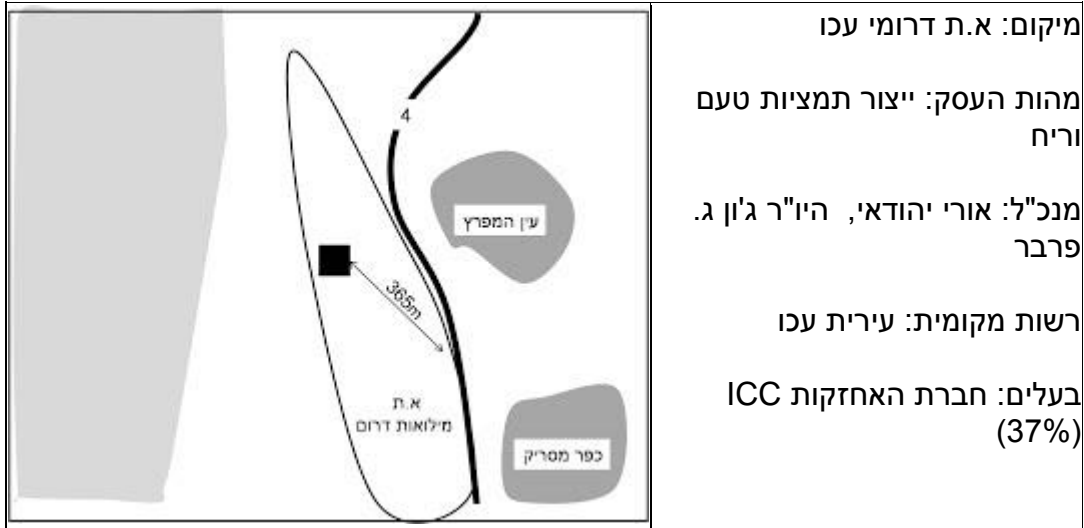


דו"ח שקט תעשייתי 6 - אזרחים למען הסביבה

פרוטרום תעשיות בע"מ



[פרוטרום](#) היא חברה ישראלית העוסקת בייצור ובשיווק של חומרי גלם לתעשיית הטעם והריח ובתערובות טעם וריח לתעשיות המזון והקוסמטיקה. החברה נסחרת בבורסת לניירות ערך בתל אביב ובלונדון.

ניטור בסביבת העובדים

הבדיקות שקיבלנו

בדיקה אחת במהלך 2010 שכללה שלוש מדידות.

לפי נתוני המעבדה הארצית¹ בוצעו שתי בדיקות ב-2009 ושתיים ב-2011.

החומרים שנדגמו בבדיקה

נבדק ריכוז כלל חלקיקים בלתי מוגדרים.

התוצאות

ריכוז כלל חלקיקים בלתי מוגדרים: התקן הוא 0.3 מ"ג למ"ק.

כל שלוש מדידות (100%) הצביעו על חריגה מערך התקן הסביבתי (אין ערך תעסוקתי לחלקיקים בלתי מוגדרים).

הערכים היו גבוהים עד פי 39 מהערך הסביבתי לשלוש שעות.

ניטור ביולוגי

קיבלנו נתוני ניטור ביולוגי לסמן ביולוגי לחשיפה לטולואן (306 בדיקות), סמן ביולוגי לחשיפה לקסילן (שמונה בדיקות), וסמן ביולוגי לחשיפה ל-1,1,1 טריכלורואתילן (שלוש בדיקות), אף שלא קיבלנו תוצאות בדיקות סביבתיות לחומרים אלה.

התוצאות

סמן ביולוגי לחשיפה ל**טולואן**: התקן הוא חומצה היפורית בשתן 1.6 גרם לגרם קריאטנין. בשלוש בדיקות מתוך 306 בדיקות שבוצעו לחומצה היפורית בשתן, נמצאו ערכים חורגים מהתקן.

החריגות מהתקן היו עד פי **1.05**.

סמן ביולוגי לחשיפה ל**קסילן (קסילול) וקסילנים**: התקן הוא חומצה מתיל היפורית בשתן 1.5 מיקרוגרם לגרם קריאטנין.

בשמונה בדיקות שבוצעו לחומצה מתיל היפורית בשתן לא נמצאו חריגות מהתקן.

סמן ביולוגי לחשיפה ל-**1,1,1 טריכלורואתילן**: התקן הוא חומצה טריכלורואצטית 10 מ"ג לליטר.

בשלוש מדידות שבוצעו לחומצה טריכלורואצטית לא נמצאו חריגות מהתקן.

לא קיבלנו נתוני ניטור סביבתי של טולואן וקסילן. לא ברור מדוע בוצע ניטור ביולוגי לטולואן קסילן ול-1,1,1 טריכלורואתילן.

תשובת משרד הכלכלה

המפעל משמש לאריזת תבלינים. לפיכך, הניטורים הסביבתיים מודדים אבק מסוג בלתי מסווג כמסוכן. אין ניטורים ביולוגים לסוג אבק כזה.