4.2	0	0	91
	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב מזרח	מועצה נאות חובב ISO	(<LOQ) 7.4	2	(<LOQ) 5.3	11	(<LOQ) 1.7	0	0	90
	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב דרום	מועצה נאות חובב ISO	(<LOQ) 5.9	2	(<LOQ) 4.6	9	(<LOQ) 3.0	0	0	92
ערך סביבה			350		50					

טבלה 24: ערכים נמדדים עבור בנזן לחודש 12/2024

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	5.83	149	1.74	2	94
	בז"ן צפונית	בז"ן ISO	2.81	72	2.05	0	97
אשדוד	בז"א	בתי הזיקוק אשדוד ISO	30.72	788	13.22	26	100
	בז"א מסוף	בתי הזיקוק אשדוד ISO	3.81	98	2.06	0	100
	בז"א דרום	בתי הזיקוק אשדוד ISO	2.57	66	1.05	0	87
	מתקן ים תטיס	שברון ISO	(<LOQ) 1.20	31	(<LOQ) 0.76	0	100
	פי גלילות אשדוד	דלק פי גלילות ISO	1.28	33	0.79	0	94
אשקלון	קצאא ניידת 1	קצאא ISO	1.19	30	0.80	0	100
	קצאא ניידת 2	קצאא ISO	(<LOQ) 1.51	39	(<LOQ) 0.90	0	94
	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב צפון	מועצה נאות חובב ISO	(<LOQ) 1.32	34	(<LOQ) 0.65	0	100
	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב מרכזית	מועצה נאות חובב ISO	(<LOQ) 1.08	28	(<LOQ) 0.55	0	100
	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב מזרח	מועצה נאות חובב ISO	(<LOQ) 0.60	15	(<LOQ) 0.27	0	94
	מ.ת. נאות חובב, נאות חובב דרום	מועצה נאות חובב ISO	(<LOQ) 1.01	26	(<LOQ) 0.39	0	97
ערך סביבה			3.9				

תחנות ניטור תפעוליות נמלי הים :

טבלה 25: ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5 לחודש 12/2024

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 המפרץ - חיפה	איגוד ערים חיפה ISO	32.58	87	17.19	0	0	100
ערך סביבה			37.5					

טבלה 26 : ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10 לחודש 12/2024

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 חיפה- בניין המנהלה	נמל חיפה ISO	140.0	108	54.7	1	1	87
	נמל חיפה - רציפים	נמל חיפה ISO	156.0	120	52.6	1	1	81
אשדוד	נמל אשדוד- רציף 4	נמל אשדוד ISO	181.6	140	67.7	2	2	100
	נמל אשדוד-רציף 30 [1]	חברת הנסון ישראל ISO	210.5	162		10	10	74
ערך סביבה			130					

טבלה 27: ערכים נמדדים עבור תחמוצות חנקן NO_x לחודש 12/2024

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	חיפה-נמל המפרץ	איגוד ערים חיפה ISO	665.4	71	71.5	13	35.6	0	0	96
	נמל חיפה- בניין המנהלה	נמל חיפה ISO	447.3	48	191.1	34	68.4	0	0	94
אשדוד	נמל אשדוד משרדים	נמל אשדוד ISO	405.0	43	93.3	17	41.0	0	0	98
ערך סביבה			940		560					

טבלה 28: ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO_2 לחודש 12/2024

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	שעתי מירבי µg/m³	אחוז מהערך הסביבה השעתי (%)	ממוצע חודשי µg/m³	מספר חריגות/ עליות מהערך השעתי	זמינות נתונים (%)
חיפה וקריות	חיפה-נמל המפרץ	איגוד ערים חיפה ISO	100.3	50	27.3	0	100
	נמל חיפה-בניין המנהלה	נמל חיפה ISO	134.3	67	40.1	0	92
אשדוד	נמל אשדוד - משרדים	נמל אשדוד ISO	91.4	46	28.7	0	96
ערך סביבה			200				

טבלה 29: ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO_2 לחודש 12/2024

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 (%)
חיפה וקריות	חיפה-נמל המפרץ	איגוד ערים חיפה ISO	35.8	10	10.9	22	(<LOQ) 4.6	0	0	96
	נמל חיפה, בניין המנהלה	נמל חיפה ISO	11.2	3	8.7	17	(<LOQ) 2.0	0	0	92
אשדוד	נמל אשדוד - משרדים	נמל אשדוד ISO	13.6	4	(<LOQ) 4.3	9	(<LOQ) 2.9	0	0	96
ערך סביבה			350		50					

טבלה 30 : ערכים נמדדים עבור חלקיקים עדין מרחב TSP לחודש 12/2024

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 רציפים[1]	נמל חיפה ISO								68
אשדוד	נמל אשדוד רציף1	נמל אשדוד ISO	941.1	314	501.4	251	143.5	15	3	94
	נמל אשדוד רציף 3	נמל אשדוד ISO	241.8	81	169.1	85	62.8	0	0	87
	נמל אשדוד רציף 4	נמל אשדוד ISO	638.6	213	358.3	179	135.3	24	6	100
	נמל אשדוד רציף 5 מזרח[1]	נמל אשדוד ISO	1,108.2	369	310.4	155	152.3	25	7	100
	נמל אשדוד, רציף 30	חברת הנסון ישראל ISO	1,048.7	350	429.0	215	209.2	43	12	84
	נמל אשדוד משרדים	נמל אשדוד ISO	604.2	201	295.9	148	90.0	3	1	77
אילת	נמל אילת, מסוף תפזורת	נמל אילת ISO	957.0	319	284.1	142	94.9	8	2	97
	נמל אילת, צפון מערב	נמל אילת ISO	108.3	36	54.9	27	37.9	0	0	87
	נמל אילת, ממשה	נמל אילת ISO	343.5	114	155.5	78	76.7	2	0	100
ערך סביבה			300		200					

טבלה -30א : ערכים נמדדים עבור חלקיקים עדין מרחב TSP לחודש 12/2024

אזור גאוגרפי	תחנה	גוף מנטר	שעתי מירבי $\mu g/m^3$	אחוז מהערך מערך סף תפעולי שעתי (%)	מספר חריגות מהערך סף תפעולי שעתי	זמינות נתונים (%)
חיפה וקריות	נמל חיפה רציפים[1]	נמל חיפה[ISO]				68
אשדוד	נמל אשדוד רציף1	נמל אשדוד[ISO]	1,543.7	172	2	94
	נמל אשדוד רציף 3	נמל אשדוד[ISO]	358.9	40	0	87
	נמל אשדוד רציף 4	נמל אשדוד[ISO]	1,079.2	120	2	100
	נמל אשדוד רציף 5 מזרח	נמל אשדוד[ISO]	2,444.0	272	1	100
	נמל אשדוד, רציף 30	חברת הנסון ישראל[ISO]	2,092.0	232	4	84
	נמל אשדוד משרדים[1]	נמל אשדוד[ISO]	681.9	76	0	77
אילת	נמל אילת, מסוף תפזורת	נמל אילת[ISO]	1,302.7	145	3	97
	נמל אילת, צפון מערב[1]	נמל אילת[ISO]	128.2	14	0	87
	נמל אילת, ממשה	נמל אילת[ISO]	575.8	64	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 נובמבר 2024 מהבדיקות הסביבתיות:

בדוח חודש נובמבר 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 – באריאל, ירושלים ואשדוד - אזור תעשייה צפוני נמדדו שני ריכוזים העולים על ערך סביבה וערך היעד היממתי

ארסן ב-TSP – באשדוד, אזור תעשייה צפוני נמדד ריכוז העולה על ערך היעד היממתי

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

בנזו-א-פירן – ברוב אזורי הארץ נמדדו ריכוזים העולים על ערך היעד היממתי

1.2 דיכלוראתאן –בשפלה פנימית (בית חשמונאי) נמדד ריכוז 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> 11/2024

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	חיפה – הדר הכרמל	06/11/2024	8:00	יומי	51.4	לא	40	114
שומרון	אריאל	06/11/2024	11:30	יומי	98.4	לא	76	219
גוש דן	תל אביב- בי"ס עמיאל	13/11/2024	7:05	יומי	46	לא	35	102
	מושב אחיסמך	06/11/2024	9:20	יומי	85.2	לא	66	189

שם המסמך: דוח איכות אוויר חודש דצמבר 2024
ובדיקות סביבתיות –חודש נובמבר 2024
מס טופס F03-03/08

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 (%)
שפלה פנימית	מושב אחיסמך	20/11/2024	9:10	יומי	51.1	לא	39	114
	רמלה – מחסן לוגיסטי	11/11/2024	7:54	יומי	81.2	לא	62	180
ירושלים	שכונת שמואל הנביא	06/11/2024	7:10	יומי	173.2	לא	133	385
	שכונת שמואל הנביא	20/11/2024	7:00	יומי	85.5	לא	66	190
מישור החוף הדרומי	אשדוד – אזור תעשייה צפוני	11/11/2024	10:37	יומי	77.4	לא	60	172
ערך סביבה יממתי					130			
ערך יעד יממתי					45			

טבלה 32 : ערכים נמדדים חריגים עבור חלקיקים ב-TSP 11/2024

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 (%)
שומרון	אריאל	06/11/2024	11:30	יומי	204.4	לא	102	102
ירושלים	שכונת שמואל הנביא	11/11/2024	10:50	יומי	206.0	לא	103	103
מישור החוף הדרומי	אשדוד – אזור תעשייה צפוני	06/11/2024	7:10	יומי	505.8	לא	253	253
ערך סביבה יממתי					200			
ערך יעד יממתי					200			

טבלה 33 : ערכים נמדדים חריגים עבור ארסן ב-TSP 11/2024

אזור	מיקום	תאריך התחלת הדיגום	שעה התחלת הדיגום	משך דיגום	ערך נמדד (מק"ג/מ"ק)	אחוז מערך יעד (%)
מישור החוף הדרומי	אשדוד – אזור תעשיה צפוני	11/11/2024	10:50	יומי	0.00296	148
ערך יעד יממתי					0.002	

טבלה 34 : ערכים נמדדים עבור **פורמלדהיד** 11/2024

אזור	מיקום	תאריך התחלת הדיגום	שעה התחלת הדיגום	משך דיגום	ערך נמדד (מק"ג\מ"ק)	אחוז מערך היעד (%)
גליל מערבי	גוש שגב	12/11/2024	9:30	יומי	1.32	165
	גוש שגב	26/11/2024	10:00	יומי	0.97	121
מפרץ חיפה והסביבה	קריית חיים (מתנ"ס)	05/11/2024	10:49	יומי	1.22	152
	קריית חיים (מתנ"ס)	10/11/2024	11:21	יומי	1.28	160
	קריית חיים (מתנ"ס)	17/11/2024	11:30	יומי	1.32	165
	חיפה – הדר הכרמל	06/11/2024	8:00	יומי	2.22	278
	חיפה – הדר הכרמל	19/11/2024	6:50	יומי	1.6	200
	חיפה – שכונת חליסה	04/11/2024	6:50	יומי	1.38	172
	חיפה – שכונת חליסה	17/11/2024	6:40	יומי	1.37	171
	מנהלת נחל קישון	05/11/2024	9:26	יומי	1.5	188
	מנהלת נחל קישון	10/11/2024	13:34	יומי	1.14	142
	מנהלת נחל קישון	17/11/2024	10:03	יומי	1.06	132
	חיפה – צ'ק פוסט	12/11/2024	7:10	יומי	2.18	272
	חיפה – צ'ק פוסט	26/11/2024	7:10	יומי	1.24	155
	קריית אתא – שכונת קריית בנימין	05/11/2024	11:38	יומי	1.25	156
	קריית אתא – שכונת קריית בנימין	10/11/2024	12:48	יומי	1.02	128
	חיפה – שכונת נווה שאנן	04/11/2024	9:00	יומי	1.25	156
	חיפה – שכונת נווה שאנן	17/11/2024	8:55	יומי	1.09	136
שומרון	אריאל	06/11/2024	11:30	יומי	1.76	220
גוש דן	תל אביב – בי"ס עמיאל	03/11/2024	6:00	יומי	2.34	292
	תל אביב – בי"ס עמיאל	13/11/2024	7:05	יומי	2.43	304
	תל אביב – בי"ס עמיאל	25/11/2024	6:00	יומי	1.28	160
שפלה פנימית	מושב אחיסמך	06/11/2024	9:20	יומי	2.74	342
	מושב אחיסמך	20/11/2024	9:10	יומי	1.35	169
	רמלה - מחסן לוגיסטי	11/11/2024	7:45	יומי	1.74	218
	בית חשמונאי	11/11/2024	9:09	יומי	1.12	140
ירושלים	ירושלים – שכונת שמואל הנביא	06/11/2024	7:10	יומי	2.63	329
	ירושלים – שכונת שמואל הנביא	20/11/2024	7:00	יומי	2.7	338
מישור החוף הדרומי	אשדוד – אזור תעשייה צפוני	11/11/2024	10:20	יומי	2.01	251
	נאות שמיר - יבנה	03/11/2024	13:10	יומי	3.93	491
	נאות שמיר - יבנה	18/11/2024	11:20	יומי	1.5	188
	נאות שמיר - יבנה	27/11/2024	12:50	יומי	1.41	176

שם המסמך: דוח איכות אוויר חודש דצמבר 2024
ובדיקות סביבתיות –חודש נובמבר 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 (%)
	ניר גלים	11/11/2024	12:07	יומי	1.66	208
	אשדוד – רובע ו'	03/11/2024	10:10	יומי	1.83	229
	אשדוד – רובע ו'	13/11/2024	11:10	יומי	1.33	166
	אשדוד – רובע ו'	25/11/2024	9:45	יומי	0.84	105
דרום	מבקיעים	03/11/2024	9:00	יומי	1.1	138
	מבקיעים	18/11/2024	9:15	יומי	1.49	186
	מבקיעים	27/11/2024	9:35	יומי	1.06	132
ערך יעד יממתי					0.8	

טבלה 35 : ערכים נמדדים עבור <u>בנזו-א-פירן</u> 11/2024

אזור	מיקום	תאריך התחלת הדיגום	שעה התחלת הדיגום	משך דיגום	ערך נמדד (מק"ג/מ"ק)	אחוז מערך יעד (%)
גליל מערבי	גוש שגב	26/11/2024	10:00:00	יומי	0.0001557	156
מפרץ חיפה והסביבה	קריית חיים (מתנ"ס)	05/11/2024	10:46:00	יומי	0.000111	111
	חיפה – צ'ק פוסט	12/11/2024	07:10:00	יומי	0.0002619	262
	חיפה – צ'ק פוסט	26/11/2024	07:10:00	יומי	0.0003564	356
גוש דן	תל אביב – בי"ס עמיאל	13/11/2024	07:05:00	יומי	0.0001422	142
שפלה פנימית	מושב אחיסמך	20/11/2024	09:10:00	יומי	0.0001253	125
ירושלים	ירושלים – שכונת שמואל הנביא	20/11/2024	07:00:00	יומי	0.0002644	264
מישור החוף הדרומי	אשדוד – רובע ו'	03/11/2024	10:10:00	יומי	0.0001168	117
	אשדוד – אזור תעשייה צפוני	11/11/2024	10:57:00	יומי	0.000125	125
דרום	מבקיעים	18/11/2024	09:15:00	יומי	0.0001091	109
	מבקיעים	27/11/2024	09:35:00	יומי	0.0001199	120
ערך יעד יממתי					0.0001	

טבלה 36 : ערכים נמדדים עבור 1,2 דיכלורואתאן 11/2024

אזור	מיקום	תאריך התחלת הדיגום	שעה התחלת הדיגום	משך דיגום	ערך נמדד (מק"ג/מ"ק)	אחוז מערך יעד (%)
שפלה פנימית	בית חשמונאי	11/11/2024	9:07	יומי	1.15	101
ערך יעד יממתי					1.14	

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***