

רשימת המזהמים המנוטרים בתחנות ניטור רציף באזור מפרץ חיפה

התחנות בהן נמדד המזהם	הערות לתקן	תקן		מזהם
		פרק זמן נתון	ריכוז ממוצע מרבי	
אחוזה, יזרעאליה, כרמליה, נווה יוסף, נווה שאנן, נשר עצמאות, קריית אתא, רוממה	ערך היעד המצוי בחוק אויר נקי ותואם את המלצות ארגון הבריאות העולמי	שעה	30 mg/m ³	פחמן חד חמצני CO
אחוזה, כפר מסריק, נווה שאנן, נשר, עצמאות, קק"ל, קריית אתא, קריית ביאליק, קריית בנימין, קריית טבעון	ערך היעד המצוי בחוק אויר נקי ותואם את המלצות ארגון הבריאות העולמי	יממה	25 µg/m ³	חומר חלקיקי עדין מרחף PM2.5
איגוד, יזרעאליה, כרמליה, נווה יוסף, נווה שאנן, נשר, קרית אתא, רוממה, כרמל צרפתי, פארק הכרמל	ערך היעד המצוי בחוק אויר נקי ותואם את המלצות ארגון הבריאות העולמי	יממה	50 µg/m ³	חומר חלקיקי PM10
איגוד, כפר מסריק, נווה שאנן, נשר, פארק הכרמל, קריית אתא, קריית טבעון, שפרינצק	ערך היעד המצוי בחוק אויר נקי ותואם את המלצות ארגון הבריאות העולמי	8 שעות	100 µg/m ³	אוזון O3
אחוזה, איגוד, איינשטיין, ד.א. כרמל, יזרעאליה, כפר מסריק, כרמל צרפתי, כרמליה, נווה יוסף, נווה שאנן, נשר, עצמאות, פארק הכרמל, קק"ל, קריית אתא, קריית ביאליק, קריית בנימין, קריית טבעון, רוממה, שפרינצק	ערך היעד המצוי בחוק אויר נקי ותואם את המלצות ארגון הבריאות העולמי	שעה	200 µg/m ³	NO2 חנקן דו חמצני (נבחר לייצג את כלל תחמוצות החנקן NOx בחוק אוויר נקי)
אחוזה, איגוד, איינשטיין, ד.א. כרמל, יזרעאליה, כפר מסריק, כרמל צרפתי, כרמליה, נווה יוסף, נווה שאנן, נשר, עצמאות, פארק הכרמל, קק"ל, קריית אתא, קריית ביאליק, קריית בנימין, קריית טבעון, רוממה, שפרינצק	NO מנוטר אך אין לו תקן בחוק אוויר נקי. NO2 נבחר כמייצג של כלל תחמוצות החנקן NOx בחוק אוויר נקי כי הוא המזהם הבעייתי מבחינה בריאותית וסביבתית.	-	-	NO חנקן חד חמצני
אחוזה, איגוד, איינשטיין, ד.א. כרמל, חוגים, כפר חסידים, כרמל צרפתי, נווה שאנן, נשר, פארק הכרמל, קריית אתא, קריית ביאליק,	ערך היעד המצוי בחוק אויר נקי ותואם את המלצות ארגון הבריאות העולמי	יממה	20 µg/m ³	גופרית דו חמצנית SO2

קריית בנימין, קריית טבעון, קריית ים, קריית מוצקין, שפרינצק				
אחזה, איגוד, קריית בנימין	ערך היעד המצוי בחוק אוויר נקי מאחר ולא נקבע ערך סביבה	יממה	3.9 µg/m ³	בנזן Benzene
אחזה	ערך היעד המצוי בחוק אוויר נקי מאחר ולא נקבע ערך סביבה	יממה	0.11 µg/m ³	בוטדיאן 1,3 - Butadiene
אחזה, איגוד, קריית בנימין	ערך היעד המצוי בחוק אוויר נקי זהה לערך הסביבה	יממה	3770 µg/m ³	טולואן Toluene
אחזה, איגוד, קריית בנימין	ערך RfC [1] של הסוכנות להגנת הסביבה של ארה"ב מאחר ולא נקבע ערך סביבה	יממה	1 mg/m ³	אתיל-בנזן Ethylbenzene
אחזה, איגוד, קריית בנימין	ערך RfC [1] של הסוכנות להגנת הסביבה של ארה"ב מאחר ולא נקבע ערך סביבה	יממה	0.1 mg/m ³	אורטו-קסילן Orto-Xylene
אחזה, איגוד, קריית בנימין	ערך RfC [1] של הסוכנות להגנת הסביבה של ארה"ב מאחר ולא נקבע ערך סביבה	יממה	0.1 mg/m ³	פרה + מטה- קסילן Para+Metha- Xylene

[1] [RfC](#) – **inhalation reference concentration** - אומדן חשיפה לחומר כימי בשאיפה רציפה לאוכלוסיית בני אדם
 (כולל אוכלוסיות רגישות) שסביר להיות ללא סיכון לתופעות (שאינן סרטניות) מזיקות של ה-EPA